

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE

SOMMERSEMESTER

2025



Veranstaltungen

Konkord Biochemistry 1, Praktische Übung, 08.09.2025-19.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001

Klausuren vom Sommersemester 2025

	MP Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule MS DF, Klausur, Di, 22.07.2025 16:15-17 Uhr s.t., Winzerstr. 45, Altbau, 207	<i>Irmer, Behling</i>
	MP Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Gym, Klausur, Mi, 06.08.2025 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Liebig-Hörsaal (BUT-F0.002)	<i>Aufleger, Behling</i>
	MP Grundlagen der Biologiedidaktik GS, MS UF, Klausur, Mo, 04.08.2025 12-12:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Butenandt-Hörsaal (BUT-FU1.011)	<i>Behling, Neuhaus</i>
	MP Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle GS DF, UF, Klausur, Mi, 06.08.2025 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Liebig-Hörsaal (BUT-F0.002)	<i>Henle, Wirth, Behling</i>
	MP Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle MS DF, MS/ RS-UF, Prüfung, Mo, 21.07.2025 8-9 Uhr s.t., Informationen zur Modulprüfung Konzeption von Biologieunterricht – MS DF, MS/RS-UF Die Modulprüfung „Konzeption von Biologieunterricht“ wird als schriftliche Ausarbeitung eines Unterrichtsentwurfs (Lehrpläneinbettung, Lernziele, Unterrichtsmittel, Artikulationsschema) abgehalten. Die Themen werden am Montag, den 15.07.2024 um 8.00 Uhr über Moodle vergeben. Die schriftliche Ausarbeitung muss bis spätestens Donnerstag, den 18.07.2024, 12.00 Uhr auf moodle abgegeben werden. Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung ist eine gültige LMU-Benutzerkennung, ein aktives Benutzerkonto bei Moodle, sowie die Einschreibung in den entsprechenden Moodlekurs zur Prüfungsleistungsabgabe. Die Anmeldung zur Modulprüfung ist ausschließlich per LSF in der Woche vom 01.07.2024-07.07.2024 möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich.	<i>Aufleger, Behling, Schwalb</i>
19040	Klausur Schwerpunkt Evolutionsbiologie, Prüfung	<i>Nieuwenhuis, Parsch</i>
19063	Wh-Klausur Schwerpunkt Genetik SoSe, Klausur, Mi, 02.07.2025 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Brachmann</i>
19065	Klausur Schwerpunkt Neurobiologie, Klausur, Mi, 21.05.2025 17-19 Uhr s.t.	<i>Busse, Grothe, Kaiser, Katzner, Pecka</i>
19066	WH-Klausur Mathematik 2. Semester, Klausur, Do, 18.09.2025 9:30-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040	<i>Geisler, Herz</i>
19067	WH-Klausur Schwerpunkt Neurobiologie, Klausur, Mi, 25.06.2025 17-19 Uhr s.t.	<i>Busse, Grothe, Kaiser, Katzner, Pecka</i>
19068	Exam - The good, the bad, the ugly, Klausur, Do, 07.08.2025 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Meilinger</i>
19069	Klausur Mathematik, Klausur, Do, 24.07.2025 9:30-11 Uhr s.t., Do, 24.07.2025 9:30-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Geisler, Herz</i>
19543	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Klausur, Mi, 23.07.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Mi 17:15-18:45 Uhr s.t. (Make up exam), Beginn: 20.08.2025, Ende: 20.08.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19078	Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
19079	2. Semester Prüfung Modul Physiologie, Prüfung, Mo, 04.08.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Behrend, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Landgraf, Pecka</i>
19080	Prüfung zu Methoden der Zellbiologie, Prüfung, Mi, 23.04.2025 17:30-18:15 Uhr s.t.	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
19081	4. Semester Prüfung Vorlesung Tierphysiologie (alter Bachelor), Prüfung, Mo, 04.08.2025 9-11 Uhr s.t.	<i>Behrend, Grothe, Pecka</i>
19082	Prüfung zu Methoden der Molekularbiologie, Prüfung, Mi, 23.04.2025 17:30-18:15 Uhr s.t.	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
19087	Exam Molecular Virology II, Prüfung, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Baldauf, Brack-Werner</i>

Klausuren vom Wintersemester 2024/25

	Make-up exam: eLecture: Methods in Molecular Biology Part 1, Wiederholungsprüfung, Mi, 12.03.2025 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Hann, Meilinger</i>
	WH MP: Biologische Phänomene (GS DF), Wiederholungsprüfung, Do, 03.04.2025 12-12:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für BiologieGroßhadernerstr. 2, Martinsried Großer Hörsaal, B00.019	<i>Braumiller, Irmer</i>
	WH MP: Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie (MS DF), Wiederholungsprüfung, Do, 03.04.2025 12-12:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für BiologieGroßhadernerstr. 2, Martinsried Großer Hörsaal, B00.019	<i>Aufleger, Irmer</i>
	WH MP: Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (GS UF), Wiederholungsprüfung, Do, 03.04.2025 12-12:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für BiologieGroßhadernerstr. 2, Martinsried Großer Hörsaal, B00.019	<i>Braumiller, Irmer</i>
	WH MP: Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS, RS UF), Wiederholungsprüfung, Do, 03.04.2025 12-12:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für BiologieGroßhadernerstr. 2, Martinsried Großer Hörsaal, B00.019	<i>Aufleger, Schwalb, Irmer</i>
	WH MP: Grundlagen der Biologiedidaktik (RS, Gym UF), Wiederholungsprüfung, Mi, 02.04.2025 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für BiologieGroßhadernerstr. 2, Martinsried Großer Hörsaal, B00.019	<i>Neuhaus, Irmer</i>
	WH MP: Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe (GS, MS DF), Wiederholungsprüfung, Mi, 02.04.2025 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für BiologieGroßhadernerstr. 2, Martinsried Großer Hörsaal, B00.019	<i>Neuhaus, Irmer</i>
	WH MP: Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle (Gym), Wiederholungsprüfung, Di, 08.04.2025 8-9 Uhr s.t., Informationen zur Wiederholung der Modulprüfung Konzeption von Biologieunterricht (Gym) Die Modulprüfung „Konzeption von Biologieunterricht“ wird als schriftliche Ausarbeitung eines Unterrichtsentwurfs (Lehrpläneinbettung, Lernziele, Unterrichtsmittel, Artikulationsschema) abgehalten. Die Themen werden am Dienstag, den 08.04.2025 um 8.00 Uhr über Moodle vergeben. Die schriftliche Ausarbeitung muss bis spätestens	<i>Aufleger, Irmer</i>

Freitag, den 11.04.2025, 12.00 Uhr auf moodle abgegeben werden. Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung ist eine gültige LMU-Benutzerkennung, ein aktives Benutzerkonto bei Moodle, sowie die Einschreibung in den entsprechenden Moodlekurs zur Prüfungsleistungsabgabe. Die Anmeldung zur Modulprüfung ist ausschließlich per LSF in der Woche vom 24.03.2025 – 30.03.2025 möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich.

19042	WH-Klausur Modul Physik für BiowissenschaftlerInnen, Wiederholungsprüfung, Mi, 19.03.2025 10-13 Uhr s.t., Klausur im N00.001	<i>Brix, Jessen, Schreier</i>
19719	Wdh-Klausur Schwerpunkt Evolutionsbiologie, Wiederholungsprüfung WH MP: Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS DF), Mündliche Prüfung, Mo, 21.07.2025 16-19 Uhr s.t., genaue Zeit wird nach Anmeldung von der Dozentin mitgeteilt.	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch, Aufleger, Schwalb, Irmer</i>
19029	WH-Prüfung zur Vorlesung "Grundlagen der Zellbiologie", Prüfung, Di, 18.02.2025 13-13:45 Uhr s.t.	<i>Dr. Bögle-Bassios, Brachmann, Nägele, Osman</i>
19032	WH-Klausur Biologie der Pflanze Praktikum und Vorlesung, Wiederholungsprüfung, Do, 03.04.2025 13-15:30 Uhr s.t.	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19033	WH-Klausur Biologie der Pflanze Vorlesung, Wiederholungsprüfung, Do, 03.04.2025 13-13:45 Uhr s.t.	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19035	Klausur Biologie der Pflanze Praktikum und Vorlesung, Prüfung, Mi, 26.02.2025 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19037	Klausur Biologie der Pflanze Vorlesung, Prüfung, Mi, 26.02.2025 12-14 Uhr s.t.	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19038	WH-Prüfung zur Vorlesung "Grundlagen der Molekularbiologie", Prüfung, Di, 18.02.2025 13-13:45 Uhr s.t.	<i>Brachmann</i>
19041	WH-Klausur Biomoleküle, Wiederholungsprüfung, Do, 20.03.2025 13-15 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Bölter, Kunz</i>
19046	WH Klausur zum Schwerpunkt Mikrobiologie II, Wiederholungsprüfung, Mi, 02.04.2025 10-12 Uhr s.t.	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19051	Make up exam for Molecular Virology I, Wiederholungsprüfung, Mo, 07.04.2025 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, LSF registration mandatory (deadline 26.03.2024)	<i>Baldauf, Brack-Werner</i>
19053	make up exam computational Biology, Wiederholungsprüfung, Mo, 03.03.2025 8-10 Uhr s.t., Gr. Hörsaal Biocenter B00.019	<i>Hann</i>
19054	make up exam: Biochemistry and cell biology of plants, Wiederholungsprüfung, Do, 27.03.2025 11:30-13 Uhr s.t.	<i>Nägele</i>
19055	Make up exam Neuroimmunology, Wiederholungsprüfung, Mo, 17.02.2025 14-16 Uhr s.t., Mo, 17.02.2025 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 17.02.2025 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Wiederholungsklausur im G00.031 Klausureinsicht für beide Klausuren: Donnerstag 20.02.2025. 12.30 bis 13.30. BMC, Raum N.B 0.3.014	<i>Meinl</i>
19057	make-up exam: Lecture Microbial Development and Physiological Adaptation WS23/24, Wiederholungsprüfung, Mi, 02.04.2025 10-12 Uhr s.t.	<i>H. Jung, K. Jung, Landgraf</i>
19059	Exam: Human genomics lecture, Klausur, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t.	<i>Enard</i>
19060	Make-up exam: Human Genomics Lecture, Klausur, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Enard</i>
19061	Klausur Einführung in die Meeresbiologie, Klausur, Mi, 12.02.2025 10-11 Uhr s.t.	<i>Haszprunar, Heß</i>
19062	make-up exam Microbial Physiology & Synthetic Biology, Prüfung, Mo, 31.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t.	<i>H. Jung, Lassak</i>

Allgemeine Informationen

Studiengangsberatung / Studiengangskoordination:

Alle AnsprechpartnerInnen finden Sie unter folgendem Link:
<https://www.bio.lmu.de/personen/studienkoordination/index.html>

Fachstudienberatung:

Anthropologie und Humangenomik

Prof. Dr. Wolfgang Enard, nach Vereinbarung, Tel. 2180-74339; E-Mail: enard@biologie.uni-muenchen.de

Pflanzenwissenschaften/Botanik

Prof. Dr. Dario Leister, jederzeit, Tel. 2180-74550

Prof. Dr. Hans-Henning Kunz, nach Vereinbarung Tel. 2180-74750; E-Mail: kunz@lmu.de

Evolutionsbiologie

Prof. Dr. Dirk Metzler, Terminvereinbarung per E-Mail: metzler@bio.lmu.de

Prof. Dr. John Parsch, Terminvereinbarung per E-Mail: parsch@bio.lmu.de

Prof. Dr. Jochen Wolf, Terminvereinbarung per E-Mail: j.wolf@bio.lmu.de

Prof. Dr. Richard Merrill

Genetik

Prof. Dr. Martin Parniske, Terminvereinbarung per E-Mail: parniske@lmu.de, Tel. 2180-74700

Prof. Dr. Claude Becker

Prof. Dr. Korbinian Schneeberger

Prof. Dr. Silke Robatzek

Humanbiologie und Biolumineszenz

Prof. Dr. Heinrich Leonhardt, Mi 11-12 Uhr, Tel. 2180-74232

Mikrobiologie

Prof. Dr. Kirsten Jung, Di 10-12 Uhr, möglichst nach telefonischer Terminvereinbarung, Tel. 2180-74501

Prof. Dr. Heinrich Jung, Di 10-12 Uhr, Tel. 2180-74630

Prof. Dr. Simon Heilbronner

Neurobiologie

Prof. Dr. Benedikt Grothe, nach Vereinbarung, Tel. 2180-74300, E-Mail: sfischer@bio.lmu.de

Prof. Dr. Andreas Herz, nach Vereinbarung, Tel. 2180-74800, E-Mail: herz@bio.lmu.de

Prof. Dr. Laura Busse, nach Vereinbarung, Tel. 2180-74304, E-Mail: busse@biologie.uni-muenchen.de

Dr. Alexander Kaiser, nach Vereinbarung, E-Mail: master-neurosci@lmu.de

Ökologie

Prof. Dr. Niels Dingemans, Verhaltensökologie, Tel. 2180-74209

Prof. Dr. Herwig Stibor, Aquatische Ökologie, Tel. 2180-74207

Systematik, Biodiversität und Evolution der Pflanzen

Prof. Dr. Marc Gottschling, Tel. 17861-271

Prof. Dr. Silke Werth, Tel. 17861-285 od. 2180/74754

Prof. Dr. Gudrun Kadereit

Zellbiologie

Prof. Dr. Christof Osman, Terminvereinbarung per E-Mail: osman@bio.lmu.de

Zoologie

Prof. Dr. Michael Matschiner, nach Terminvereinbarung per E-Mail: matschiner@bio.lmu.de
 Prof. Dr. Joachim T. Haug, nach Vereinbarung, Tel. 2180-74132, E-Mail: jhaug@bio.lmu.de
 Prof. Dr. Martin Heß, nach Vereinbarung, E-Mail: hess@bio.lmu.de
 Didaktik der Biologie
 Prof. Dr. Birgit J. Neuhaus (alle Lehrämter), nur nach Vereinbarung, Tel. 2180-6490
 Dr. Monika Aufleger (nur Lehramt), nur nach Vereinbarung, Tel. 2180-6494
 Franziska Behling (Gymnasium), nur nach Vereinbarung, Tel. 2180-6502
 Fachschaffinitiative Biologie
 Biozentrum der LMU, Zimmer D00.015, Großhaderner Str. 2-4, 82152 Planegg-Martinsried,
 Tel. 2180-74075, Fax -74074, Homepage: www.fsi.bio.lmu.de, E-Mail: info@fsi-biologie-lmu.de

Allgemeine Studienberatung:

Veranstaltungen der Fakultät

19088 Vorlesung: Berufsbilder in der Biologie, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Brachmann, H. Jung*

A) Bachelor Start ab WS 20/21

Studienberatung: Dr. Michael Bögle (Bachelor), Mo und Do 10-12 und 14-17 Uhr und nach Vereinbarung, Tel. 2180-74226, E-Mail: biokoord@bio.lmu.de Prüfungsausschuss: Prof. Wolfgang Frank (Vorsitz), Prof. Herwig Stöbor

Allgemeine und Organismische Biologie

Molekular- und Zellbiologie

Grundlagen der Mathematik

Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie

2. Semester

P7 Methoden der Organismischen Biologie

19089 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Do, 10.04.2025 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitseinweisung! ANWESENHEITSPFLICHT!), Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 9-12:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Almer, Bechteler, Callegari Ferrari, Gerlach, Grothe, Haug, Haug, Hu, Kaiser, Klingl, Landgraf, Lassak, Muschick, Pecka, Sanchez Gonzalez, Werth*

19090 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig *Haug, Klingl*

P8 Physiologie

19091 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di, 20.05.2025 12:30-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 14:30-16 Uhr c.t., N 02.040, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 22.04.2025, Ende: 03.06.2025, Die Veranstaltung beginnt am 29.04.25 und endet am 03.06.25 (nur am 20.05.2025 findet die Veranstaltung im BMC statt; N02.040)

19092 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 10.06.2025, Ende: 22.07.2025 *Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka*

P9 Methoden der Molekular- und Zellbiologie

19004 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037 (Kurs 1), Mo, 17.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 17.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Brachmann*

19005 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 20.03.2025-21.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 20.03.2025-21.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 27.03.2025-28.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 27.03.2025-28.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 *Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman*

19078 Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001 *Brachmann, Nägele, Osman*

P10 Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie

19093 Vorlesung Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Herz*

19094 Übung Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie, Übung, 1-stündig, Di 8:45-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Di 11-12 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Di, 20.05.2025 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 11-12 Uhr c.t., N 02.040, Di 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 11-12 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Gruppe 01: Di 9-10:30 Uhr s.t., B 02.045, Gruppe 02: Di 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Gruppe 03: Di 9-11 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Gruppe 06: Mi 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Gruppe 07: Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Gruppe 08: Mi 10:30-12 Uhr s.t., *Geisler, Herz, Resnik, Stemmler, Thurley, Wiederhold*

Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Gruppe 09: Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Gruppe 10: Mi 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Gruppe 11: Mi 12:30-14 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 12: Mi 12:30-14 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 22.04.2025, Ende: 23.07.2025

P11 Organische Chemie

T1BC-BLN Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mi 8:15-10 Uhr s.t., *Zipse*
 Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Do 8:15-10 Uhr s.t., Liebig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025

T1BD-N Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mi, 30.04.2025 11-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 11-12 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi, 28.05.2025 11-12 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi, 18.06.2025 11-12 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 01.05.2025, Ende: 24.07.2025, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramt (T1BD-L) oder Chemiker (T1BD-B) *Zipse, Sumser*

P12 Methoden der Organischen Chemie

T1NJ-N Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum für Biologen (Die praktikumsbegleitenden Seminare werden auf Moodle bzw. LMU Cast zum Download bereit gestellt), Seminar, 08.09.2025-02.10.2025 9:30-11 Uhr c.t., 08.09.2025-15.09.2025 9:30-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 16.09.2025-18.09.2025 9:30-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, 19.09.2025-02.10.2025 9:30-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Sumser*

T1NK-N Organisch-chemisches Praktikum für Biologen (in 2 Blöcken, Mo.-Fr., 12-18 Uhr im Haus F), Online Anmeldung Ende SoSe auf CUP-Webseite - Aushang beachten!, Praktikum, 08.09.2025-02.10.2025 12-17 Uhr s.t. *Sumser, Kempf*

P17 Physik für Biowissenschaftlerinnen und Biowissenschaftler

P16 Computer- und Programmierkenntnisse

4. Semester

P 19 Integrative Biologie

19109 Vorlesung Forschungsthemen der Biologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Alle Dozenten, Enard*

19110 Verantwortung in der Biologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Dozenten, Behrend, Enard, Heilbronner, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Kunz, Pecka, Robatzek, Wolf*

19111 Tutorium zur Integrativen Biologie, Tutorium, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Gruppe 02: Mo 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Gruppe 03: Mo 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Gruppe 04: Mo 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Bechteler, Behrend, Brachmann, Enard, Gerlach, Hu, K. Jung, Klingl, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Kunz, Landgraf, Meilinger, Nägele, Osman, Pecka, Stibor, Werth*

P 20 Statistik

19112 Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Gruppe 02: Mo 14-15:30 Uhr s.t., E 02.023, Gruppe 03: Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 04: Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Gruppe 05: Mo, 30.06.2025 10-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Gruppe 06: Di 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Gruppe 07: Di 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 08: Mo, 30.06.2025 10-11:30 Uhr c.t., E 02.023, Gruppe 09: Di 16-17:30 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 10: Di 16-17:30 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 11: Mi 10-11:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Gruppe 12: Do 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Gruppe 13: Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Gruppe 14: Di, 08.07.2025 10-12 Uhr c.t., D 00.013, Gruppe 15: Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Castillo Vicente, Metzler, Grath*

19113 Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Metzler*

Schwerpunkt Zoologie I

19114 Vorlesung Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Vorlesung, 2-stündig, 17.06.2025-20.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 24.06.2025-27.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204, 01.07.2025-04.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204 *Haug, Haug*

19103 Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte *Haug, Arce, Haug*

Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik

19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*

19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*

19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit*

Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie

19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*

19117 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Heß, Matschiner, Muschick, Zahn*

19118 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn*

Schwerpunkt Molekulare und Experimentelle Evolutionsbiologie

- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19119 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*

Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie

- 19106 Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, 04.06.2025-27.06.2025 8-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 04.06.2025, Ende: 27.06.2025 *Dingemans, Stibor, Stockenreiter*
- 19120 Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 26.06.2025 8-17 Uhr s.t., Fr, 27.06.2025 8-17 Uhr s.t., Beginn: 11.06.2025, Ende: 03.07.2025 *Dingemans, Stibor, Stockenreiter*

Schwerpunkt Neurobiologie

- 19121 Vorlesung Neurobiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr, 09.05.2025 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 23.04.2025, Ende: 14.05.2025 *Busse, Grothe, Herz, Kaiser, Katzner, Keays, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka, Sirota Graboski, Kaiser, Katzner, Keays, Kopp-Scheinflug, Kunz, Nimpf, Pecka, Resnik, Sirota, Sumser, Thurley*
- 19104 Übung Neurobiologie, Übung, 3-stündig, 23.04.2025-24.04.2025 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 25.04.2025-14.05.2025 13:30-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, Fr 13:30-18 Uhr s.t., C 00.027, Fr 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi, 30.04.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi, 30.04.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.027, Mi, 07.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Mi, 07.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, Mi, 07.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Do, 08.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Do, 08.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, Fr, 09.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 14.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mi, 14.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, Mi, 14.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 25.04.2025, Ende: 09.05.2025

Schwerpunkt Genetik

- 19108 Schwerpunkt Genetik Übung, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Fr 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 21.05.2025, Ende: 06.06.2025 *Brachmann*
- 19122 Schwerpunkt Genetik Vorlesung, Vorlesung, 2-stündig, Mi, 07.05.2025 17:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 9-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 22.05.2025 14:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 9-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 23.05.2025 13:30-14:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 23.05.2025 15:45-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 28.05.2025 13:30-14:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 28.05.2025 15:45-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 05.06.2025 13:30-14:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 21.05.2025, Ende: 05.06.2025 *Brachmann*

Schwerpunkt Mikrobielle und Pflanzliche Zellbiologie

- 19123 Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., B 02.015, Fr, 04.07.2025 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mo, 21.07.2025 16:30-18:30 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 19.09.2025 15-17 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 11.06.2025, Ende: 04.07.2025 *Bölter, Kunz, Nägele*
- 19105 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, 11.06.2025-04.07.2025 8-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Mi 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 02.07.2025-04.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 18.06.2025, Ende: 20.06.2025 *Bölter, Kunz, Nägele*

Schwerpunkt Computergestützte Biologie I

- 19095 Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 22.04.2025-24.04.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 29.04.2025-01.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 06.05.2025-08.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039 *Keller*
- 19098 WH-Klausur Computergestützte Biologie I: Mathematische Modelle dynamischer Systeme, Wiederholungsprüfung, Fr, 18.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fr, 12.09.2025 9-12 Uhr s.t. *Eberhardt, Herz, Nägele*
- 19099 Vorlesung: Computergestützte Biologie I: Mathematische Modelle dynamischer Systeme, Vorlesung, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Mlynarski, Nägele*
- 19100 Computergestützte Biologie I: Mathematische Modelle dynamischer Systeme, Übung, 3-stündig, Di 16-18:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Mlynarski, Nägele*

Schwerpunkt High performance computing in der Biologie**Praktika 4. Sem**

- 19095 Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 22.04.2025-24.04.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 29.04.2025-01.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 06.05.2025-08.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039 *Keller*
- 19100 Computergestützte Biologie I: Mathematische Modelle dynamischer Systeme, Übung, 3-stündig, Di 16-18:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Mlynarski, Nägele*
- 19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Haug, Arce, Haug*
- 19103 Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte
- 19104 Übung Neurobiologie, Übung, 3-stündig, 23.04.2025-24.04.2025 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 25.04.2025-14.05.2025 13:30-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, Fr 13:30-18 Uhr s.t., C 00.027, Fr 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi, 30.04.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi, 30.04.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.027, Mi, 07.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Mi, 07.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, Mi, 07.05.2025 13:30-18 Uhr *Graboski, Kaiser, Katzner, Keays, Kopp-Scheinflug, Kunz, Nimpf, Pecka,*

	s.t., C 00.031, Do, 08.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Do, 08.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, Fr, 09.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 14.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mi, 14.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, Mi, 14.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 25.04.2025, Ende: 09.05.2025	<i>Resnik, Sirota, Sumser, Thurley</i>
19105	Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, 11.06.2025-04.07.2025 8-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Mi 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 02.07.2025-04.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 18.06.2025, Ende: 20.06.2025	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
19106	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, 04.06.2025-27.06.2025 8-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 04.06.2025, Ende: 27.06.2025	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19108	Schwerpunkt Genetik Übung, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Fr 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 21.05.2025, Ende: 06.06.2025	<i>Brachmann</i>
	WP 13 Schwerpunkt Zoologie II	
	WP 16 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie	
	WP 14 Schwerpunkt Botanik und Mykologie	
	WP 12 Schwerpunkt Organismische Biologie	
	WP 11 Schwerpunkt Anthropologie	
	P 21 Experimentelles Design	
	WP 19 Schwerpunkt Biochemie	
	WP 17 Schwerpunkt Humanbiologie	
	WP 18 Schwerpunkt Mikrobiologie	
19046	WH Klausur zum Schwerpunkt Mikrobiologie II, Wiederholungsprüfung, Mi, 02.04.2025 10-12 Uhr s.t.	<i>K. Jung, Landgraf</i>
	WP 23 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie	
	WP 21 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften	
	WP 20 Schwerpunkt Biophysik	
	WP 25 Schwerpunkt Computergestützte Biologie II	
	WP 22 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie	
	WP 26 Schwerpunkt Interdisziplinäre Aspekte der Biologie	
19095	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 22.04.2025-24.04.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 29.04.2025-01.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 06.05.2025-08.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039	<i>Keller</i>
	6. Semester	
	Im 6. Semester muss eine Modul "Erweiterung Organismische Biologie", "Erweiterung Molekular- und Zellbiologie", "Erweiterung Physiologie" oder "Erweiterung Computational Biology" gewählt werden. Werden innerhalb der Erweiterung mehrere Vorlesungen und Seminare angeboten muss EINE Vorlesung und EIN Seminar kombiniert werden. Zusätzlich müssen VIER weitere Veranstaltungen aus den Spezialveranstaltungen und Berufsqualifizierenden Veranstaltungen gewählt werden. Je nach Veranstaltungsform gibt es Einschränkungen. Es dürfen maximal zwei Vorlesungen, zwei Seminare, eine Übung/Praktikum oder zwei berufsqualifizierende Veranstaltungen kombiniert werden. (Es dürfen bsp. eine Vorlesung, ein Seminar, eine Übung und eine berufsqualifizierende Veranstaltung gewählt werden oder zwei Vorlesungen und zwei Seminare). Es gibt für diese Block keine inhaltlichen Vorgaben, die vier Veranstaltungen können aus unterschiedlichen oder dem gleichen Feld gewählt werden.	
	WP 29 Erweiterung Physiologie	
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19152	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Frank</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>Fenzl</i>
19154	Seminar: Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS points, 2-day block seminar plus literature review essay; MPI Psychiatry; date and time by arrangement, Registration per e-mail required until April 15 at: mschmidt@psych.mpg.de	<i>Schmidt, Jurek</i>
19155	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS points; GSN Course room D00.003; Registration via LSF is mandatory!	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sanchez Gonzalez, Schröder, Sirota, Sumser, Brameyer</i>
19156	Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19158	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 22.09.2025-26.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	<i>Katzner</i>
	WP 30 Erweiterung Computational Biology	
	WP 27 Erweiterung Organismische Biologie	
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19130	Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Haug, Haug</i>
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025	<i>Bechteler, Hu</i>

	10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	
19135	Seminar: Topics in evolutionary developmental biology, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Do 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Fr 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 01.07.2025, Ende: 18.07.2025	Haug, Zhang
19136	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 14-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015 ((Preliminary meeting)), 10.07.2025-11.07.2025 9-16 Uhr s.t., B 03.045 ((Preliminary meeting))	Stibor, Nickelsen
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Heß
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Fleischmann
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Heß
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Gottschling
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	Gottschling
	WP 28 Erweiterung Molekular- und Zellbiologie	
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Leonhardt, Meilinger
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	Breitsameter, Leonhardt, Meilinger
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	Reynisson, Werth
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	Heilbronner, Gerlach
19136	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 14-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015 ((Preliminary meeting)), 10.07.2025-11.07.2025 9-16 Uhr s.t., B 03.045 ((Preliminary meeting))	Stibor, Nickelsen
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Leonhardt, Meilinger
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	Schneeberger, Tusso Gomez
19145	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Nägele
19146	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 8:45-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Bölter, Kunz
19147	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 17.03.2025-21.03.2025 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 17.03.2025 9-11:30 Uhr s.t.	Kleine
19148	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Robatzek, Rybak
19149	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	Harz, Meilinger, Leonhardt
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Becker
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	
19164	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-17 Uhr s.t., 17.05.2025-18.05.2025 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	Leonhardt, Meilinger
19171	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mo, 02.06.2025 14-15:30 Uhr c.t., N 02.040, Mo 14-15:30 Uhr s.t., N 01.017, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Klingl
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	Klingl
	Spezialveranstaltungen	
10038	Introduction to the Philosophy of Biology, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Lopez
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	H. Jung, Weiß
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Leonhardt, Meilinger
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	Breitsameter, Leonhardt, Meilinger
19095	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 22.04.2025-24.04.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 29.04.2025-01.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 06.05.2025-08.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039	Keller
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	Reynisson, Werth
19103	Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte	Haug, Arce, Haug
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	Hann, Parniske
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	Beck, Fleischmann,

19130	Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Kadereit, Zerdoner Calasan Haug, Haug</i>
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid Bechteler, Hu</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	<i>Bechteler, Hu</i>
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19135	Seminar: Topics in evolutionary developmental biology, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Do 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Fr 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 01.07.2025, Ende: 18.07.2025	<i>Haug, Zhang</i>
19136	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 14-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015 ((Preliminary meeting)), 10.07.2025-11.07.2025 9-16 Uhr s.t., B 03.045 ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19145	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Nägele</i>
19146	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 8:45-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bölter, Kunz</i>
19147	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 17.03.2025-21.03.2025 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 17.03.2025 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19148	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19149	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Becker</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Frank</i>
19152	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Frank</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>Fenzl</i>
19154	Seminar: Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS points, 2-day block seminar plus literature review essay; MPI Psychiatry; date and time by arrangement, Registration per e-mail required until April 15 at: mschmidt@psych.mpg.de	<i>Schmidt, Jurek</i>
19155	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS points; GSN Course room D00.003; Registration via LSF is mandatory!	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sanchez Gonzalez, Schröder, Sirota, Sumser Brameyer</i>
19156	Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>H. Jung</i>
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19158	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 22.09.2025-26.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	<i>Katzner</i>
19159	Exkursion und Seminar: Anthropological field trip to Ötzi and South Tyrol, Seminar & Übung, 3-stündig, Di, 13.05.2025 10-12 Uhr s.t., 27.06.2025-29.06.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19160	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 18-18:30 Uhr s.t., 24.05.2025-25.05.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19161	Seminar: Genome and epigenome editing, Seminar, 2-stündig, 10.05.2025-11.05.2025 11-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland</i>
19162	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 20.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., 27.05.2025-30.05.2025 10-17 Uhr s.t., 03.06.2025-05.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah</i>

19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19164	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-17 Uhr s.t., 17.05.2025-18.05.2025 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19165	Practical course: Topics in evolutionary developmental biology, Übung, 3-stündig, 01.07.2025-18.07.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Haug, Mikeladze-Dvali, Zhang, Zahn</i>
19166	Exkursion Naturschutzbiologie / Excursion: Nature protection biology, Exkursion, 1-stündig, Fr, 20.06.2025 12:45-17 Uhr s.t.	
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19168	Forschungspraktikum: Public Science Engagement Research course, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Gorman, Gugganig</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19170	Seminar: Genetics of plant-microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Do 9-10 Uhr s.t., E 03.052, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Robatzek</i>
19171	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mo, 02.06.2025 14-15:30 Uhr c.t., N 02.040, Mo 14-15:30 Uhr s.t., N 01.017, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Klingl</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
19173	Practical course and seminar: Marine biological field practical in Piran (Slovenia), Übung, 5-stündig, 24.08.2025-07.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Melzer, Muschick</i>
19174	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 24.06.2025-04.07.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 24.06.2025-29.06.2025 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 30.06.2025 14-17 Uhr c.t., E 02.054, 01.07.2025-04.07.2025 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
19177	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 03.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes</i>
19178	Exercise Physiology, Übung, 6-stündig, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.031, 6 ECTS Punkte Registration per email required until April 30th 2024 at: cks@bio.lmu.de	<i>Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19180	Seminar: How to enGENeer plant immunity?, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek</i>
19540	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 20.08.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Make up exam), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19541	"Canary Islands – Zoological Excursion and Seminar", Seminar & Übung, 5-stündig, 29.04.2025-09.05.2025 9-18 Uhr s.t., 6 ECTS-Credits. Excursion and seminar, for up to 15 students.	<i>Matschiner</i>
Berufsqualifizierende Veranstaltungen		
04232	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-12 Uhr s.t., Mo, 19.05.2025 10-14 Uhr s.t., Mo, 16.06.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Dahl, Domnik</i>
04233	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-12 Uhr s.t., Mo, 19.05.2025 10-14 Uhr s.t., Mo, 16.06.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Dahl, Domnik</i>
19006	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 01.09.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Klöckner</i>
19088	Vorlesung: Berufsbilder in der Biologie, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Brachmann, H. Jung</i>
19097	Seminar Tutoren Schulung Mediziner Kurs, Seminar, 2-stündig, 08.09.2025-06.10.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 3 ECTS-Credits	<i>Hann</i>
19128	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Parniske</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19171	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mo, 02.06.2025 14-15:30 Uhr c.t., N 02.040, Mo 14-15:30 Uhr s.t., N 01.017, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Klingl</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>

19182	Englisch für Biologinnen und Biologen - Sprachniveau C1, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-9:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Gruppe 02: Mi 9:30-11 Uhr s.t., E 0.013, Gruppe 03: Mi 11-12:30 Uhr s.t., E 0.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Hogan
19183	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS	Meilinger, Hann, Leonhardt
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	Parniske, Brachmann
A) Bachelor Start vor WS 19/20		
Anmeldung für Kurse		
Botanik		
Zoologie		
Mathematik und Physik 1		
Allgemeine Biologie		
2. Semester		
Diversität und Evolution Eukaryotischer Organismen		
19116	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	Kadereit
19102	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.
19115	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.
19118	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn
19101	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn
19117	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	Heß, Matschiner, Muschick, Zahn
Physik 2		
Organische und Physikalische Chemie		
T1BC- BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mi 8:15-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Do 8:15-10 Uhr s.t., Liebig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	Zipse
T1BD- L	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramtstudierende (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Alternativen: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (T1BD-N) oder Chemiker (T1BD-B)	Zipse
T1BD- N	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mi, 30.04.2025 11-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 11-12 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi, 28.05.2025 11-12 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi, 18.06.2025 11-12 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 01.05.2025, Ende: 24.07.2025, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramt (T1BD-L) oder Chemiker (T1BD-B)	Zipse, Sumser
T1NJ- N	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum für Biologen (Die praktikumsbegleitenden Seminare werden auf Moodle bzw. LMU Cast zum Download bereit gestellt), Seminar, 08.09.2025-02.10.2025 9:30-11 Uhr c.t., 08.09.2025-15.09.2025 9:30-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 16.09.2025-18.09.2025 9:30-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, 19.09.2025-02.10.2025 9:30-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	Sumser
T1NK- N	Organisch-chemisches Praktikum für Biologen (in 2 Blöcken, Mo.-Fr., 12-18 Uhr im Haus F), Online Anmeldung Ende SoSe auf CUP-Webseite - Aushang beachten!, Praktikum, 08.09.2025-02.10.2025 12-17 Uhr s.t.	Sumser, Kempf
Zusätzliche Veranstaltungen		
Biochemie		
Mikrobiologie		
Genetik		
Humanbiologie		
Physik 2		
Physikalische Chemie		
4. Semester		
Tierphysiologie		
19186	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig	n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka
19187	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig	n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka
Zellbiologie 1		
Ökologie		
19106	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, 04.06.2025-27.06.2025 8-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 04.06.2025, Ende: 27.06.2025	Dingemanse, Stibor, Stockenreiter
19120	Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie	Dingemanse, Stibor,

	B00.019, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 26.06.2025 8-17 Uhr s.t., Fr, 27.06.2025 8-17 Uhr s.t., Beginn: 11.06.2025, Ende: 03.07.2025	<i>Stockenreiter</i>
	Evolutionsbiologie	
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19119	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
	Mathematik 2	
19113	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Metzler</i>
19112	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Gruppe 02: Mo 14-15:30 Uhr s.t., E 02.023, Gruppe 03: Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 04: Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Gruppe 05: Mo, 30.06.2025 10-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Gruppe 06: Di 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Gruppe 07: Di 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 08: Mo, 30.06.2025 10-11:30 Uhr c.t., E 02.023, Gruppe 09: Di 16-17:30 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 10: Di 16-17:30 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 11: Mi 10-11:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Gruppe 12: Do 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Gruppe 13: Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Gruppe 14: Di, 08.07.2025 10-12 Uhr c.t., D 00.013, Gruppe 15: Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Castillo Vicente, Metzler, Grath</i>
	Wahlpflichtmodule	
19095	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 22.04.2025-24.04.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 29.04.2025-01.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 06.05.2025-08.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039	<i>Keller</i>
	Berufsqualifizierendes Modul	
19095	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 22.04.2025-24.04.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 29.04.2025-01.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 06.05.2025-08.05.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039	<i>Keller</i>
	6. Semester	
19188	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenetik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
	Spezialveranstaltungen	
	Im Bachelorstudiengang der neuen Studienordnung kann im 6. Semester auch ein Praktikum im Umfang von 3 ECTS Punkten gewählt werden. Praktika mit 3 ECTS Punkten finden Sie im Master Biologie, im Master EES und im Master Neurosciences. Bitte besprechen Sie mit den Dozenten, ob eine Teilnahme möglich ist.	
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19103	Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte	<i>Haug, Arce, Haug</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19130	Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Haug, Haug</i>
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	<i>Bechteler, Hu</i>
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS, block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19146	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 8:45-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bölter, Kunz</i>
19147	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 17.03.2025-21.03.2025 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 17.03.2025 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19178	Exercise Physiology, Übung, 6-stündig, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.031, 6 ECTS Punkte Registration per email required until April 30th 2024 at: cks@bio.lmu.de	<i>Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19540	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 20.08.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Make up exam), Beginn: 23.04.2025, Ende:	<i>Leonhardt, Meilinger</i>

23.07.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.

19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19028	P 5.1 Fundamentals in Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Do 9-10 Uhr s.t., D 00.003, Do, 31.07.2025 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 04.09.2025 10:30-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, 5 ECTS points; registration per LSF mandatory! More information for registered students will be available at LMU Moodle.	<i>Busse, Grothe, Robles Martinez, Gahr, Sirota, Goetz, Misgeld, Katzner, Alcamí Ayerbe</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19148	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider</i>
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19171	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mo, 02.06.2025 14-15:30 Uhr c.t., N 02.040, Mo 14-15:30 Uhr s.t., N 01.017, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Klingl</i>
19189	WP 9.1 Systems Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Mo, 28.07.2025 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2 (Exam), Mo, 25.08.2025 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 2 ECTS; registration per LSF! More information for registered students will be available at LMU Moodle.	<i>Behrend, Borst, Busse, Grothe, Hübener, Katzner, Pecka, Portugues</i>
19135	Seminar: Topics in evolutionary developmental biology, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Do 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Fr 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 01.07.2025, Ende: 18.07.2025	<i>Haug, Zhang</i>
19136	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 14-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015 ((Preliminary meeting)), 10.07.2025-11.07.2025 9-16 Uhr s.t., B 03.045 ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19145	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Nägele</i>
19149	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>Fenzl</i>
19154	Seminar: Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS points, 2-day block seminar plus literature review essay; MPI Psychiatry; date and time by arrangement, Registration per e-mail required until April 15 at: mschmidt@psych.mpg.de	<i>Schmidt, Jurek</i>
19155	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS points; GSN Course room D00.003; Registration via LSF is mandatory!	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sanchez Gonzalez, Schröder, Sirota, Sumser</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
19162	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 20.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., 27.05.2025-30.05.2025 10-17 Uhr s.t., 03.06.2025-05.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Libalah Parniske, Brachmann</i>
19165	Practical course: Topics in evolutionary developmental biology, Übung, 3-stündig, 01.07.2025-18.07.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Haug, Mikeladze-Dvali, Zhang</i>
19166	Exkursion Naturschutzbiologie / Excursion: Nature protection biology, Exkursion, 1-stündig, Fr, 20.06.2025 12:45-17 Uhr s.t.	<i>Zahn</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19170	Seminar: Genetics of plant-microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E	<i>Robatzek</i>

	02.054, Do 9-10 Uhr s.t., E 03.052, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	
19173	Practical course and seminar: Marine biological field practical in Piran (Slovenia), Übung, 5-stündig, 24.08.2025-07.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Melzer, Muschick</i>
19174	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 24.06.2025-04.07.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 24.06.2025-29.06.2025 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 30.06.2025 14-17 Uhr c.t., E 02.054, 01.07.2025-04.07.2025 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
19177	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 03.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes</i>
19180	Seminar: How to enGENeer plant immunity?, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek</i>
19191	Practical course and Seminar: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 5-stündig, Mi, 14.05.2025 13-14:30 Uhr s.t.	<i>Neusser, Muschick, Heß</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
	Berufsqualifizierendes Modul	
04232	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-12 Uhr s.t., Mo, 19.05.2025 10-14 Uhr s.t., Mo, 16.06.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Dahl, Domnik</i>
04233	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-12 Uhr s.t., Mo, 19.05.2025 10-14 Uhr s.t., Mo, 16.06.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Dahl, Domnik</i>
19088	Vorlesung: Berufsbilder in der Biologie, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Brachmann, H. Jung</i>
19097	Seminar Tutoren Schulung Mediziner Kurs, Seminar, 2-stündig, 08.09.2025-06.10.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 3 ECTS-Credits	<i>Hann</i>
19128	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Parniske</i>
19147	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 17.03.2025-21.03.2025 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 17.03.2025 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19183	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19006	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 01.09.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Klöckner</i>
19171	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mo, 02.06.2025 14-15:30 Uhr c.t., N 02.040, Mo 14-15:30 Uhr s.t., N 01.017, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Klingl</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19182	Englisch für Biologinnen und Biologen - Sprachniveau C1, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-9:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Gruppe 02: Mi 9:30-11 Uhr s.t., E 0.013, Gruppe 03: Mi 11-12:30 Uhr s.t., E 0.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Hogan</i>
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
	Basispraktikum	
19193	Basispraktikum, Übung, 15-stündig	<i>Alle Dozenten</i>
	Modul: Evolutionsbiologie, Ökologie und Systematik	
19198	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Keller</i>
	Modul: Genetik	
19199	Seminar: Plant genetics of symbiosis, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 29.04.2025, Ende: 07.10.2025	<i>Hann, Parniske</i>
19200	Seminar: Journal club Molecular plant microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 03.10.2025	<i>Becker, Hann, Parniske, Schneeberger, Weiberg, Parniske</i>
19201	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Parniske</i>
19202	Seminar Signalling and development in Trypanosoma, Seminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2025, Ende: 03.09.2025	<i>Boshart</i>
	Modul: Humanbiologie	
19195	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
19197	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
19203	Research course: Human biology, epigenetics, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Leonhardt, Harz, Hörl, Meilinger, Stengl</i>
	Modul: Mikrobiologie	
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t.,	<i>Klingl</i>

	Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
19204	Seminar: Structural and functional analysis of prokaryotic transmembrane receptors and transporters, Seminar, 2-stündig, Fr 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>K. Jung</i>
19205	Research course: Molecular biology and biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>K. Jung</i>
19206	Research course: Membrane-biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>H. Jung</i>
	Pflichtveranstaltungen	
	Wahlpflicht Praktika und Übungen	
19027	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, tba, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lynen-Str. 17, Registration per email required until March 31 at: isd@med.uni-muenchen.de	<i>Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet</i>
	Modul: Zoologie	
19222	Research course: Functional morphology of arthropods, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Haug</i>
19223	Research course: Ecology / zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19224	Research course: Arthropod diversity through time, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Haug</i>
19225	Research course: Special zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Heß</i>
	Bachelorabschlussmodul	
19226	Anleitung zum wissenschaftlichen Schreiben in der Biologie, Übung, 1-stündig	<i>Alle Dozenten</i>
19227	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten in der Biologie, Forschungspraktikum, 15-stündig	<i>Alle Dozenten</i>
	B) Master Neuroscience	
	Studienberatung (Study Guidance): Dr. Alexander Kaiser, E-Mail: master-neurosci@lmu.de Webpage: https://www.gsn.uni-muenchen.de	
	P3 Research Project I	
	Individual arrangement with supervisor. Please, note our guidelines for MSc Neuroscience: https://www.gsn.uni-muenchen.de/download/study_regs/msc	
19320	P 3.1 Research Project 1 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19321	P 3.2 Research Project 1 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
	P5 Fundamentals in Neuroscience II	
19028	P 5.1 Fundamentals in Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Do 9-10 Uhr s.t., D 00.003, Do, 31.07.2025 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 04.09.2025 10:30-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, 5 ECTS points; registration per LSF mandatory! More information for registered students will be available at LMU Moodle.	<i>Busse, Grothe, Robles Martinez, Gahr, Sirota, Goetz, Misgeld, Katzner, Alcami Ayerbe Kaiser</i>
19322	P 5.2 Fundamentals in Neuroscience 2 - Tutorial, Tutorium, 1-stündig, 1 ECTS; Tutorial by senior students in Fundamental Neuroscience including Special Methods in Neuroscience for Experts (WP6);	
	P6/I Neurophilosophy	
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
	P6/II Neurophilosophy	
10038	Introduction to the Philosophy of Biology, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Lopez</i>
19229	Evolution and Philosophy, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 6 ECTS; registration via LSF is mandatory!	<i>Sellmaier</i>
	WP6 Special Methods in Systemic Cellular and Molecular Neuroscience for Experts	
19323	WP 6.1 Special Methods in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience for Experts - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di, 18.03.2025 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Di 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 13-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 3 ECTS; Introduction 18.03., B01.019, 14h is mandatory!	<i>Masserdotti, Bareyre, Behrends, Bonev, Cappello, Edbauer, Gubinelli, Heß, Justus, Kiebler, Mayer, Paquet, Stricker</i>
19324	WP 6.2 Special Methods in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience for Experts - Exercise Class, Übung, 6-stündig, 6 ECTS; block course September or October, date and time tba;	<i>Masserdotti, Bareyre, Cappello, Griesbeck, Mayer, Paquet</i>
19325	WP 6.3 Special Methods in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience for Experts - Seminar, Seminar, 2-stündig, Di 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 3 ECTS;	<i>Masserdotti, Bareyre, Behrends, Bonev, Cappello, Edbauer, Gubinelli, Heß, Justus, Kiebler, Mayer, Paquet, Stricker</i>
	WP7 Machine Learning and Analysis of Neural Data	
19326	WP 7.1 Machine Learning and Analysis of Neural Data - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, 3 ECTS; registration via LSF.	<i>Mlynarski, Sirota</i>
19327	WP 7.2 Machine Learning and Analysis of Neural Data - Exercise, Übung, 3-stündig, Do 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mo 15-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, 6 ECTS;	<i>Mlynarski, Sirota</i>
	WP8 Mathematical Models of Neural Systems and Cognitive Functions	

19328	WP 8.1 Mathematical Models of Neural Systems and Cognitive Functions - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 1 ECTS; registration until April 15th at wachtler@bio.lmu.de	<i>Gjorgjieva, Herz, Mlynarski, Wachtler</i>
19329	WP 8.2 Mathematical Models of Neural Systems and Cognitive Functions - Exercise, Übung, 2-stündig, Mi 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 16.07.2025, 2 ECTS	<i>Gjorgjieva, Herz, Mlynarski, Wachtler</i>
WP9 Systems Neuroscience II		
19189	WP 9.1 Systems Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Mo, 28.07.2025 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2 (Exam), Mo, 25.08.2025 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 2 ECTS; registration per LSF! More information for registered students will be available at LMU Moodle.	<i>Behrend, Borst, Busse, Grothe, Hübener, Katzner, Pecka, Portugues</i>
19319	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Audition and Communication, Seminar, 1-stündig, Fr, 27.06.2025 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS; LMU Biocenter B03.015; Registration per email required until June 7th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19207	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Sound Localisation, Seminar, 1-stündig, Fr, 18.07.2025 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS, LMU Biocenter Room B03.015; Registration by email required until June 7th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
WP10 Biomedical Neuroscience		
19330	WP 10.1 Biomedical Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, 2 ECTS; LMU Biocenter; Registration via LSF is mandatory! Room: D00.003; Detailed information and registration for exams via LMU Moodle.	<i>Dichgans, Filippopoulos, Grill, Haass, Höglinger, Jahn, Kerschensteiner, Levin, Remi, Straube, Strupp, Vollmar, Zwergal, Graf zu Eulenburg</i>
19331	WP 10.2 Biomedical Neuroscience - Seminar, Seminar, 1-stündig, Fr 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, 1 ECTS in combination with lecture WP10.1; Registration via LSF is mandatory! LMU Biocenter; Room: D00.003; Within the seminar you will be asked to give a presentation.	
WP11-22 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (I-XII)		
WP11-14 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (I-IV) - Lectures		
19332	Introduction to Scientific Programming in Python - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 2 ECTS; in combination with Exercise! register until April 16th at LSF.	<i>Sobolev, Pecka</i>
19333	Computational Neuroscience: A Lecture Series from Models to Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 18-19:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 3 ECTS; for more information visit http://www.bccn-munich.de/teaching	<i>Luksch, Herz, Gjorgjieva, Seeber, Flanagan, Busse, Wachtler, Thurley, Sirota</i>
19334	Imaging Neuropsychiatry II, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:30-19 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS Punkte; TUM Klinikum rechts der Isar HS D; registration per email at: christian.sorg@tum.de	<i>Sorg, Brandl, Ploner, Preibisch</i>
19256	Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; Klinikum rechts der Isar (MRI), Seminarraum (33.3.25), Holbeinstr. 11, 3. OG; see schedule for more information; Registration per email is requested until April 20 to preibisch@tum.de	<i>Preibisch, Ganter, Ruschke, Schilling, Wohlschläger, Göttler</i>
19260	Lecture: Genomics of Human Diseases, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 30.07.2025 8:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 13.08.2025 8:30-10:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19335	Signal Processing for Audio Technology - Lecture and Programming Exercises, Vorlesung & Übung, 6-stündig, Mo 11:45-14:45 Uhr s.t., Di 11:30-13 Uhr s.t., Do 13:15-16:15 Uhr s.t., Beginn: 21.04.2025, Ende: 24.07.2025, 8 ECTS; Lecture and programming exercises; VL Die 11:30 - 13:00 Uhr, room N3815, Practical course Mo 11:45-14:45 Uhr s.t. or, Do Thur 13:15-16:15 Uhr s.t. TUM Arcisstr 21, Eikon room 1947; Registration per email required at: seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
19336	Research Data Management in Neuroscience, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 24.04.2025, Ende: 17.07.2025, 3 ECTS; Biocenter D01.018; block course, date and time by arrangement; registration by 31.03. per email to wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19337	Cognitive Neuroscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS; TUM E.126, Lecture Hall IMETUM (5701.EG.026)	<i>Luksch, Jacob, Dr. Kreuzer, Rammes</i>
WP15-18 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (V-VIII) - Seminars		
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>Fenzl</i>
19154	Seminar: Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS points, 2-day block seminar plus literature review essay; MPI Psychiatry; date and time by arrangement, Registration per e-mail required until April 15 at: mschmidt@psych.mpg.de	<i>Schmidt, Jurek</i>
19155	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS points; GSN Course room D00.003; Registration via LSF is mandatory!	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sanchez Gonzalez, Schröder, Sirota, Sumser, Katzner</i>
19158	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 22.09.2025-26.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	
19230	Sleep and Memory Consolidation - Seminar, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; Date and time to be arranged; LMU Biocenter, CNS Aquarium; registration per email: sirota@bio.lmu.de	<i>Shahidi, Sirota</i>
19234	Current Topics in Sensory and Developmental Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19249	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Fr, 09.05.2025 17-18 Uhr s.t., 30.05.2025-01.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Bonev, Enard</i>
19253	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 27.06.2025-29.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013,	<i>Enard, Mayer</i>

	premeeting: May 8, 17:00 - 18:00h	
19263	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19338	Topics in Audio Information Processing Research, Seminar, 2-stündig, Do 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, 5 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N6507; register at seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
19339	Current Topics in Neural Circuits of Vision, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 03.07.2025, 3 ECTS; LMU Biocenter room B03.015; registration until October 15th by email: busse@bio.lmu.de	<i>Busse</i>
19340	Data Clinic, Seminar, 2-stündig, Mi 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; registration via LSF required	<i>Mlynarski</i>
19341	Current Topics in Neural Information Processing, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; date and time tba; registration via LSF required!	<i>Mlynarski</i>
19342	Current Topics in Systems Neuroscience of Learning and Memory, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12:15 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 11.07.2025, 3 ECTS; registration until March 31st at: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19343	Natural scene statistics and sensory coding, Seminar, 2-stündig, Mi 15-16:30 Uhr c.t., 3 ECTS; registration at Lsf is mandatory! contact: mlynarski@bio.lmu.de	<i>Mlynarski</i>
19344	Structural and Functional Connectomics in Neuroimaging, Seminar, 2-stündig, 2 ECTS; 3-day bloc; date and time tba; Register via michael.ewers@med.uni-muenchen.de , Subject: Connectomics Course.	<i>Ewers, Franzmeier, Düring, Malik, Dewenter, Biel, Denecke, Rubinski Flanagin, Thurley</i>
19345	Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; register per email at thurley@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19346	Neuronal Mechanisms of Vision, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, 3 ECTS; registration by March 31 per email: wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19347	Critical reading and thinking in neuroscience, Seminar, 2-stündig, Mi 11:30-13 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19348	Seminar Neural Dynamics and Computation, Seminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 3 ECTS; registration per email: stemmler@bio.lmu.de	<i>Stemmler, Herz</i>
19997	Current Topics in Computational Neuroscience of Network Dynamics, Seminar, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, 3 ECTS; registration per email required: geisler@biologie.uni-muenchen.de	<i>Geisler</i>
	WP19-22 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (IX-XII) - Exercise	
19027	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, tba, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lynen-Str. 17, Registration per email required until March 31 at: isd@med.uni-muenchen.de	<i>Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19178	Exercise Physiology, Übung, 6-stündig, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.031, 6 ECTS Punkte Registration per email required until April 30th 2024 at: cks@bio.lmu.de	
19247	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 29.04.2025-02.05.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 06.05.2025-09.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 13.05.2025-16.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann</i>
19254	The microbiome-gut-brain axis: Concepts and methods in experimental stroke research, Übung, 2-stündig, 3 ECTS; One week plus essay (mornings: interactive lectures on Zoom, afternoons: hands-on in the lab at the ISD, Munich); register per email at: Corinne.Benakis@med.uni-muenchen.de	<i>Benakis, Delgado Jimenez, Sorbie</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19349	Neuroimmunological methods in experimental stroke research, Übung, 3-stündig, 2 ECTS Points; This course takes place regularly in the first semester break week. Deviations are possible and are communicated individually by the course instructors. Registration for this course is not later than 30. 11. (for WS) or 31.05. (for the SS) by registering with Stefan.Roth@med.uni-muenchen.de .	<i>Dichgans, Liesz, Roth, Benakis</i>
19350	Multichannel extracellular recordings in awake behaving rodents: from experiment to data analysis, Übung, 3-stündig, 22.09.2025-03.10.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 3 ECTS; 2 weeks block course (Übung), 6h/day, 9:00-18:00 s.t.; Großhad. Str. 2, LMU Biocenter rooms: C00.027, D01.017, D01.013; Every semester (March / October, exact dates by arrangement); Registration per email required at: resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19352	Lecture and Practical Course in Neuroprosthetics, Übung, 6 ECTS, Lecture (2h) and Practical Course (2h); via TUM Moodle; date and time will be announced; contact: werner.hemmert@tum.de	<i>Hemmert</i>
19353	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Theory, Vorlesung, 1-stündig, 14.07.2025-15.07.2025 11-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Mi, 16.07.2025 11-13 Uhr c.t., B 01.015, 17.07.2025 11-13 Uhr s.t., B 03.045, Fr, 18.07.2025 11-13 Uhr c.t., B 01.015, 19.07.2025-21.07.2025 11-13 Uhr s.t., B 03.045, Di, 22.07.2025 11-13 Uhr c.t., B 02.045, 23.07.2025-24.07.2025 11-13 Uhr s.t., B 03.045, Fr, 25.07.2025 11-13 Uhr c.t., B 01.015, 1 ECTS; Mo-Fr 11-13h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19354	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Exercise, Übung, 3-stündig, 14.07.2025-25.07.2025 14-18 Uhr s.t., 2 ECTS; Mo-Fr 14-18h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	<i>Graboski, Sirota</i>
19356	Measuring molecules with electrochemical techniques, Praktikum, 3-stündig, 14.07.2025-18.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; contact: Santos@biologie.uni-muenchen.de	<i>Oliveira dos Santos</i>
19358	Experimental work on songbirds (handling, song recording, song analysis), Praktikum, 2-stündig, 16.06.2025-24.06.2025 9-18 Uhr s.t.	<i>Leitner</i>
19360	Introduction to Scientific Programming in Python - Exercise, Übung, 2-stündig, Mi 15-16 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 16.07.2025, 3 ECTS; in combination with lecture room C00.013.	<i>Sobolev, Pecka</i>
19361	Introduction into neurophysiological methods, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-27.06.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; Mo-Fri 10-16h; 2 week block; registration per email until April 30, required at: cks@bio.lmu.de	<i>Kopp-Scheinpflug</i>
19362	Bio-Inspired Information Processing, Übung, 4-stündig, 6 ECTS; tba; TUM; contact: werner.hemmert@tum.de	<i>Hemmert</i>
19363	Signal Processing for Audio Technology, Übung, Mo 11:45-14:45 Uhr s.t., Do 13:15-16:15 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025, Programming Lab; only in combination with lecture 8 ECTS; Mo or Thur; TUM,	<i>Seeber</i>

	Arcisstrasse 21, Eikon room 1947; Registration per email required at: seeber@tum.de	
19364	Experimental stroke research – Introduction to laboratory animal science, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week block; date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: isd@med.uni-muenchen.de	Schneider, Dichgans
19365	Measuring animal behaviour: from an idea to a publication. Combined seminar and zoo practical, Übung, 3-stündig, 22.09.2025-10.10.2025 10-18 Uhr s.t.	Goymann, Dr. Brumm
19366	Practical Course Basic Proteomics and Large Data Analysis, Übung, 2-stündig, 14.07.2025-18.07.2025 9-18 Uhr s.t., 3 ECTS; Feodor-Lynen-Straße 17, 81377 Munich Großhadern, limited to 2 students! Please register per email at anke.juergensonn@dzne.de	Müller, Lichtenthaler
	P10 Teaching and Training	
19367	How to read and write philosophical texts, Workshop, 1-stündig, Fr, 20.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr, 04.07.2025 9-17 Uhr s.t., B 03.045, Fr, 25.07.2025 9-17 Uhr s.t., B 03.045, 1 ECTS; Soft-Skills course; 3 days; registration required at Christopher.Erhard@lrz.uni-muenchen.de	Erhard
19368	P 10.1 Tutoring for Beginners, Tutorium, 1-stündig, 0.5 ECTS; please find schedule at LMU Moodle, Lecture Fundamentals!	Kaiser
19369	P 10.2 Non-Scientific Skills, Workshop, 1-stündig, 1 ECTS; for more information see GSN Soft-Skills Courses!	Dozenten der Neurobiologie
19370	P 10.3 Vocational Training, Workshop, 1-stündig, 1 ECTS; for more information see GSN Soft-Skills Courses!	Dozenten der Neurobiologie
19371	GSN Soft-Skill Courses, Workshop, Course Announcement and Registration via MyGSN!	
	P7 Research Project II	
	Individual arrangement with supervisor. Please, note our guidelines for MSc Neuroscience: https://www.gsn.uni-muenchen.de/download/study_regs/msc	
19372	P 7.1 Research Project 2 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	Dozenten der Neurobiologie
19373	P 7.2 Research Project 2 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	Dozenten der Neurobiologie
	P8 Lab Rotation	
	Individual arrangement with supervisor. Please, note our guidelines for MSc Neuroscience: https://www.gsn.uni-muenchen.de/download/study_regs/msc	
19374	P 8.1 Laboratory Internship, Übung, 3-stündig, 2 ECTS; individual arrangement	Dozenten der Neurobiologie
19375	P 8.2 Lab Rotation - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS	
	P9 Research Project III	
	Individual arrangement with supervisor. Please, note our guidelines for MSc Neuroscience: https://www.gsn.uni-muenchen.de/download/study_regs/msc	
19376	P 9.1 Research Project 3 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	Dozenten der Neurobiologie
19377	P 9.2 Research Project 3 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	Dozenten der Neurobiologie
	Add-On Short Courses	
19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	Resnik, Sirota
	B) Master Molecular and Cellular Biology	
	1. Semester	
	P2 Computational biology in molecular and cellular biology	
	WP1-3 Genetics	
19232	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	N. N., Schneeberger
	Human Genomics and Statistics	
19397	Practical course and Seminar: Introduction into molecular oncology, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-13.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 27.05.2025-13.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	Leonhardt, Meilinger
	Immunology	
7C073 1	Lecture Immunology II (Part I in the WiSe) - Vorlesung Immunologie II (Teil I im WiSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, For students of the master programs in Biology and Biochemistry and students of Medicine (3 ECTS). This class will take place at the Biomedical Center, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried on Mondays, 12:30-14:00. To sign up please send a mail to e.schroeder-reiter@lmu.de . Please send it from your @campus.lmu.de account and include 'Immunology Lecture' in the header. See www.immunologie.med.uni-muenchen.de for more information. Für Masterstudent/innen (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr im Biomedizinischen Centrum, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an e.schroeder-reiter@lmu.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem @campus.lmu.de -Konto und fügen Sie 'Immunology Lecture' in die Betreffzeile ein. Siehe für weitere Informationen: www.immunologie.med.uni-muenchen.de .	Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Schraml-Schotta
	Cell biology 3 developmental biology	
	Cell biology 2 model organism plants	
19280	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 01.07.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul
	WP17-20 Neurobiology	
	For courses from other programs please check the courses at the specific programs.	
	WP 32-34 Advanced Genetics	
19128	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Cathebras, Parniske
19309	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	Hann, Parys

19310	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker, Schandry</i>
19311	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, 06.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, 14.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., B 01.015, 21.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., B 01.015	<i>Becker, Schandry</i>
19026	Lecture: Molecular Virology (Part II: Principles of Virology and specific virus families), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Baldauf, Brack-Werner, Moosmann, PD Dr. med. Bugert, Michler Robatzek, Rybak</i>
19148	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	
19259	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Hann, Meilinger, Parniske</i>
19312	Lecture: Plant genetics of sustainable agriculture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 28.04.2025, Ende: 14.07.2025	<i>Hann, Parniske</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19183	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19402	Seminar: Advances in Molecular Virology, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Di 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Baldauf, Brack-Werner, Michler, Moosmann, PD Dr. med. Bugert Robatzek</i>
19170	Seminar: Genetics of plant-microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Do 9-10 Uhr s.t., E 03.052, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	
19174	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 24.06.2025-04.07.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 24.06.2025-29.06.2025 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 30.06.2025 14-17 Uhr c.t., E 02.054, 01.07.2025-04.07.2025 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19177	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 03.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes</i>
19180	Seminar: How to enGENeer plant immunity?, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek</i>
19313	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007	<i>Becker</i>
Z Seminars		
19012	Seminar: Signalling in development and disease, Seminar, 2-stündig, 26.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19013	Practical course: Molecular Mechanism of Microbial Pathogenicity, Praktikum, 3-stündig, 29.09.2025-02.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 07.10.2025-10.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., E 02.023, Gruppe 01: 29.09.2025-02.10.2025 9-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 07.10.2025-10.10.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2 parallels with 8 participants each.	<i>Gerlach, Heilbronner</i>
19017	Seminar: Microorganisms and Humans: a not entirely harmonious relationship, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19097	Seminar Tutoren Schulung Mediziner Kurs, Seminar, 2-stündig, 08.09.2025-06.10.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 3 ECTS-Credits	<i>Hann</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19128	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Parniske</i>
19130	Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Haug, Haug</i>
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid Bechteler, Hu</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS, block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19136	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 14-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015 ((Preliminary meeting)), 10.07.2025-11.07.2025 9-16 Uhr s.t., B 03.045 ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19145	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Nägele</i>

19146	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 8:45-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bölter, Kunz</i>
19147	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 17.03.2025-21.03.2025 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 17.03.2025 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19149	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19160	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 18-18:30 Uhr s.t., 24.05.2025-25.05.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19161	Seminar: Genome and epigenome editing, Seminar, 2-stündig, 10.05.2025-11.05.2025 11-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland</i>
19164	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-17 Uhr s.t., 17.05.2025-18.05.2025 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19170	Seminar: Genetics of plant-microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Do 9-10 Uhr s.t., E 03.052, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Robatzek</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19180	Seminar: How to enGENeer plant immunity?, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek</i>
19183	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19188	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenomik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19229	Evolution and Philosophy, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 6 ECTS; registration via LSF is mandatory!	<i>Sellmaier</i>
19233	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Zink, Enard</i>
19249	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Fr, 09.05.2025 17-18 Uhr s.t., 30.05.2025-01.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Bonev, Enard</i>
19253	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 27.06.2025-29.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, premeeting: May 8, 17:00 - 18:00h	<i>Enard, Mayer</i>
19263	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19280	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 01.07.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul</i>
19310	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker, Schandry</i>
19311	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, 06.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, 14.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., B 01.015, 21.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., B 01.015	<i>Becker, Schandry</i>
19402	Seminar: Advances in Molecular Virology, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Di 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Baldauf, Brack-Werner, Michler, Moosmann, PD Dr. med. Bugert Enard, Harbeck, Zink</i>
19404	Seminar Paleopathology: Detection of pathological changes in ancient human remains, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 16-17 Uhr s.t., 31.05.2025-01.06.2025 10-17 Uhr c.t.	
7C048 2	Classical and modern strategies in mouse transgenesis, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Wöchentlich (ZWS) ,every Thursday 17.30 Uhr or by arrangement. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for seminar via email, please contact Kiril Bidzhekov (Kiril.Bidzhekov@med.lmu.de)	<i>Bidzhekov</i>
7C071 3	Seminar Immunology I (Part II in the SoSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, This seminar deals with the biological basis of immunity and how we know about it from experiments. By looking at classical and current publications following the topics of the Immunology I lecture, the central concepts of Immunology will be introduced. The class requires reading of several papers per week and the preparation of summaries, abstracts and flow charts. For students of Master programs in Biology, Biochemistry (3 ECTS) and students of Medicine (Wahlfach im 1. Studienabschnitt). This class will take place at the Biomedical Center, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried on Wednesdays 17:00-18:30. To sign up please send a mail to e.schroeder-reiter@lmu.de . Please send it from your @campus.lmu.de account and include 'Immunology Seminar' in the header. Homepage: https://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/teaching/courses_wise_2024_25/index.html	<i>Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Schraml-Schotta</i>
WP 62-69 Elective courses		
04233	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-12 Uhr s.t., Mo, 19.05.2025 10-14 Uhr s.t., Mo, 16.06.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Dahl, Domnik</i>
10038	Introduction to the Philosophy of Biology, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Lopez</i>
17069	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Cortés, Urban, Khmelinskaia, Akkerman</i>
19013	Practical course: Molecular Mechanism of Microbial Pathogenicity, Praktikum, 3-stündig, 29.09.2025-02.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 07.10.2025-10.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., E 02.023, Gruppe 01: 29.09.2025-02.10.2025 9-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 07.10.2025-10.10.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2 parallels with 8 participants each.	<i>Gerlach, Heilbronner</i>

19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19128	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Parniske</i>
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid Bechteler, Hu</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19147	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 17.03.2025-21.03.2025 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 17.03.2025 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19159	Exkursion und Seminar: Anthropological field trip to Ötzi and South Tyrol, Seminar & Übung, 3-stündig, Di, 13.05.2025 10-12 Uhr s.t., 27.06.2025-29.06.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19229	Evolution and Philosophy, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 6 ECTS; registration via LSF is mandatory!	<i>Sellmaier</i>
19233	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Zink, Enard</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19288	Proteomics: From Data Acquisition to Biological Interpretation (Practical course and seminar), Seminar & Übung, 5-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 02.07.2025-03.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 08.07.2025-11.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Di, 08.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi, 09.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Do, 10.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 11.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Leister, Nägele, Schwenkert, Lehmann</i>
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	<i>Graboski, Sirota</i>
19540	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 20.08.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Make up exam), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
7C048 2	Classical and modern strategies in mouse transgenesis, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Wöchentlich (2WS) ,every Thursday 17.30 Uhr or by arrangement. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislauferkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for seminar via email, please contact Kiril Bidzhekov (Kiril.Bidzhekov@med.lmu.de)	<i>Bidzhekov</i>
7C071 3	Seminar Immunology I (Part II in the SoSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, This seminar deals with the biological basis of immunity and how we know about it from experiments. By looking at classical and current publications following the topics of the Immunology I lecture, the central concepts of Immunology will be introduced. The class requires reading of several papers per week and the preparation of summaries, abstracts and flow charts. For students of Master programs in Biology, Biochemistry (3 ECTS) and students of Medicine (Wahlfach im 1. Studienabschnitt). This class will take place at the Biomedical Center, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried on Wednesdays 17:00-18:30. To sign up please send a mail to e.schroeder-reiter@lmu.de . Please send it from your @campus.lmu.de account and include 'Immunology Seminar' in the header. Homepage: https://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/teaching/courses_wise_2024_25/index.html	<i>Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Schraml-Schotta</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19006	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 01.09.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Klöckner</i>
19171	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mo, 02.06.2025 14-15:30 Uhr c.t., N 02.040, Mo 14-15:30 Uhr s.t., N 01.017, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Klingl</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
7C074 1	Flow Cytometry & Optical Imaging – Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, Termine: März 2022-Juni 2022 von 10:00-17:00 Uhr. Maximal 4-6 Teilnehmer. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislauferkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for practical course via email, please contact: Johan Duchene (Johan.Duchene@med.uni-muenchen.de), Remco Megens (Remco.Megens@med.uni-muenchen.de). 64 Einzelstunden insgesamt. Teilnehmende Studentend können 3 ECTS-Punkten erhalten.	<i>Duchene, Megens</i>
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
WP 55 Advanced research practical in Genetics		
19199	Seminar: Plant genetics of symbiosis, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 29.04.2025, Ende: 07.10.2025	<i>Hann, Parniske</i>
19286	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 25.04.2025, Ende: 17.10.2025	<i>Schneeberger</i>

19287	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMwVtZ3NJZz09	<i>Becker, Schandry</i>
19200	Seminar: Journal club Molecular plant microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 03.10.2025	<i>Becker, Hann, Parniske, Schneeberger, Weiberg, Boshart</i>
19202	Seminar Signalling and development in Trypanosoma, Seminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2025, Ende: 03.09.2025	
19284	Seminar: Current research results in genetics, Seminar, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 9-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 29.04.2025, Ende: 07.10.2025	<i>Becker, Hann, Robatzek, Schneeberger, Weiberg, Parniske</i>
19201	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Parniske</i>
19285	Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum	<i>Robatzek</i>
19413	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Brack-Werner, Baldauf</i>
WP 61 Advanced research practical in Evolution, Ecology, and Systematics		
Please select the specific study program for further information.		
19125	Research course: Biology and systematics of carnivorous plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: fleischmann@snsb.de	<i>Fleischmann</i>
19126	Research course: Biodiversity of bryophytes, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19127	Research course: Molecular plant biodiversity research, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
WP 44-45 Advanced Plant Sciences		
Please select the specific study program for further information.		
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	<i>Bechteler, Hu</i>
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19146	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 8:45-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bölter, Kunz</i>
19288	Proteomics: From Data Acquisition to Biological Interpretation (Practical course and seminar), Seminar & Übung, 5-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 02.07.2025-03.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 08.07.2025-11.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Di, 08.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi, 09.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Do, 10.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 11.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Leister, Nägele, Schwenkert, Lehmann</i>
19309	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	<i>Hann, Parys</i>
19312	Lecture: Plant genetics of sustainable agriculture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 28.04.2025, Ende: 14.07.2025	<i>Hann, Parniske</i>
WP 41-43 Advanced Cell Biology		
19231	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mokranjac</i>
19280	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 01.07.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul</i>
19401	Practical course and Seminar: Mitochondria, Übung, 5-stündig, 01.09.2025-12.09.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Osman, Mokranjac</i>
19414	Seminar: AG Dvali Lab meeting/Journal Club, Begleitseminar, 2-stündig, Mi 9:30-11:30 Uhr c.t., Beginn: 02.04.2025, Ende: 02.07.2025	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19007	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025	<i>Osman</i>
19008	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 28.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di, 30.09.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19010	Lecture: Mechanism of animal development, Vorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Böttcher, Mikeladze-Dvali, Schmid, Zhang</i>
19015	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
19171	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mo, 02.06.2025 14-15:30 Uhr c.t., N 02.040, Mo 14-15:30 Uhr s.t., N 01.017, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Klingl</i>
19012	Seminar: Signalling in development and disease, Seminar, 2-stündig, 26.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19136	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 14-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015 ((Preliminary meeting)), 10.07.2025-11.07.2025 9-16 Uhr s.t., B 03.045 ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>

19145	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Nägele</i>
19265	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-08.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
19290	Practical course and Seminar: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 21.07.2025-13.08.2025 9-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 21.07.2025-13.08.2025 9-18:30 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 01.08.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, The course takes place from July 7 until August 6, 2025.	<i>Brandt, Ostermeier, Wunder, Kunz, Nickelsen, Bölder</i>
19308	Practical course: Plant molecular cell biology (non-coding, regulatory RNAs in Physomitrella patens), Übung, 3-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Frank, Top</i>
WP 59-60 Advanced research practical in Plant Sciences or Neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
19125	Research course: Biology and systematics of carnivorous plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: fleischmann@snsb.de	<i>Fleischmann</i>
19126	Research course: Biodiversity of bryophytes, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19127	Research course: Molecular plant biodiversity research, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	<i>Graboski, Sirota</i>
Z Practical courses		
19013	Practical course: Molecular Mechanism of Microbial Pathogenicity, Praktikum, 3-stündig, 29.09.2025-02.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 07.10.2025-10.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., E 02.023, Gruppe 01: 29.09.2025-02.10.2025 9-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 07.10.2025-10.10.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2 parallels with 8 participants each.	<i>Gerlach, Heilbronner</i>
19022	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
19023	Practical course: Protein engineering and Bioconjugation (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 29.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., 29.07.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Mi, 30.07.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 31.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>
19024	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 20.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 20.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Meilinger, Leonhardt</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	<i>Bechteler, Hu</i>
19159	Exkursion und Seminar: Anthropological field trip to Ötzi and South Tyrol, Seminar & Übung, 3-stündig, Di, 13.05.2025 10-12 Uhr s.t., 27.06.2025-29.06.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19174	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 24.06.2025-04.07.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 24.06.2025-29.06.2025 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 30.06.2025 14-17 Uhr c.t., E 02.054, 01.07.2025-04.07.2025 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robotzek, Rybak</i>
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
19177	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 03.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes</i>
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19246	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Höri, Leonhardt, Meilinger</i>
19247	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 29.04.2025-02.05.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 06.05.2025-09.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 13.05.2025-16.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann</i>
19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19252	Practical Course: Single-cell multiomic data analysis, Übung, 3-stündig, 27.05.2025-30.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, 03.06.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039	<i>Enard, Scialdone</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19265	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-08.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
19288	Proteomics: From Data Acquisition to Biological Interpretation (Practical course and seminar), Seminar & Übung, 5-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 02.07.2025-03.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 08.07.2025-11.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Di, 08.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi, 09.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Do, 10.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 11.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Leister, Nägele, Schwenkert, Lehmann</i>
19290	Practical course and Seminar: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 21.07.2025-13.08.2025 9-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 21.07.2025-13.08.2025 9-18:30 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 01.08.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, The course takes place from July 7 until August 6, 2025.	<i>Brandt, Ostermeier, Wunder, Kunz, Nickelsen, Bölder</i>

19308	Practical course: Plant molecular cell biology (non-coding, regulatory RNAs in <i>Physomitrella patens</i>), Übung, 3-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Frank, Top</i>
19309	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	<i>Hann, Parys</i>
19313	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007	<i>Becker</i>
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	<i>Graboski, Sirota</i>
19401	Practical course and Seminar: Mitochondria, Übung, 5-stündig, 01.09.2025-12.09.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Osman, Mokranjac</i>
19410	Practical course and Seminar Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 14.07.2025-18.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19411	Practical and Seminar: Transcriptomics of primate stem cells, Kurs, 5-stündig, 15.07.2025-18.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 22.07.2025-25.07.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.021, 29.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.021	<i>Enard, Geuder, Kliesmete, Richter</i>
WP 35-37 Advanced Human Biology		
19013	Practical course: Molecular Mechanism of Microbial Pathogenicity, Praktikum, 3-stündig, 29.09.2025-02.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 07.10.2025-10.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., E 02.023, Gruppe 01: 29.09.2025-02.10.2025 9-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 07.10.2025-10.10.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2 parallels with 8 participants each.	<i>Gerlach, Heilbronner</i>
19024	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 20.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 20.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Meilinger, Leonhardt</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19249	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Fr, 09.05.2025 17-18 Uhr s.t., 30.05.2025-01.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Bonev, Enard</i>
Epigenetics and Human Biology Main Topic II		
19249	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Fr, 09.05.2025 17-18 Uhr s.t., 30.05.2025-01.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Bonev, Enard</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19259	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Hann, Meilinger, Pamiske</i>
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19149	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19160	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 18-18:30 Uhr s.t., 24.05.2025-25.05.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19161	Seminar: Genome and epigenome editing, Seminar, 2-stündig, 10.05.2025-11.05.2025 11-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland</i>
19164	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-17 Uhr s.t., 17.05.2025-18.05.2025 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19183	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19253	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 27.06.2025-29.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, premeeting: May 8, 17:00 - 18:00h	<i>Enard, Mayer</i>
19022	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
19023	Practical course: Protein engineering and Bioconjugation (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 29.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., 29.07.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Mi, 30.07.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 31.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>
19246	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt, Meilinger</i>
19265	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-08.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
Human Genomics and Statistics Main Topic II		
19177	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 03.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes</i>
19249	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Fr, 09.05.2025 17-18 Uhr s.t., 30.05.2025-01.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Bonev, Enard</i>
19404	Seminar Paleopathology: Detection of pathological changes in ancient human remains, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 16-17 Uhr s.t., 31.05.2025-01.06.2025 10-17 Uhr c.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19259	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Hann, Meilinger, Pamiske</i>
19260	Lecture: Genomics of Human Diseases, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 30.07.2025 8:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 13.08.2025 8:30-10:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard</i>
19412	P 1.3 and P 1.4 Statistics, Vorlesung, 3-stündig, Di 8:30-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do 17-18 Uhr s.t., G 00.031, Mo, 28.07.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Metzler</i>
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig,	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>

	17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	
19160	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 18-18:30 Uhr s.t., 24.05.2025-25.05.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	Leonhardt, Meilinger
19161	Seminar: Genome and epigenome editing, Seminar, 2-stündig, 10.05.2025-11.05.2025 11-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	Leonhardt, Meilinger, Mulholland
19164	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-17 Uhr s.t., 17.05.2025-18.05.2025 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	Leonhardt, Meilinger
19183	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS	Meilinger, Hann, Leonhardt
19253	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 27.06.2025-29.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, premeeting: May 8, 17:00 - 18:00h	Enard, Mayer
19263	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Enard, Hellmann
19332	Introduction to Scientific Programming in Python - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 2 ECTS; in combination with Exercisel register until April 16th at LSF.	Sobolev, Pecka
19246	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	Hörl, Leonhardt, Meilinger
19247	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 29.04.2025-02.05.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 06.05.2025-09.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 13.05.2025-16.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027	Enard, Hellmann
19252	Practical Course: Single-cell multiomic data analysis, Übung, 3-stündig, 27.05.2025-30.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, 03.06.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039	Enard, Scialdone
19411	Practical and Seminar: Transcriptomics of primate stem cells, Kurs, 5-stündig, 15.07.2025-18.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 22.07.2025-25.07.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.021, 29.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.021	Enard, Geuder, Kliesmete, Richter
	Immunology Main Topic II	
19023	Practical course: Protein engineering and Bioconjugation (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 29.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., 29.07.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Mi, 30.07.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 31.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	Leonhardt, Meilinger, Stengl
19149	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	Harz, Meilinger, Leonhardt
19247	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 29.04.2025-02.05.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 06.05.2025-09.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 13.05.2025-16.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027	Enard, Hellmann
7C073 1	Lecture Immunology II (Part I in the WiSe) - Vorlesung Immunologie II (Teil I im WiSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, For students of the master programs in Biology and Biochemistry and students of Medicine (3 ECTS). This class will take place at the Biomedical Center, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried on Mondays, 12:30-14:00. To sign up please send a mail to to e.schroeder-reiter@lmu.de . Please send it from your @campus.lmu.de account and include 'Immunology Lecture' in the header. See www.immunologie.med.uni-muenchen.de for more information. Für Masterstudent/innen (Biologie, Biochemie, 3 ECTS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr im Biomedizinischen Centrum, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an e.schroeder-reiter@lmu.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem @campus.lmu.de-Konto und fügen Sie 'Immunology Lecture' in die Betreffzeile ein. Siehe für weitere Informationen: www.immunologie.med.uni-muenchen.de .	Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Schraml-Schotta
19026	Lecture: Molecular Virology (Part II: Principles of Virology and specific virus families), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Baldauf, Brack-Werner, Moosmann, PD Dr. med. Bugert, Michler, Leonhardt, Harz, Meilinger
19022	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	
	WP 47-50 Advanced Neurobiology	
	Please select the specific study program for further information.	
19158	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 22.09.2025-26.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	Katzner
19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	Resnik, Sirota
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	Sanchez Gonzalez
	WP 52-54 Advanced Evolution, Ecology, and Systematics	
	Please select the specific study program for further information.	
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	Reynisson, Werth
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid, Bechteler, Hu
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025	Bechteler, Hu

	10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	
19188	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenetik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
	WP 57 Advanced research practical in Microbiology	
19198	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Keller</i>
19204	Seminar: Structural and functional analysis of prokaryotic transmembrane receptors and transporters, Seminar, 2-stündig, Fr 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>K. Jung</i>
19421	m6A-Projectmeeting, Seminar, Mo 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 31.03.2025, Ende: 25.08.2025	<i>K. Jung</i>
19422	Microbiological colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Bitte beachten Sie für die aktuellen Ankündigungen der Vorträge und kurzfristige Änderungen die Homepage des Bereichs Mikrobiologie. For further information about ECTS points, application and examination requirements, please contact f.landgraf@lmu.de	<i>Dozenten der Mikrobiologie</i>
19423	Receptor-Projectmeeting, Seminar, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 28.03.2025, Ende: 15.08.2025	<i>K. Jung</i>
19424	Seminar AG Prof. H. Jung, Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 11.04.2025, Ende: 03.10.2025	<i>H. Jung</i>
19426	Acid Stress-Projectmeeting, Seminar, Do 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 10.04.2025, Ende: 02.10.2025	<i>K. Jung</i>
19205	Research course: Molecular biology and biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>K. Jung</i>
19206	Research course: Membrane-biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>H. Jung</i>
19293	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19413	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Brack-Werner, Baldauf</i>
	WP 38-40 Advanced Microbiology	
19013	Practical course: Molecular Mechanism of Microbial Pathogenicity, Praktikum, 3-stündig, 29.09.2025-02.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 07.10.2025-10.10.2025 9-10:30 Uhr s.t., E 02.023, Gruppe 01: 29.09.2025-02.10.2025 9-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 07.10.2025-10.10.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2 parallels with 8 participants each.	<i>Gerlach, Heilbronner</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19015	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
19026	Lecture: Molecular Virology (Part II: Principles of Virology and specific virus families), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Baldauf, Brack-Werner, Moosmann, PD Dr. med. Bugert, Michler</i>
19017	Seminar: Microorganisms and Humans: a not entirely harmonious relationship, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19402	Seminar: Advances in Molecular Virology, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Di 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Baldauf, Brack-Werner, Michler, Moosmann, PD Dr. med. Bugert, Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19410	Practical course and Seminar Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 14.07.2025-18.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Baldauf, Brack-Werner, Michler, Moosmann, PD Dr. med. Bugert, Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
	WP 58 Advanced research practical in Cell Biology	
19196	Research course: Biochemistry and Physiology in plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bölter, Brandt, Kunz, Wunder</i>
19214	Research course: Plant metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19221	Research course: Cellular mechanisms in reproductive medicine, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Müller-Taubenberger</i>
19294	Research course: Metabolic acclimation to abiotic stress, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19302	Research course: Plant Evolutionary Cell Biology, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Nägele</i>
19303	Seminar: Current topics in plant evolutionary cell biology, Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 10.04.2025, Ende: 04.09.2025	<i>Nägele</i>
19406	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement	<i>Mautner</i>
19415	Forschungspraktikum AG Guse, Forschungspraktikum	<i>Guse</i>
19416	Group Meeting Mokranjac, Seminar, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo, 30.06.2025 9-11 Uhr c.t., B 03.045, Mo 9-11 Uhr c.t., B 01.015, Beginn: 14.04.2025, Ende: 08.09.2025	<i>Mokranjac</i>
19417	AG Seminar Guse, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Beginn: 08.04.2025, Ende: 30.09.2025	<i>Guse</i>
19418	Research course: Maintenance of the mitochondrial genome, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Osman</i>
19419	Research course: Regulatory mechanisms of centrosome dynamics, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement: tmdivali@biologie.uni-muenchen.de	<i>Mikeladze-Dvali, Osman</i>
19420	Natascha Lab meeting, Begleitseminar, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Beginn: 02.04.2025, Ende: 24.09.2025	<i>Zhang</i>
	3. Semester	
	WP 76 Special research modul in cell biology	
19196	Research course: Biochemistry and Physiology in plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bölter, Brandt, Kunz, Wunder</i>
19198	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Keller</i>
19214	Research course: Plant metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>

19221	Research course: Cellular mechanisms in reproductive medicine, Forschungspraktikum, 12-stündig	Müller-Taubenberger
19231	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	Mokranjac
19294	Research course: Metabolic acclimation to abiotic stress, Forschungspraktikum, 12-stündig	Geigenberger, Leger-Paul Nägele
19302	Research course: Plant Evolutionary Cell Biology, Forschungspraktikum, 6-stündig	
19399	Group Meeting Osman, Seminar, Mo 9-11 Uhr s.t., Beginn: 14.04.2025, Ende: 08.09.2025, online; only for students participating in a research practical course in mitochondrial cell biology	Osman
19400	Seminar: Research on mitochondrial biology, Seminar, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mo, 30.06.2025 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.04.2025, Ende: 08.09.2025, online; only for students participating in a research practical course in mitochondrial cell biology	Osman, Mokranjac
19406	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement	Mautner
19415	Forschungspraktikum AG Guse, Forschungspraktikum	Guse
19416	Group Meeting Mokranjac, Seminar, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo, 30.06.2025 9-11 Uhr c.t., B 03.045, Mo 9-11 Uhr c.t., B 01.015, Beginn: 14.04.2025, Ende: 08.09.2025	Mokranjac
19417	AG Seminar Guse, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Beginn: 08.04.2025, Ende: 30.09.2025	Guse
19419	Research course: Regulatory mechanisms of centrosome dynamics, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement: tmdvali@biologie.uni-muenchen.de	Mikeladze-Dvali, Osman
19303	Seminar: Current topics in plant evolutionary cell biology, Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 10.04.2025, Ende: 04.09.2025	Nägele
Immunology		
Human Genomics and Statistics		
Epigenetics and Human Biology		
19203	Research course: Human biology, epigenetics, Forschungspraktikum, 6-stündig	Leonhardt, Harz, Hörl, Meilinger, Stengl Leonhardt, Meilinger
19397	Practical course and Seminar: Introduction into molecular oncology, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-13.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 27.05.2025-13.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	
Human Genomics and Statistics		
19197	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	Mautner
19397	Practical course and Seminar: Introduction into molecular oncology, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-13.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 27.05.2025-13.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	Leonhardt, Meilinger
Immunology		
7C073 1	Lecture Immunology II (Part I in the WiSe) - Vorlesung Immunologie II (Teil I im WiSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, For students of the master programs in Biology and Biochemistry and students of Medicine (3 ECTS). This class will take place at the Biomedical Center, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried on Mondays, 12:30-14:00. To sign up please send a mail to to e.schroeder-reiter@lmu.de . Please send it from your @campus.lmu.de account and include 'Immunology Lecture' in the header. See www.immunologie.med.uni-muenchen.de for more information. Für Masterstudent/innen (Biologie, Biochemie, 3 ECTS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr im Biomedizinischen Centrum, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an e.schroeder-reiter@lmu.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem @campus.lmu.de-Konto und fügen Sie 'Immunology Lecture' in die Betreffzeile ein. Siehe für weitere Informationen: www.immunologie.med.uni-muenchen.de .	Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Schraml-Schotta
WP 70 Special research modul in genetics		
19232	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	N. N., Schneeberger
19199	Seminar: Plant genetics of symbiosis, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 29.04.2025, Ende: 07.10.2025	Hann, Parniske
19200	Seminar: Journal club Molecular plant microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 03.10.2025	Becker, Hann, Parniske, Schneeberger, Weiberg Boshart
19202	Seminar Signalling and development in Trypanosoma, Seminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2025, Ende: 03.09.2025	
19287	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMWtvZ3NJZz09	Becker, Schandry
19201	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	Parniske
19285	Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum	Robatzek
19315	Research course: Computational genome analysis of fission yeast, Forschungspraktikum, 12-stündig	Schneeberger
19316	Research course: Performaing computational genetic mapping based on whole-genome sequencing data, Forschungspraktikum, 12-stündig	Schneeberger
19317	Research course: Whole-genome analysis, Forschungspraktikum, 12-stündig	Schneeberger
19413	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	Brack-Werner, Baldauf
WP 75 Special methods in microbiology		
WP 78, 80, 82 Special research modul in EES, Plant Sciences, Neurobiology		
19125	Research course: Biology and systematics of carnivorous plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: fleischmann@snsb.de	Fleischmann
Z Seminar		
19233	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Zink, Enard
19280	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 01.07.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul
19282	Seminar: The ongoing global mass extinction: finding ways out of the biodiversity crisis, Seminar, 2-stündig	Werth

WP 74 Special research modul in microbiology

19204	Seminar: Structural and functional analysis of prokaryotic transmembrane receptors and transporters, Seminar, 2-stündig, Fr 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>K. Jung</i>
19421	m6A-Projectmeeting, Seminar, Mo 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 31.03.2025, Ende: 25.08.2025	<i>K. Jung</i>
19422	Microbiological colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Bitte beachten Sie für die aktuellen Ankündigungen der Vorträge und kurzfristige Änderungen die Homepage des Bereichs Mikrobiologie. For further information about ECTS points, application and examination requirements, please contact f.landgraf@lmu.de	<i>Dozenten der Mikrobiologie</i>
19423	Receptor-Projectmeeting, Seminar, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 28.03.2025, Ende: 15.08.2025	<i>K. Jung</i>
19424	Seminar AG Prof. H. Jung, Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 11.04.2025, Ende: 03.10.2025	<i>H. Jung</i>
19426	Acid Stress-Projectmeeting, Seminar, Do 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 10.04.2025, Ende: 02.10.2025	<i>K. Jung</i>
19205	Research course: Molecular biology and biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>K. Jung</i>
19206	Research course: Membrane-biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>H. Jung</i>
19293	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19413	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Brack-Werner, Baldauf</i>

B) Master Plant Sciences**1. Semester****P1 Lab methods in plant sciences****WP1-3 Molecular plant sciences**

19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan Frank</i>
19152	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	
19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 13.05.2025 9-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 9-10 Uhr s.t., E 02.023, Beginn: 20.05.2025, Ende: 22.07.2025, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19280	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 01.07.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul</i>
19281	Practical course and Seminar: Regulation of plant metabolism, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021	<i>Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul</i>

WP4-6 Cellular plant sciences**WP10-12 Biotic interactions of plants**

19232	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	<i>N. N., Schneeberger</i>
-------	--	----------------------------

WP13-15 Molecular and Cellular Biology**WP16-19 Neurosciences****Seminars**

19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 13.05.2025 9-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 9-10 Uhr s.t., E 02.023, Beginn: 20.05.2025, Ende: 22.07.2025, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19152	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Frank</i>
19210	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Systematics, Biodiversity and Evolution of Plants, Seminar, 1-stündig, Mi 10:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Application for seminars via LSF. The seminar will take place at the Botanical Institute (Menzinger Str. 67, 1st floor).	<i>Kadereit</i>
19280	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 01.07.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul</i>
19282	Seminar: The ongoing global mass extinction: finding ways out of the biodiversity crisis, Seminar, 2-stündig	<i>Werth</i>

WP 55 Advanced research practical in molecular plant sciences

19208	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS; date by arrangement. Please send an email to messerschmid@snsb.de	<i>Callegari Ferrari, Kadereit, Messerschmid Meurer</i>
19212	Research course: Molecular biology and biogenesis of plant organelles, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bolle</i>
19213	Research course: Development and signal transduction in higher plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19214	Research course: Plant metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Leister</i>
19215	Research course: Mass spectroscopy and biochemistry of organelles, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneider</i>
19218	Research course: Metabolite and Cation Transporter of Chloroplast Membranes, Forschungspraktikum, 12-stündig, Please contact: anja.schneider@lrz.uni-muenchen.de ; by arrangement (full-time)	
19219	Research course: Plastid to nucleus signaling in plants, Forschungspraktikum	<i>Kleine</i>
19220	Research course: Regulation of photosynthesis, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Leister</i>
19293	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19294	Research course: Metabolic acclimation to abiotic stress, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19295	Research course: Abiotic stress and non-coding RNA, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Top, Frank</i>
19296	Research Course: Molecular analysis of abiotic stress adaption and non-coding RNAs, Forschungspraktikum,	<i>Frank, Top</i>

	12-stündig	
19297	Seminar: Molecular biology and genetic engineering, Seminar, 2-stündig, Mi 12:15-13:15 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Leister, Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Rühle, Schneider</i>
19298	Seminar: Molecular biology and genetic engineering, Seminar, 2-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Leister, Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Rühle, Schneider</i>
19299	Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
	WP 62-69 Elective courses	
10038	Introduction to the Philosophy of Biology, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Lopez</i>
17069	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Cortés, Urban, Khmelinskaja, Akkerman</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19006	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 01.09.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Klöckner</i>
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19128	„Make it write“ the do’s and don’t about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Parniske</i>
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid Bechteler, Hu</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19147	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 17.03.2025-21.03.2025 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 17.03.2025 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19288	Proteomics: From Data Acquisition to Biological Interpretation (Practical course and seminar), Seminar & Übung, 5-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 02.07.2025-03.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 08.07.2025-11.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Di, 08.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi, 09.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Do, 10.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 11.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Leister, Nägele, Schwenkert, Lehmann</i>
19292	Botanical colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Fr 8:45-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 25.04.2025, Ende: 27.06.2025	<i>Dozenten der Botanik</i>
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	<i>Graboski, Sirota</i>
19540	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 20.08.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Make up exam), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
	WP 32-34 Advanced molecular plant sciences	
19146	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 8:45-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bölter, Kunz</i>
19152	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Frank</i>
19288	Proteomics: From Data Acquisition to Biological Interpretation (Practical course and seminar), Seminar & Übung, 5-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 02.07.2025-03.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 08.07.2025-11.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Di, 08.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi, 09.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Do, 10.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 11.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Leister, Nägele, Schwenkert, Lehmann</i>
19025	Lecture: Interactions of plants and environment, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Frank, Leister, Bolle, Geigenberger, Kleine, Rühle, Schneider, Top</i>
19171	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques. Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mo, 02.06.2025 14-15:30 Uhr c.t., N 02.040, Mo 14-15:30 Uhr s.t., N 01.017, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Klingl</i>

19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 13.05.2025 9-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 9-10 Uhr s.t., E 02.023, Beginn: 20.05.2025, Ende: 22.07.2025, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
19280	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 01.07.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul</i>
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
19281	Practical course and Seminar: Regulation of plant metabolism, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021	<i>Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul</i>
19308	Practical course: Plant molecular cell biology (non-coding, regulatory RNAs in <i>Physomitrella patens</i>), Übung, 3-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Frank, Top</i>
Z Seminars		
19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 13.05.2025 9-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 9-10 Uhr s.t., E 02.023, Beginn: 20.05.2025, Ende: 22.07.2025, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19097	Seminar Tutoren Schulung Mediziner Kurs, Seminar, 2-stündig, 08.09.2025-06.10.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 3 ECTS-Credits	<i>Hann</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19128	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Parniske</i>
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	<i>Bechteler, Hu</i>
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19136	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 14-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015 ((Preliminary meeting)), 10.07.2025-11.07.2025 9-16 Uhr s.t., B 03.045 ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19145	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Nägele</i>
19146	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 8:45-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bölter, Kunz</i>
19147	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 17.03.2025-21.03.2025 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 17.03.2025 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19152	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Frank</i>
19170	Seminar: Genetics of plant-microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Do 9-10 Uhr s.t., E 03.052, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Robatzek</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19180	Seminar: How to enGENeer plant immunity?, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek</i>
19183	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19280	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 01.07.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul</i>
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19310	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker, Schandry</i>
19314	Laborseminar AG Werth: Current topics in lichen biology, Seminar, 2-stündig, Mi 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Werth</i>
Z Practical courses		
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute,	<i>Bechteler, Hu</i>

	Menzinger Str. 67.	
19162	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 20.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., 27.05.2025-30.05.2025 10-17 Uhr s.t., 03.06.2025-05.06.2025 10-17 Uhr s.t.	Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah Gottschling
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	
19174	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 24.06.2025-04.07.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 24.06.2025-29.06.2025 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 30.06.2025 14-17 Uhr c.t., E 02.054, 01.07.2025-04.07.2025 14-17 Uhr s.t., E 02.023	Robotzek, Rybak
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	Klingl, N. N.
19177	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 03.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes
19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	Resnik, Sirota
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	Sanchez Gonzalez
19281	Practical course and Seminar: Regulation of plant metabolism, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021	Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul
19288	Proteomics: From Data Acquisition to Biological Interpretation (Practical course and seminar), Seminar & Übung, 5-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 02.07.2025-03.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 08.07.2025-11.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Di, 08.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi, 09.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Do, 10.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 11.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Leister, Nägele, Schwenkert, Lehmann
19290	Practical course and Seminar: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 21.07.2025-13.08.2025 9-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 21.07.2025-13.08.2025 9-18:30 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 01.08.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, The course takes place from July 7 until August 6, 2025.	Brandt, Ostermeier, Wunder, Kunz, Nickelsen, Bölter
19308	Practical course: Plant molecular cell biology (non-coding, regulatory RNAs in Physomitrella patens), Übung, 3-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	Frank, Top
19309	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	Hann, Parys
19311	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, 06.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, 14.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., B 01.015, 21.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., B 01.015	Becker, Schandry
19313	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007	Becker
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	Graboski, Sirota
	WP 61 Advanced research practical in evolution, ecology, and systematics Please select the specific study program for further information.	
	WP 58 Advanced research practical in biotic interactions with plants	
19199	Seminar: Plant genetics of symbiosis, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 29.04.2025, Ende: 07.10.2025	Hann, Parniske
19200	Seminar: Journal club Molecular plant microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 03.10.2025	Becker, Hann, Parniske, Schneeberger, Weiberg Parniske
19201	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	
19284	Seminar: Current research results in genetics, Seminar, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 9-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 29.04.2025, Ende: 07.10.2025	Becker, Hann, Robotzek, Schneeberger, Weiberg, Parniske
19285	Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum	Robotzek
19286	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 25.04.2025, Ende: 17.10.2025	Schneeberger
19287	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMWtvZ3NJZz09	Becker, Schandry
	WP 35-37 Advanced cellular plant sciences	
19288	Proteomics: From Data Acquisition to Biological Interpretation (Practical course and seminar), Seminar & Übung, 5-stündig, 01.07.2025-04.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 02.07.2025-03.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 08.07.2025-11.07.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Di, 08.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi, 09.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Do, 10.07.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 11.07.2025 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Leister, Nägele, Schwenkert, Lehmann
19008	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 28.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di, 30.09.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	Nägele, Schwenkert
19171	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mo, 02.06.2025 14-15:30 Uhr c.t., N 02.040, Mo 14-15:30 Uhr s.t., N 01.017, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Klingl
19136	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 14-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015 ((Preliminary meeting)), 10.07.2025-11.07.2025 9-16 Uhr s.t., B 03.045 ((Preliminary meeting))	Stibor, Nickelsen
19145	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Nägele

19290	Practical course and Seminar: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 21.07.2025-13.08.2025 9-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 21.07.2025-13.08.2025 9-18:30 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 01.08.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, The course takes place from July 7 until August 6, 2025.	<i>Brandt, Ostermeier, Wunder, Kunz, Nickelsen, Bölter</i>
WP 38-40 Advanced plant systematics		
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid Bechteler, Hu</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19162	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 20.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., 27.05.2025-30.05.2025 10-17 Uhr s.t., 03.06.2025-05.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah Fleischmann</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
WP 59-60 Advanced research practical in molecular and cellular biology or neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
WP 44-45 Advanced molecular and cellular biology		
Please select the specific study program for further information.		
WP 47-50 Advanced neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	<i>Graboski, Sirota</i>
WP 41-43 Advanced biotic interactions of plants		
19309	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	<i>Hann, Parys</i>
19310	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker, Schandry</i>
19311	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, 06.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, 14.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., B 01.015, 21.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., B 01.015	<i>Becker, Schandry</i>
19148	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19259	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Hann, Meilinger, Parniske</i>
19312	Lecture: Plant genetics of sustainable agriculture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 28.04.2025, Ende: 14.07.2025	<i>Hann, Parniske</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19128	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Parniske</i>
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19183	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19170	Seminar: Genetics of plant-microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E	<i>Robatzek</i>

	02.054, Do 9-10 Uhr s.t., E 03.052, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	
19174	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 24.06.2025-04.07.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 24.06.2025-29.06.2025 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 30.06.2025 14-17 Uhr c.t., E 02.054, 01.07.2025-04.07.2025 14-17 Uhr s.t., E 02.023	Robatzek, Rybak
19177	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 03.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes
19180	Seminar: How to enGENeer plant immunity?, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Robatzek
19313	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007	Becker
	WP 52-54 Advanced evolution, ecology, and systematics Please select the specific study program for further information.	
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	Bechteler, Hu
19188	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenomik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	Bechteler
	3. Semester	
	WP 75 Special methods in systematic plant sciences	
19282	Seminar: The ongoing global mass extinction: finding ways out of the biodiversity crisis, Seminar, 2-stündig	Werth
	WP 73 Special methods in cellular plant sciences	
	WP 72 Special research module in cellular plant sciences	
19196	Research course: Biochemistry and Physiology in plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	Bölter, Brandt, Kunz, Wunder
19296	Research Course: Molecular analysis of abiotic stress adaption and non-coding RNAs, Forschungspraktikum, 12-stündig	Frank, Top
19300	Research course: Gene expression in plastids, Forschungspraktikum, 12-stündig	Nickelsen
19301	Research course: Functional genomics in cyanobacteria, Forschungspraktikum, 12-stündig	Nickelsen
19302	Research course: Plant Evolutionary Cell Biology, Forschungspraktikum, 6-stündig	Nägele
19303	Seminar: Current topics in plant evolutionary cell biology, Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 10.04.2025, Ende: 04.09.2025	Nägele
	WP 76 Special research module in biotic interactions with plants	
19199	Seminar: Plant genetics of symbiosis, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 29.04.2025, Ende: 07.10.2025	Hann, Parniske
19200	Seminar: Journal club Molecular plant microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 03.10.2025	Becker, Hann, Parniske, Schneeberger, Weiberg Parniske
19201	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	
19232	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	N. N., Schneeberger
19285	Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum	Robatzek
19293	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	Klingl
19315	Research course: Computational genome analysis of fission yeast, Forschungspraktikum, 12-stündig	Schneeberger
19316	Research course: Performaing computational genetic mapping based on whole-genome sequencing data, Forschungspraktikum, 12-stündig	Schneeberger
19317	Research course: Whole-genome analysis, Forschungspraktikum, 12-stündig	Schneeberger
19287	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMwVtZ3NjZz09	Becker, Schandry
19299	Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	Klingl
	WP 71 Special methods in molecular plant sciences	
19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 13.05.2025 9-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 9-10 Uhr s.t., E 02.023, Beginn: 20.05.2025, Ende: 22.07.2025, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	Top, Frank
19152	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Frank
19281	Practical course and Seminar: Regulation of plant metabolism, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021	Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul
	WP 74 Special research module in systematic plant sciences	
19125	Research course: Biology and systematics of carnivorous plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: fleischmann@snsb.de	Fleischmann
19126	Research course: Biodiversity of bryophytes, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	Bechteler
19127	Research course: Molecular plant biodiversity research, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	Bechteler
19210	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Systematics, Biodiversity and Evolution of Plants, Seminar, 1-stündig, Mi 10:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende:	Kadereit

	23.07.2025, Application for seminars via LSF. The seminar will take place at the Botanical Institute (Menzinger Str. 67, 1st floor).	
19211	Seminar for bachelor, master and doctoral students (AG Phylogenetic phycology), Seminar, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Application for seminars via LSF Botanical Institute, Menzinger Str. 67	<i>Gottschling</i>
19216	Research Course: Biology of eukaryotic algae, Forschungspraktikum, 12 ECTS, by arrangement, per E-mail: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19217	Research course: Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19304	Research course: Genetic diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, Date by arrangement. Please send an email to werth@bio.lmu.de .	<i>Werth</i>
19305	Research course: Species diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, Date by arrangement. Please send an email to werth@bio.lmu.de .	<i>Werth, Russell</i>
19306	Research course: Bioinformatic analysis of next generation sequencing data, Forschungspraktikum, Date by arrangement. Please send an email to werth@bio.lmu.de .	<i>Werth</i>
19307	Research course: Biology of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: beck@snsb.de	<i>Beck</i>
19318	Seminar: Current topics in systematic biology, Seminar, 1-stündig, Mi 16:15-17:15 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 1,5 ECTS Point The seminar will take place only online.	<i>Kadereit, Werth, Beck, Gottschling</i>
19208	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS; date by arrangement. Please send an email to messerschmid@snsb.de	<i>Callegari Ferrari, Kadereit, Messerschmid</i>
19209	Research course: Molecular phylogenetics and trait evolution of plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit, Morales Briones</i>
	WP 84-94 Elective courses	
04083	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 30.04.2025 12-14 Uhr c.t., Mi, 16.07.2025 12-14 Uhr c.t., Dear students, the seminar is an on-demand online course delivered via Moodle. The kick-off and closing sessions will be held live in person at LMU. Online registration via survey link required until Monday, April 28, 2025: https://lmubwl.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_3kLYzT6BZYSppOu Note: Registration starts March, 19, 2025. Schedule: • Kick-off: Wednesday, 30.04.2025, time: 12:00 - 14:00 c.t., Room M105 main building • Closing: Wednesday, 09.07.2025, time: 12:00 - 14:00 c.t., Room M105 main building The seminar is open to all students from all faculties. For more information, please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/impactup/index.html Watch the course teaser: https://www.youtube.com/watch?v=M6HxnZLRD8c Link to the Moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630 (password provided after registration via survey link)	<i>Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
04084	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Mi, 30.04.2025 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Mi, 09.07.2025 12-14 Uhr c.t., M 105	<i>Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
19280	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 01.07.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Gonzalez Campo, Leger-Paul</i>
19292	Botanical colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Fr 8:45-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 25.04.2025, Ende: 27.06.2025	<i>Dozenten der Botanik</i>
	B) Master Human Biology - principles of health and disease	
19228	Research course Computational Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Enard, Hellmann, Kliesmete</i>
	P1 Lab methods in human biology	
	P2 Data analysis and bioinformatics (Computational Biology)	
	P3 Bioluminescence	
	P4 Model organisms	
	P5 Current topics in biomedical research	
19239	Exam „Current topics of Biomedical Sciences“, Klausur, Fr, 21.02.2025 14:15-17:15 Uhr s.t. (Room: B01.019 - Exam)	<i>Gudermann, Leonhardt, Stancu</i>
	Transferable Skills Module - Schlüsselqualifikationen	
19256	Teampayer & Leadership – Explore and develop yourself, Seminar, 1-stündig, Sa, 17.05.2025 8-18 Uhr s.t. (In presence), So, 18.05.2025 8-18 Uhr s.t.	
	Transferable Skills Module	
	2. Semester	
	In the 2nd semester students choose ONE of two main topics. These are: Molecular microbiology and infection biology Cell biology, stem cells and epigenetics Each main topic consists of two units. Unit I and Unit II. Students do not have to complete both units in the same focus, but this would make sense. Unit I (WP1 or WP2) consists of: One lecture (will be offered on Mondays) (3 ECTS - credits) One practical course (3 ECTS - credits) and One seminar (3 ECTS - credits) Practical course and seminar are offered together in a 3-week course block. Unit I is completed with an written exam and a presentation. The presentation lasts 30 minutes. Both graded. Unit II (WP3 or WP4) consists of: One research internship which lasts 9 weeks full time, from Mo until Fr, 8h per day, including 8 weeks in the laboratory. It is the students responsibility to find a research group for the internship. You can do this during the summer or winter semester or during the lacture free time “semester break”, this must be clarified individually with the research group. Please note that only one research internship could be completed in a research group outside the MHB members. Please have a look at the guidelines (10 ECTS - credits, written protocol max. 15 pages, graded) One research group seminar. The students participate in the seminar of the research group or the institute in which they conduct their research internship and they also have to present a scientific publication (2 ECTS - credits, presentation, graded)	
19367	How to read and write philosophical texts, Workshop, 1-stündig, Fr, 20.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr, 04.07.2025 9-17 Uhr s.t., B 03.045, Fr, 25.07.2025 9-17 Uhr s.t., B 03.045, 1 ECTS; Soft-Skills course; 3 days; registration required at Christopher.Erhard@lrz.uni-muenchen.de	<i>Erhard</i>

WP 1 - Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics I

- 19018 Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Leonhardt, Meilinger*
- 19020 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025 *Breitsameter, Leonhardt, Meilinger*
- 19235 Practical course: Embryonic Stem Cells & Epigenetics (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 24.06.2025-11.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 24.06.2025-11.07.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.021 *Leonhardt, Meilinger*
- 19236 Accompanying seminar Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics, Begleitseminar, 1-stündig *Conradt, Gudermann, Leonhardt*

WP 2 - Molecular Microbiology and Infection Biology I

- 19237 Lecture "Molecular Microbiology and Infection Biology", Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 (Lecture Hall B 01.019), Mo 10-12 Uhr s.t., Mi, 23.04.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.04.2025, Ende: 28.07.2025 *H. Jung, K. Jung, Brocker, Heissmeyer, Josenhans, Suerbaum, Keppler, Krug, Obst, Richter*
- 19238 Practical course Molecular Microbiology and Infection Biology, Übung, 3-stündig, 01.07.2025-11.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001 *H. Jung, Tast, Keppler, Brocker, Josenhans, Suerbaum, Heissmeyer, Krug, Obst, Richter, Stein*
- 19239 Seminar Molecular Microbiology and Infection Biology, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-18.06.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 20.06.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, 24.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.019, 24.06.2025-26.06.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 24.06.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 27.06.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Fr, 27.06.2025 10-17 Uhr c.t., Kl. Biologie 1 *K. Jung, Josenhans, Suerbaum, Brocker, Heissmeyer, Keppler, Krug, Obst, Richter, Stein*

WP 3 - Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics II

Students have the opportunity to complete the internship together with the seminar in a research group within the MHB members, who have their research focus on Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics. Please note that only one research internship could be completed in a research group outside the MHB members. Please have a look at the guidelines.

- 19240 Research Group Seminar - Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics, Seminar, 1-stündig *Boekhoff, Boulesteix, Dietrich, Enard, Endres, Grimm, Gudermann, Jimenez Soto, Leonhardt, Mansmann, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Osman, Schredelseker, Wolf*
- 19241 Research practical course - Cell Biology, Stem Cells & Epigenetics, Forschungspraktikum, 12-stündig *Boekhoff, Boulesteix, Dietrich, Enard, Endres, Grimm, Gudermann, Jimenez Soto, Leonhardt, Mansmann, Mederos y Schnitzler, Nicke, Osman, Parniske, Wolf*

WP 4 - Molecular Microbiology and Infection Biology II

Students have the opportunity to complete the internship together with the seminar in a research group within the MHB members, who have their research focus on neurosciences. Please note that only one research internship could be completed in a research group outside the MHB members. Please have a look at the guidelines.

- 19242 Research practical course - Microbiology, Infection & Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig *Boulesteix, Brocker, Endres, Hölscher-von Lovenberg, Josenhans, H. Jung, K. Jung, Keppler, Kobold, Krug, Mansmann, Parniske, Suerbaum, von Mutius*
- 19243 Research group seminar - Microbiology, Infection & Immunology, Seminar, 1-stündig *Boulesteix, Brocker, Endres, Hölscher-von Lovenberg, Josenhans, H. Jung, K. Jung, Keppler, Kobold, Krug, Mansmann, Parniske, Suerbaum, von Mutius*

Transferable Skills Module - Schlüsselqualifikationen

Additionally you can count for this module:

German courses (level of language skills must be at least B) LMU-Certificate for Tutors (TutorPlus)

- 04233 Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-12 Uhr s.t., Mo, 19.05.2025 10-14 Uhr s.t., Mo, 16.06.2025 9-16 Uhr s.t. *Dahl, Domnik*
- 19006 Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 01.09.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Klöckner*
- 19088 Vorlesung: Berufsbilder in der Biologie, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Brachmann, H. Jung*

19097	Seminar Tutoren Schulung Mediziner Kurs, Seminar, 2-stündig, 08.09.2025-06.10.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 3 ECTS-Credits	<i>Hann</i>
19128	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Parniske</i>
19244	Self-Development, Self-Organization and Leadership, Seminar, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 17-20 Uhr s.t. (Kickoff Meeting), 13.06.2025-15.06.2025 10-18 Uhr s.t. (Course)	
19246	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt, Meilinger</i>
19247	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 29.04.2025-02.05.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 06.05.2025-09.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 13.05.2025-16.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann</i>
Interdisciplinary module		
It is allowed to use following courses for the interdisciplinary module (9 ECTS-credits): Max. 3 lectures (related to molecular Biology / Biomedical Science); Max. 3 practical courses (related to molecular Biology / Biomedical Science); Max. 3 seminar (related to molecular Biology / Biomedical Science) and Max. 1x Job as tutor (without payment, 90 hours workload for each, confirmed by the supervisor). You can apply for all lectures, seminars and internships that are listed in the course catalog of the Faculty of Biology. The courses below are only suggestions. When the registration period begins, we would like to recommend that you first find out about all the possible courses in the course catalogue and then to click on the function "register for the courses". Many courses, for example offered by the medical faculty or the neurosciences field, cannot technically appear in the registration list and therefore you will only find the information about these courses in the course catalogue, as well as all the information on how to register for these courses, which will not appear on the registration form. You can find almost all courses for your interdisciplinary module under the following links: via the mhb study program within your semester or via the mcb study program under each semester, under "Z Seminars" and "Z Practical courses". Please note that these two links are only suggestions and that all courses visible in the entire course catalogue of the Faculty of Biology (Master's courses) can be used for your interdisciplinary module.		
10038	Introduction to the Philosophy of Biology, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Lopez</i>
17069	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Cortés, Urban, Khmelinskaia, Akkerman Osman</i>
19007	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025	
19015	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19023	Practical course: Protein engineering and Bioconjugation (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 29.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., 29.07.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Mi, 30.07.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 31.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>
19024	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 20.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 20.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Meilinger, Leonhardt</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
19178	Exercise Physiology, Übung, 6-stündig, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.031, 6 ECTS Punkte Registration per email required until April 30th 2024 at: cks@bio.lmu.de	<i>Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19229	Evolution and Philosophy, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 6 ECTS; registration via LSF is mandatory!	<i>Sellmaier</i>
19230	Sleep and Memory Consolidation - Seminar, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; Date and time to be arranged; LMU Biocenter, CNS Aquarium; registration per email: sirota@bio.lmu.de	<i>Shahidi, Sirota</i>
19231	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mokranjac</i>
19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19249	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Fr, 09.05.2025 17-18 Uhr s.t., 30.05.2025-01.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Bonev, Enard</i>
19252	Practical Course: Single-cell multiomic data analysis, Übung, 3-stündig, 27.05.2025-30.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, 03.06.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., G 00.039	<i>Enard, Scialdone</i>
19253	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 27.06.2025-29.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, premeeting: May 8, 17:00 - 18:00h	<i>Enard, Mayer</i>
19254	The microbiome-gut-brain axis: Concepts and methods in experimental stroke research, Übung, 2-stündig, 3 ECTS; One week plus essay (mornings: interactive lectures on Zoom, afternoons: hands-on in the lab at the ISD, Munich); register per email at: Corinne.Benakis@med.uni-muenchen.de	<i>Benakis, Delgado Jimenez, Sorbie</i>
19256	Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; Klinikum rechts der Isar (MRI), Seminarraum (33.3.25), Holbeinstr. 11, 3. OG; see schedule for more information; Registration per email is requested until April 20 to preibisch@tum.de	<i>Preibisch, Ganter, Ruschke, Schilling, Wohlschläger, Götter</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t.,	<i>Sanchez Gonzalez</i>

	3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	
19259	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Hann, Meilinger, Parniske</i>
19540	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 20.08.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Make up exam), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19543	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Klausur, Mi, 23.07.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Mi 17:15-18:45 Uhr s.t. (Make up exam), Beginn: 20.08.2025, Ende: 20.08.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19008	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 28.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di, 30.09.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19148	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19160	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 18-18:30 Uhr s.t., 24.05.2025-25.05.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19161	Seminar: Genome and epigenome editing, Seminar, 2-stündig, 10.05.2025-11.05.2025 11-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland</i>
19164	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-17 Uhr s.t., 17.05.2025-18.05.2025 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19260	Lecture: Genomics of Human Diseases, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 30.07.2025 8:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 13.08.2025 8:30-10:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard</i>
7C073 1	Lecture Immunology II (Part I in the WiSe) - Vorlesung Immunologie II (Teil I im WiSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, For students of the master programs in Biology and Biochemistry and students of Medicine (3 ECTS). This class will take place at the Biomedical Center, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried on Mondays, 12:30-14:00. To sign up please send a mail to e.schroeder-reiter@lmu.de . Please send it from your @campus.lmu.de account and include 'Immunology Lecture' in the header. See www.immunologie.med.uni-muenchen.de for more information. Für Masterstudent/innen (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr im Biomedizinischen Centrum, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an e.schroeder-reiter@lmu.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem @campus.lmu.de -Konto und fügen Sie 'Immunology Lecture' in die Betreffzeile ein. Siehe für weitere Informationen: www.immunologie.med.uni-muenchen.de .	<i>Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Schraml-Schotta</i>
19144	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19149	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>Fenzl</i>
19183	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19263	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
7C048 2	Classical and modern strategies in mouse transgenesis, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Wöchentlich (2WS) ,every Thursday 17.30 Uhr or by arrangement. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufrkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for seminar via email, please contact Kiril Bidzhakov (Kiril.Bidzhakov@med.lmu.de)	<i>Bidzhakov</i>
7C071 3	Seminar Immunology I (Part II in the SoSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, This seminar deals with the biological basis of immunity and how we know about it from experiments. By looking at classical and current publications following the topics of the Immunology I lecture, the central concepts of Immunology will be introduced. The class requires reading of several papers per week and the preparation of summaries, abstracts and flow charts. For students of Master programs in Biology, Biochemistry (3 ECTS) and students of Medicine (Wahlfach im 1. Studienabschnitt). This class will take place at the Biomedical Center, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried on Wednesdays 17:00-18:30. To sign up please send a mail to e.schroeder-reiter@lmu.de . Please send it from your @campus.lmu.de account and include 'Immunology Seminar' in the header. Homepage: https://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/teaching/courses_wise_2024_25/index.html	<i>Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Schraml-Schotta</i>
19022	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
19177	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 03.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes</i>
19246	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt, Meilinger</i>
19264	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geuder, Richter, Enard</i>
19265	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-08.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
7C074 1	Flow Cytometry & Optical Imaging – Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, Termine: März 2022-Juni 2022 von 10:00-17:00 Uhr. Maximal 4-6 Teilnehmer. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufrkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for practical course via email, please contact: Johan Duchene (Johan.Duchene@med.uni-muenchen.de), Remco Megens (Remco.Megens@med.uni-muenchen.de). 64 Einzelstunden insgesamt. Teilnehmende Studentend können 3 ECTS-Punkten erhalten.	<i>Duchene, Megens</i>

3. Semester

In the 3rd semester students choose ONE of three main topics. These are:

Neurosciences Molecular Oncology Cardiovascular, Lung and Metabolism

Each main topic consists of two units. Unit I and unit II. Students do not have to complete both units in the same focus, but this would make sense.

Unit I (WP14, WP15 or WP16) consists of:

One lecture (will be offered on Mondays) (3 ECTS - credits) One practical course (3 ECTS - credits) and One seminar (3 ECTS - credits) Practical course and seminar are offered together in a 3-week course block. Unit I is completed with a written exam and a presentation. The presentation lasts 30 minutes. Both graded.

Unit II (WP17, WP18 or WP19) consists of:

One research internship (9 weeks full time, from Mo until Fr, 8h per day), including 8 weeks in the laboratory. It is the student's responsibility to find a research group for the internship. You can do this during the summer or winter semester or during the lecture free time "semester break", this must be clarified individually with the research group. Please note that only one research internship could be completed in a research group outside the MHB members. Please have a look at the guidelines. (10 ECTS - credits, written protocol max. 15 pages, graded) . The students participate in the seminar of the research group or the institute in which they conduct their research internship and they also have to present a scientific publication (2 ECTS - credits, presentation, graded)

Practical course and seminar Neurosciences

The practical course consists of an introduction ("Lecture") and the practical course.
The seminar will be offered within the practical course.

Lecture Neurosciences

The lecture is divided in two parts. The first part (every Monday and Thursday until the end of the year) is part of this module.

WP 17 Neurosciences II

Students have the opportunity to complete the internship together with the seminar in a research group within the MHB members, who have their research focus on molecular oncology. Please note that only one research internship could be completed in a research group outside the MHB members. Please have a look at the guidelines.

19266 Research Group Seminar: Neurosciences II, Seminar, 1-stündig

*Stancu, Bareyre,
Borst, Boulesteix,
Busse, Dichgans,
Grothe, Haaß, Herz,
Kawakami, Keays,
Kerschensteiner,
Mansmann
Stancu, Bareyre,
Borst, Boulesteix,
Busse, Dichgans,
Grothe, Haass, Herz,
Kawakami, Keays,
Kerschensteiner,
Mansmann*

19267 Research practical course - Neurosciences II, Forschungspraktikum, 12-stündig

WP 18 Molecular Oncology II

Students have the opportunity to complete the internship together with the seminar in a research group within the MHB members, who have their research focus on molecular oncology. Please note that only one research internship could be completed in a research group outside the MHB members. Please have a look at the guidelines.

19268 Research Group Seminar: Molecular Oncology II, Seminar, 1-stündig

*Boulesteix, Endres,
Klein, Kobold,
Leonhardt,
Mansmann, Rudelius,
Subklewe, von
Bergwelt-Baildon
Boulesteix, Endres,
Klein, Kobold,
Leonhardt,
Mansmann, Rudelius,
Subklewe, von
Bergwelt-Baildon*

19269 Research practical course - Molecular Oncology II, Forschungspraktikum, 12-stündig

WP 19 Cardiovascular-, Lung and Metabolism II

Students have the opportunity to complete the internship together with the seminar in a research group within the MHB members, who have their research focus on Cardiovascular-, Lung and Metabolism. Please note that only one research internship could be completed in a research group outside the MHB members. Please have a look at the guidelines.

19270 Research Group Seminar: Cardiovascular, Lung and Metabolism, Seminar, 1-stündig

*Bartelt, Behr,
Boekhoff, Boulesteix,
Dietrich, Faußner,
Grimm, Gudermann,
Koletzko, Mansmann,
Massberg, Mederos y
Schnitzler, Nicke,
Reincke, Reisch,
Schredelseker,
Steffens, von Mutius,
Weber, Yildirim
Bartelt, Behr,
Boekhoff, Boulesteix,
Dietrich, Faußner,
Gudermann,
Koletzko, Mansmann,
Massberg, Mederos y
Schnitzler, Nicke,
Reincke, Reisch,
Schredelseker,
Steffens, von Mutius,*

19271 Research practical course - Cardiovascular, Lung and Metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig

Interdisciplinary module

It is allowed to use following courses for the interdisciplinary module (9 ECTS-credits): Max. 3 lectures (related to molecular Biology / Biomedical Science); Max. 3 practical courses (related to molecular Biology / Biomedical Science); Max. 3 seminar (related to molecular Biology / Biomedical Science) and Max. 1x Job as tutor (without payment, 90 hours workload for each, confirmed by the supervisor). You can apply for all lectures, seminars and internships that are listed in the course catalog of the Faculty of Biology. The courses below are only suggestions.

When the registration period begins, we would like to recommend that you first find out about all the possible courses in the course catalogue and then to click on the function "register for the courses". Many courses, for example offered by the medical faculty or the neurosciences field, cannot technically appear in the registration list and therefore you will only find the information about these courses in the course catalogue, as well as all the information on how to register for these courses, which will not appear on the registration form. You can find almost all courses for your interdisciplinary module under the following links: via the mhB study program within your semester or via the mcb study program under each semester, under "Z Seminars" and "Z Practical courses". Please note that these two links are only suggestions and that all courses visible in the entire course catalogue of the Faculty of Biology (Master's courses) can be used for your interdisciplinary module.

10038	Introduction to the Philosophy of Biology, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Lopez
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	Heilbronner, Gerlach
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	Klingl
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	Klingl, N. N.
19229	Evolution and Philosophy, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 6 ECTS; registration via LSF is mandatory!	Sellmaier
19230	Sleep and Memory Consolidation - Seminar, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; Date and time to be arranged; LMU Biocenter, CNS Aquarium; registration per email: sirota@bio.lmu.de	Shahidi, Sirota
19232	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	N. N., Schneeberger
19233	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Zink, Enard
19234	Current Topics in Sensory and Developmental Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de	Keays
19246	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	Hörl, Leonhardt, Meilinger
19256	Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; Klinikum rechts der Isar (MRI), Seminarraum (33.3.25), Holbeinstr. 11, 3. OG; see schedule for more information; Registration per email is requested until April 20 to preibisch@tum.de	Preibisch, Ganter, Ruschke, Schilling, Wohlschläger, Göttler
19264	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	Geuder, Richter, Enard
7C073 1	Lecture Immunology II (Part I in the WiSe) - Vorlesung Immunologie II (Teil I im WiSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, For students of the master programs in Biology and Biochemistry and students of Medicine (3 ECTS). This class will take place at the Biomedical Center, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried on Mondays, 12:30-14:00. To sign up please send a mail to e.schroeder-reiter@lmu.de . Please send it from your @campus.lmu.de account and include 'Immunology Lecture' in the header. See www.immunologie.med.uni-muenchen.de for more information. Für Masterstudent/innen (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr im Biomedizinischen Centrum, N00.017, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an e.schroeder-reiter@lmu.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem @campus.lmu.de-Konto und fügen Sie 'Immunology Lecture' in die Betreffzeile ein. Siehe für weitere Informationen: www.immunologie.med.uni-muenchen.de .	Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Schraml-Schotta
19231	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	Mokranjac
Transferable Skills Module- Schlüsselqualifikationen		
04083	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 30.04.2025 12-14 Uhr c.t., Mi, 16.07.2025 12-14 Uhr c.t., Dear students, the seminar is an on-demand online course delivered via Moodle. The kick-off and closing sessions will be held live in person at LMU. Online registration via survey link required until Monday, April 28, 2025: https://lmubwl.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_3kLYzT6BZYSpOu Note: Registration starts March, 19, 2025. Schedule: • Kick-off: Wednesday, 30.04.2025, time: 12:00 - 14:00 c.t., Room M105 main building • Closing: Wednesday, 09.07.2025, time: 12:00 - 14:00 c.t., Room M105 main building The seminar is open to all students from all faculties. For more information, please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/impactup/index.html Watch the course teaser: https://www.youtube.com/watch?v=M6HxnZLrD8c Link to the Moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630 (password provided after registration via survey link)	Spanjol, Unger, Brinkmann
04084	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Mi, 30.04.2025 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Mi, 09.07.2025 12-14 Uhr c.t., M 105	Spanjol, Unger, Brinkmann
19006	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 01.09.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	Klöckner
19097	Seminar Tutoren Schulung Mediziner Kurs, Seminar, 2-stündig, 08.09.2025-06.10.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 3 ECTS-Credits	Hann
19128	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Cathebras, Parniske
19244	Self-Development, Self-Organization and Leadership, Seminar, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 17-20 Uhr s.t. (Kickoff Meeting), 13.06.2025-15.06.2025 10-18 Uhr s.t. (Course)	
19246	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 27.05.2025-06.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	Hörl, Leonhardt, Meilinger
19272	Career booster or catastrophe - How to make my career (even more) successful, Seminar, 17.07.2025-18.07.2025 10-18 Uhr s.t.	

Transferable Skills Module - Schlüsselqualifikationen

4. Semester

19367	How to read and write philosophical texts, Workshop, 1-stündig, Fr, 20.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr, 04.07.2025 9-17 Uhr s.t., B 03.045, Fr, 25.07.2025 9-17 Uhr s.t., B 03.045, 1 ECTS; Soft-Skills course; 3 days; registration required at Christopher.Erhard@lrz.uni-muenchen.de	<i>Erhard</i>
Interdisciplinary module		
10038	Introduction to the Philosophy of Biology, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Lopez</i>
19007	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025	<i>Osman</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19023	Practical course: Protein engineering and Bioconjugation (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 29.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., 29.07.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Mi, 30.07.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 31.07.2025-01.08.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 05.08.2025-15.08.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19172	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Klingl</i>
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19229	Evolution and Philosophy, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 6 ECTS; registration via LSF is mandatory!	<i>Sellmaier</i>
19230	Sleep and Memory Consolidation - Seminar, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; Date and time to be arranged; LMU Biocenter, CNS Aquarium; registration per email: sirota@bio.lmu.de	<i>Shahidi, Sirota</i>
19234	Current Topics in Sensory and Developmental Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keys@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19254	The microbiome-gut-brain axis: Concepts and methods in experimental stroke research, Übung, 2-stündig, 3 ECTS; One week plus essay (mornings: interactive lectures on Zoom, afternoons: hands-on in the lab at the ISD, Munich); register per email at: Corinne.Benakis@med.uni-muenchen.de	<i>Benakis, Delgado Jimenez, Sorbie</i>
19540	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 20.08.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Make up exam), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19543	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Klausur, Mi, 23.07.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Mi 17:15-18:45 Uhr s.t. (Make up exam), Beginn: 20.08.2025, Ende: 20.08.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19008	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 28.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di, 30.09.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19260	Lecture: Genomics of Human Diseases, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 30.07.2025 8:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 13.08.2025 8:30-10:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19148	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19149	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19151	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., 08.05.2025-09.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>Fenzl</i>
19160	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 18-18:30 Uhr s.t., 24.05.2025-25.05.2025 10-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19161	Seminar: Genome and epigenome editing, Seminar, 2-stündig, 10.05.2025-11.05.2025 11-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland</i>
19164	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, Mo, 28.04.2025 10-17 Uhr s.t., 17.05.2025-18.05.2025 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19253	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 27.06.2025-29.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, premeeting: May 8, 17:00 - 18:00h	<i>Enard, Mayer</i>
19022	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 06.05.2025-16.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
19265	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-08.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
7C074 1	Flow Cytometry & Optical Imaging – Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, Termine: März 2022-Juni 2022 von 10:00-17:00 Uhr. Maximal 4-6 Teilnehmer. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der	<i>Duchene, Megens</i>

Kreislaufkrankheiten (IPEK), Pettenkofenstr. 8a; Application for practical course via email, please contact: Johan Duchene (Johan.Duchene@med.uni-muenchen.de), Remco Megens (Remco.Megens@med.uni-muenchen.de). 64 Einzelstunden insgesamt. Teilnehmende Studentend können 3 ECTS-Punkten erhalten.

Soft Skills - Schlüsselqualifikationen

- 19006 Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 01.09.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Klößner*
- 19272 Career booster or catastrophe - How to make my career (even more) successful, Seminar, 17.07.2025-18.07.2025 10-18 Uhr s.t.
- 19273 Challenging Careers Training (For Students in their last year only!), Workshop, 12.06.2025-13.06.2025 10-17 Uhr s.t.

B) Master Evolution, Ecology and Systematics

- 19429 EES Seminar Series, Seminar, 2-stündig, Mo 15:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 12.05.2025, Ende: 21.07.2025, Speakers are invited from mainly around Europe across all three areas (Evolution, Ecology and Systematics), leading to a wide-range of presented research topics. *Merrill, Wolf*

1. Semester

P1 Analysis of data and presentation skills

WP1 Evolutionary Genetics

WP2 Evolutionary Ecology

WP4 Zoology

WP 33-35 Advanced research practical in Molecular and Cellular Biology, Plant Sciences or Neurobiology

Please select the specific study program for further information.

- 19228 Research course Computational Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig *Enard, Hellmann, Kliesmete, Werth, Russell*
- 19305 Research course: Species diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, Date by arrangement. Please send an email to werth@bio.lmu.de.
- #### Z Seminars
- 19096 Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig *Reynisson, Werth*
- 19124 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013 *Hann, Parniske*
- 19128 „Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 06.05.2025-07.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Cathebras, Parniske*
- 19130 Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS *Haug, Haug*
- 19131 Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement; *Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid, Bechteler, Hu*
- 19132 Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. *Bechteler, Hu*
- 19133 Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS, block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h; *Bechteler, Hu*
- 19135 Seminar: Topics in evolutionary developmental biology, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Do 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Fr 16-18 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 01.07.2025, Ende: 18.07.2025 *Haug, Zhang*
- 19136 Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 14-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015 ((Preliminary meeting)), 10.07.2025-11.07.2025 9-16 Uhr s.t., B 03.045 ((Preliminary meeting)) *Stibor, Nickelsen*
- 19141 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Gottschling*
- 19144 Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 10-15 Uhr s.t. *Schneeberger, Tusso Gomez*
- 19170 Seminar: Genetics of plant-microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Do 9-10 Uhr s.t., E 03.052, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Robotzek*
- 19172 Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031 *Klingl*
- 19176 Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF *Klingl, N. N.*
- 19179 Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025 *Ferguson, Guse*
- 19180 Seminar: How to enGENeer plant immunity?, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Robotzek*
- 19183 Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 15.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 05.06.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013, 3 ECTS *Meilinger, Hann, Leonhardt*
- 19188 Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenetik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de *Bechteler*

19229	Evolution and Philosophy, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 6 ECTS; registration via LSF is mandatory!	<i>Sellmaier</i>
19263	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19310	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker, Schandry</i>
19404	Seminar Paleopathology: Detection of pathological changes in ancient human remains, Seminar, 2-stündig, Mo, 05.05.2025 16-17 Uhr s.t., 31.05.2025-01.06.2025 10-17 Uhr c.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19437	Seminar to accompany thesis research in behaviour and speciation, Seminar, 2-stündig, Di 15-17 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Merrill</i>
Z Practical courses		
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	<i>Bechteler, Hu</i>
19159	Exkursion und Seminar: Anthropological field trip to Ötzi and South Tyrol, Seminar & Übung, 3-stündig, Di, 13.05.2025 10-12 Uhr s.t., 27.06.2025-29.06.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19162	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 20.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr s.t., 27.05.2025-30.05.2025 10-17 Uhr s.t., 03.06.2025-05.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah</i>
19165	Practical course: Topics in evolutionary developmental biology, Übung, 3-stündig, 01.07.2025-18.07.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Haug, Mikeladze-Dvali, Zhang</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19173	Practical course and seminar: Marine biological field practical in Piran (Slovenia), Übung, 5-stündig, 24.08.2025-07.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Melzer, Muschick</i>
19174	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 24.06.2025-04.07.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 24.06.2025-29.06.2025 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 30.06.2025 14-17 Uhr c.t., E 02.054, 01.07.2025-04.07.2025 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19176	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 28.07.2025-14.08.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E U1.022, Application before the start of the summer semester 2025 via LSF	<i>Klingl, N. N.</i>
19177	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 03.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes</i>
19191	Practical course and Seminar: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 5-stündig, Mi, 14.05.2025 13-14:30 Uhr s.t.	<i>Neusser, Muschick, Heß</i>
19247	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 29.04.2025-02.05.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 06.05.2025-09.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 13.05.2025-16.05.2025 10-16 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann</i>
19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19313	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 13.05.2025-23.05.2025 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007	<i>Becker</i>
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	<i>Graboski, Sirota</i>
19365	Measuring animal behaviour: from an idea to a publication. Combined seminar and zoo practical, Übung, 3-stündig, 22.09.2025-10.10.2025 10-18 Uhr s.t.	<i>Goymann, Dr. Brumm</i>
19410	Practical course and Seminar Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 14.07.2025-18.07.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19436	Lecture and practical: Molecular biodiversity research, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 27.05.2025-29.05.2025 10-17 Uhr s.t., 03.06.2025-05.06.2025 10-17 Uhr s.t., 10.06.2025-12.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Keller</i>
19442	Seminar and Practical course Experimental Behavioral Ecology, Übung, 5-stündig, Di 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, Mi 9-17 Uhr s.t., D 00.009, Do 9-17 Uhr s.t., D 00.009, Beginn: 08.07.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Scharf, Dingemans</i>
19446	Practical course and Seminar Entomology, Übung, 5-stündig, 16.06.2025-20.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 23.06.2025-27.06.2025 10-17 Uhr s.t., C 00.031	<i>Raupach</i>
19449	Practical course and Seminar: Conservation Genetics: Concepts, Field, Seminar & Übung, 5-stündig, Mo 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 21.07.2025-25.07.2025 9-18 Uhr s.t., Beginn: 05.05.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Wolf</i>
19541	"Canary Islands – Zoological Excursion and Seminar", Seminar & Übung, 5-stündig, 29.04.2025-09.05.2025 9-18 Uhr s.t., 6 ECTS-Credits. Excursion and seminar, for up to 15 students.	<i>Matschiner</i>

WP 50-52 Advanced Molecular and Cellular Biology

Please select the specific study program for further information.

P 1 Analysis of data and presentation skills

19412	P 1.3 and P 1.4 Statistics, Vorlesung, 3-stündig, Di 8:30-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do 17-18 Uhr s.t., G 00.031, Mo, 28.07.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Metzler</i>
-------	--	----------------

WP 32 Advanced research practical in Evolution, Ecology and Systematics

19125	Research course: Biology and systematics of carnivorous plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: fleischmann@snsb.de	<i>Fleischmann</i>
19126	Research course: Biodiversity of bryophytes, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19127	Research course: Molecular plant biodiversity research, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19168	Forschungspraktikum: Public Science Engagement Research course, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Gorman, Gugganig</i>
19198	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Keller</i>
19208	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS; date by arrangement. Please send an email to messerschmid@snsb.de	<i>Callegari Ferrari, Kadereit, Messerschmid</i>
19209	Research course: Molecular phylogenetics and trait evolution of plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit, Morales Briones</i>
19216	Research Course: Biology of eukaryotic algae, Forschungspraktikum, 12 ECTS, by arrangement, per E-mail: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19217	Research course: Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19304	Research course: Genetic diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, Date by arrangement. Please send an email to werth@bio.lmu.de .	<i>Werth</i>
19306	Research course: Bioinformatic analysis of next generation sequencing data, Forschungspraktikum, Date by arrangement. Please send an email to werth@bio.lmu.de .	<i>Werth</i>
19307	Research course: Biology of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: beck@snsb.de	<i>Beck</i>
19415	Forschungspraktikum AG Guse, Forschungspraktikum	<i>Guse</i>
19417	AG Seminar Guse, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Beginn: 08.04.2025, Ende: 30.09.2025	<i>Guse</i>
19433	Seminar: Methods in Computational and Molecular Ecology, Seminar, 2-stündig, Mi 13:30-15 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Keller</i>
19435	Current research in Microbiome and Interaction Ecology, Seminar, 2-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Keller</i>
19438	Research course: Statistical Genetics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Metzler</i>
19450	Advanced Topics in Evolutionary Genetics, seminar accompanying thesis research, Seminar, 2-stündig, Di 15-16:30 Uhr s.t., Di 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 08.04.2025, Ende: 30.09.2025	<i>Wolf</i>
19451	AG Seminar Zoomorphologie, Seminar, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.045, Beginn: 07.04.2025, Ende: 29.09.2025	<i>Haug, Haug</i>
19452	Aktuelle Forschungsergebnisse der Ökologie, Seminar, 2-stündig	<i>Dozenten der Ökologie</i>
19453	Seminar to accompany thesis research in evolutionary genetics, Seminar, 2-stündig, Di 15-16:30 Uhr s.t., Di 15-16:30 Uhr s.t., Beginn: 08.04.2025, Ende: 30.09.2025	<i>Parsch</i>
19455	Skills 3: Poster and Discussion, Seminar, 2-stündig, 28.04.2025-02.05.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 28.04.2025-02.05.2025 10-16 Uhr s.t., G 00.037, 3 ECTS	<i>Haug, Arce</i>
19194	Research course Anthropology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>n.n.</i>
19222	Research course: Functional morphology of arthropods, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Haug</i>
19223	Research course: Ecology / zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19224	Research course: Arthropod diversity through time, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Haug</i>
19225	Research course: Special zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Heß</i>
19264	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geuder, Richter, Enard</i>
19430	Research course: Biology of the arthropods and molluscs, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Melzer, Schrödl</i>
19432	Research course Aquatic Ecology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Stibor, Stockenreiter</i>
19434	Research course Osteology and Bioarchaeology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Zink, Harbeck</i>
19456	Individual Research Training (IRT2), Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>EES Masters Instructors</i>
P 2 Ecosystems and interactions of organisms		
19457	P 2.3 Seminar & Discussion 2: Global Change, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo, 23.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.019, Mo, 30.06.2025 9-17 Uhr s.t., N 01.019, Gruppe 02: Mo, 07.07.2025 9-17 Uhr s.t., N 01.019, Mo, 14.07.2025 9-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, keine Gruppe: Mo, 12.05.2025 9:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2	<i>Merrill</i>
19458	P 2.1 and P 2.2 EES Excursion and Seminar, Exkursion, 3-stündig, 23.05.2025-25.05.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 30.05.2025 8-18 Uhr s.t.	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
WP 53-56 Advanced Neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	<i>Graboski, Sirota</i>
WP 57-59 Advanced Plant Sciences		
Please select the specific study program for further information.		
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in	<i>Hann, Parniske</i>

	reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	<i>Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid Bechteler, Hu</i>
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19170	Seminar: Genetics of plant-microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Do 9-10 Uhr s.t., E 03.052, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Robatzek</i>
19174	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 24.06.2025-04.07.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 24.06.2025-29.06.2025 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 30.06.2025 14-17 Uhr c.t., E 02.054, 01.07.2025-04.07.2025 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19180	Seminar: How to enGENeer plant immunity?, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Robatzek</i>
19310	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Becker, Schandry</i>
	Modul 8 & 10	
	Elective Courses (weekly or not assigned to blocks)	
10038	Introduction to the Philosophy of Biology, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Lopez</i>
19540	Translational Biomedicine: From Bench to Bedside, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 20.08.2025 17:15-18:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Make up exam), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, The exam will take place on July 23, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture. The make up exam will take place on August 20, 2025 in the same lecture hall and at the same time as the lecture.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
	3. Semester	
	Elective Courses (weekly or not assigned to blocks)	
	Z Practical courses	
19299	Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19436	Lecture and practical: Molecular biodiversity research, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 27.05.2025-29.05.2025 10-17 Uhr s.t., 03.06.2025-05.06.2025 10-17 Uhr s.t., 10.06.2025-12.06.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Keller</i>
	WP 84, 85, 86 Special research module in other masters programs	
19315	Research course: Computational genome analysis of fission yeast, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneeberger</i>
19316	Research course: Performaing computational genetic mapping based on whole-genome sequencing data, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneeberger</i>
19317	Research course: Whole-genome analysis, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneeberger</i>
	P 3 Current topics in Evolution, Ecology, and Systematics	
	Modul 11	
19188	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenomik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
	E) Lehramt Start ab WS 20/21	
	Didaktikfach Biologie	
	Lehramt Mittelschule	
	Für den Profibereich EWS	
19002	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208	<i>Weidenhiller</i>
	4. Semester	
	P6 Lehren und Lernen im Schuleinsatz	
19467	BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS.	<i>Aufleger, Braumiller</i>
19482	VS: Digitale Medien im Unterrichtseinsatz: 3D, 360° & Co., Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, 14-tägl. Do 13:30-16:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, ab 4. Semester Termine: 24.04.2025 08.05.2025 22.05.2025 05.06.2025 03.07.2025 (ACHTUNG: Kurstag in der Schule 07:30 - 13:30 Uhr, Freiligrathstr. 71, 80807 München) 17.07.2025	<i>Behling, Weidenhiller</i>
19574	VS: Uni-Forscher-KLASSE! (MS DF; MS, GS, RS UF; Gym), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Fr, 25.04.2025 13-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Termine: Freitag von 13-16 Uhr 25.04.2025 (Einführung: Anwesenheit Pflicht!) 09.05.2025 16.05.2025 06.06.2025 27.06.2025 04.07.2025 Freitag, 25.07.2024 ca. 07:30 - 13:00 Uhr: Präsenzvormittag mit Schulklassen an der Biodidaktik Das Seminar richtet sich schwerpunktmäßig an Mittelschulstudierende ist aber offen für Lehramtsstudierende eines naturwissenschaftlichen Fachs anderer Schularten. In diesem Seminar entwickeln und testen Sie Forscherkisten (5. + 6. Jgst) für den	<i>Schwalb</i>

- fächerverbindenden Unterricht. Am Ende des Semesters haben Sie die Chance Ihre Entwicklungen mit Schülerinnen und Schülern auszutesten.
- 19466 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Braumiller*
- P5 Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht**
- 19464 HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., 210, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Mittwoch, 16.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 18.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, ist dies der Freitags-Termin !!!!!!!!! *Schwalb*
- 1. Semester**
- P1 Grundlagen der Biologiedidaktik**
- P2 Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie**
- 3. Semester**
- P5 Gestaltung von Biologieunterricht**
- 2. Semester**
- P4 Biologiedidaktische Methoden**
- 19473 HS: Biologiedidaktische Methoden (GS DF, MS DF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Mo 9-10:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braumiller, Irmer, Neuhaus, Schwaiger, Schwalb*
- P3 Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie**
- 19474 V: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Aufleger*
- 19475 Ü: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Mi 17:30-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, *Aufleger*
- 5. Semester**
- P6 Lehren und Lernen im Schuleinsatz**
- 19467 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. *Aufleger, Braumiller*
- 19482 VS: Digitale Medien im Unterrichtseinsatz: 3D, 360° & Co., Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, 14-tägl. Do 13:30-16:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, ab 4. Semester Termine: 24.04.2025 08.05.2025 22.05.2025 05.06.2025 03.07.2025 (ACHTUNG: Kurstag in der Schule 07:30 - 13:30 Uhr, Freiligrathstr. 71, 80807 München) 17.07.2025 *Behling, Weidenhiller*
- 19574 VS: Uni-Forscher-KLASSE! (MS DF; MS, GS, RS UF; Gym), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Fr, 25.04.2025 13-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Termine: Freitag von 13-16 Uhr 25.04.2025 (Einführung: Anwesenheit Pflicht!) 09.05.2025 16.05.2025 06.06.2025 27.06.2025 04.07.2025 Freitag, 25.07.2024 ca. 07:30 - 13:00 Uhr: Präsenzvormittag mit Schulklassen an der Biodidaktik Das Seminar richtet sich schwerpunktmäßig an Mittelschulstudierende ist aber offen für Lehramtsstudierende eines naturwissenschaftlichen Fachs anderer Schularten. In diesem Seminar entwickeln und testen Sie Forscherkisten (5. + 6. Jgst) für den fächerverbindenden Unterricht. Am Ende des Semesters haben Sie die Chance Ihre Entwicklungen mit Schülerinnen und Schülern auszutesten. *Schwalb*
- 19466 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Braumiller*
- Lehramt Grundschule**
- Für den Profibereich EWS**
- 19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208 *Weidenhiller*
- 2. Semester**
- P2 Biologiedidaktische Methoden**
- 19473 HS: Biologiedidaktische Methoden (GS DF, MS DF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Mo 9-10:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braumiller, Irmer, Neuhaus, Schwaiger, Schwalb*
- 5. Semester**
- P3 Biologische Phänomene**
- 1. Semester**
- P1 Grundlagen der Biologiedidaktik**
- 6. Semester**
- P4 Konzeption von Biologieunterricht**
- 19463 HS: Unterrichtsmodelle (GS DF, GS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Fr 8:30-10 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Fr 10:30-12 Uhr s.t., 204, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, Hinweis für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Grundschule: Wird Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt, ist das Seminar parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Voraussetzung: Biologische Phänomene oder Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen *Braumiller, Henle*
- Erweiterungsfach Biologie**
- Nicht vertieft (Grundschule, Mittelschule, Realschule)**

Grundschule, Mittelschule

4. Semester

P9 Physiologie

- 19091 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di, 20.05.2025 12:30-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 14:30-16 Uhr c.t., N 02.040, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 22.04.2025, Ende: 03.06.2025, Die Veranstaltung beginnt am 29.04.25 und endet am 03.06.25 (nur am 20.05.2025 findet die Veranstaltung im BMC statt; N02.040)
- 19092 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 10.06.2025, Ende: 22.07.2025

*Geigenberger, H.
Jung, K. Jung,
Leister, Nägele*

*Alcami Ayerbe,
Enard, Grothe,
Kopp-Scheinflug,
Kunz, Mautner,
Pecka*

P1 Allgemeine und Organismische Biologie

P11 Methoden der Physiologie

2. Semester

P4 Methoden der Organismischen Biologie

- 19089 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Do, 10.04.2025 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitseinweisung! ANWESENHEITSPFLICHT!), Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 9-12:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025
- 19090 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig

*Almer, Bechteler,
Callegari Ferrari,
Gerlach, Grothe,
Haug, Haug, Hu,
Kaiser, Klingl,
Landgraf, Lassak,
Muschick, Pecka,
Sanchez Gonzalez,
Werth*

Haug, Klingl

Realschule

P1 Allgemeine und Organismische Biologie

2. Semester

P4 Physiologie

- 19091 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di, 20.05.2025 12:30-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 14:30-16 Uhr c.t., N 02.040, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 22.04.2025, Ende: 03.06.2025, Die Veranstaltung beginnt am 29.04.25 und endet am 03.06.25 (nur am 20.05.2025 findet die Veranstaltung im BMC statt; N02.040)
- 19092 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 10.06.2025, Ende: 22.07.2025

*Geigenberger, H.
Jung, K. Jung,
Leister, Nägele*

*Alcami Ayerbe,
Enard, Grothe,
Kopp-Scheinflug,
Kunz, Mautner,
Pecka*

P3 Methoden der Organismischen Biologie

- 19089 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Do, 10.04.2025 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitseinweisung! ANWESENHEITSPFLICHT!), Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 9-12:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025
- 19090 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig

*Almer, Bechteler,
Callegari Ferrari,
Gerlach, Grothe,
Haug, Haug, Hu,
Kaiser, Klingl,
Landgraf, Lassak,
Muschick, Pecka,
Sanchez Gonzalez,
Werth*

Haug, Klingl

P5 Methoden der Physiologie

4. Semester

Im Laufe des Studiums müssen insgesamt aus den Wahlpflichtmodulen WP1 bis WP6 zwei Wahlpflichtmodule absolviert werden, davon muss mindestens 1 Wahlpflichtmodul aus den Wahlpflichtmodulen WP1 und WP2 gewählt werden (angeboten im 4. und 6. Fachsemester)

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie

- 19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025
- 19117 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig
- 19118 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025

*Heß, Glaw,
Prinzessin von
Bayern, Schrödl, van
Heteren, Zahn
Heß, Matschiner,
Muschick, Zahn
Matschiner,
Muschick, Pecka,
Glaw, Heß, Schrödl,
Zahn*

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik

- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025
- 19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig

*Facher, Gottschling,
Kadereit, N. N.
Facher, Gottschling,
Kadereit, N. N.*

- 19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit*
- Vertieft (Gymnasium)**
- P5 Molekular- und Zellbiologie**
- 4. Semester**
- Im Laufe des Studiums müssen insgesamt aus den Wahlpflichtmodulen WP1 bis WP6 zwei Wahlpflichtmodule absolviert werden, davon muss mindestens 1 Wahlpflichtmodul aus den Wahlpflichtmodulen WP1 und WP2 gewählt werden (angeboten im 4. und 6. Fachsemester)
- P7 Methoden der Molekular- und Zellbiologie**
- 19004 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037 (Kurs 1), Mo, 17.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 17.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Brachmann*
- 19005 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 20.03.2025-21.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 20.03.2025-21.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 27.03.2025-28.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 27.03.2025-28.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 *Leonhardt, Meillinger, Mokranjac, Nägele, Osman*
- WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie**
- 19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19117 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Heß, Matschiner, Muschick, Zahn*
- 19118 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn*
- WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik**
- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit*
- WP4 Schwerpunkt Molekulare und Experimentelle Evolutionsbiologie**
- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19119 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 2. Semester**
- P3 Methoden der Organismischen Biologie**
- 19089 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Do, 10.04.2025 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitseinweisung! ANWESENHEITSPFLICHT!), Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 9-12:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Almer, Bechteler, Callegari Ferrari, Gerlach, Grothe, Haug, Haug, Hu, Kaiser, Klingl, Landgraf, Lassak, Muschick, Pecka, Sanchez Gonzalez, Werth*
- 19090 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig *Haug, Klingl*
- P4 Physiologie**
- 19091 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di, 20.05.2025 12:30-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 14:30-16 Uhr c.t., N 02.040, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 22.04.2025, Ende: 03.06.2025, Die Veranstaltung beginnt am 29.04.25 und endet am 03.06.25 (nur am 20.05.2025 findet die Veranstaltung im BMC statt; N02.040) *Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Leister, Nägele*
- 19092 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 10.06.2025, Ende: 22.07.2025 *Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner,*

Unterrichtsfach Biologie**Lehramt Grundschule****6. Semester**

Aus den Wahlpflichtmodulen WP3 und WP4 ist ein Wahlpflichtmodul zu wählen.

Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.

WP3 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul B

- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025
- 19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig
- 19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.

*Facher, Gottschling,
Kadereit, N. N.*

*Facher, Gottschling,
Kadereit, N. N.
Kadereit*

WP4 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul B

- 19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025
- 19117 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig
- 19118 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025

*Heß, Glaw,
Prinzessin von
Bayern, Schrödl, van
Heteren, Zahn
Heß, Matschiner,
Muschick, Zahn
Matschiner,
Muschick, Pecka,
Glaw, Heß, Schrödl,
Zahn*

2. Semester**P4 Methoden der Organismischen Biologie (E)**

- 19089 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Do, 10.04.2025 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitseinweisung! ANWESENHEITSPFLICHT!), Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 9-12:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025
- 19090 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig

*Almer, Bechteler,
Callegari Ferrari,
Gerlach, Grothe,
Haug, Haug, Hu,
Kaiser, Klingl,
Landgraf, Lassak,
Muschick, Pecka,
Sanchez Gonzalez,
Werth*

Haug, Klingl

P5 Methoden der Molekularbiologie

- 19004 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037 (Kurs 1), Mo, 17.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 17.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau

Brachmann

P3 Grundlagen der Biologiedidaktik

- 19476 V: Grundlagen der Biologiedidaktik (GS, MS UF), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 05.05.2025, Ende: 21.07.2025, Da die Vorlesung erst am 05.05.2025 starten kann wird jede Veranstaltung um 15 Minuten verlängert und dauert somit bis 15:45 Uhr.

Neuhaus

5. Semester

Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.

P11 Methoden der Physiologie (E)**1. Semester****P1 Allgemeine und Organismische Biologie****P2 Einführung in die Molekularbiologie****4. Semester**

Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 und WP 2 ist ein Wahlpflichtmodul zu wählen. Sie können entweder eine Vorlesung oder ein Seminar im Umfang von 3 ECTS-Punkten aus der Fachwissenschaft Biologie einbringen. Unter der Überschrift WP1 - WP2 sind einige der möglichen Vorlesungen und Seminaren aufgeführt. Ihnen stehen alle Vorlesungen und Seminare, angeboten von der Fakultät für Biologie, offen, siehe zum Beispiel auch Masterprogramme, oder Bachelor Biologie im 6. Semester "Spezialveranstaltungen".

Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.

P9 Physiologie (E)

- 19091 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di, 20.05.2025 12:30-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 14:30-16 Uhr c.t., N 02.040, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 22.04.2025, Ende: 03.06.2025, Die Veranstaltung beginnt am 29.04.25 und endet am 03.06.25 (nur am 20.05.2025 findet die Veranstaltung im BMC

*Geigenberger, H.
Jung, K. Jung,
Leister, Nägele*

statt; N02.040)

- 19092 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 10.06.2025, Ende: 22.07.2025
Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka
- P10 Konzeption von Biologieunterricht**
- 19463 HS: Unterrichtsmodelle (GS DF, GS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Fr 8:30-10 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Fr 10:30-12 Uhr s.t., 204, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, Hinweis für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Grundschule: Wird Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt, ist das Seminar parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Voraussetzung: Biologische Phänomene oder Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen
Braumiller, Henle
- WP1 - WP2 Wahlpflichtmodul "A" Fachwissenschaft (Vorlesung o. Seminar)**
- Die hier angezeigte Auswahl ist nur ein Vorschlag. Es können alle Vorlesungen mit 2 SWS bzw. 3 ECTS-Punkten angerechnet werden. Weitere mögliche Veranstaltungen finden Sie auch im Bachelor-Studiengang unter dem 6. Semester.
- 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025
H. Jung, Weiß
- 19018 Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025
Leonhardt, Meilinger
- 19020 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025
Breitsameter, Leonhardt, Meilinger
- 19096 Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig
Reynisson, Werth
- 19124 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013
Hann, Parniske
- 19130 Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS
Haug, Haug
- 19133 Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS, block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;
Bechteler, Hu
- 19134 Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS
Heilbronner, Gerlach
- 19138 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025
Heß
- 19139 Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025
Fleischmann
- 19140 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025
Heß
- 19141 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025
Gottschling
- 19142 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025
Gottschling
- 19143 Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025
Leonhardt, Meilinger
- 19150 Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025
Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl
- 19153 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025
H. Jung
- 19157 Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025
- 19175 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.
Schörnich, Zahn
- 19181 Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.
Leonhardt, Meilinger
- 19184 Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.
Parniske, Brachmann
- 19188 Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenomik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de
Bechteler
- 19291 Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.
Beck, Werth

3. Semester

Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.

P8 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie

P7 Gestaltung von Biologieunterricht

P6 Biologiedidaktische Methoden

7. Semester

Vorgesehen für das 7. Fachsemester sind der freie Bereich und ein Wahlpflichtmodul für den Wahlpflichtmodulbereich C

Im sog. freien Bereich sind 6 ECTS-Punkte zu erwerben. Sie können frei Vorlesungen, Seminare und Übungen aus der Fachdidaktik und der Fachwissenschaft Biologie, angeboten von der Fakultät für Biologie, kombinieren. Bitte

achten Sie auf die Maximalzahl der jeweiligen Veranstaltungsarten, die Sie einbringen können:

Das Begleitseminar Lehren und Lernen im Schuleinsatz Max. 4 vertiefende Seminare aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 2 vertiefende Übungen aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Vorlesung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Übung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Seminar aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte
 Aus den Wahlpflichtmodulen WP5 - WP15 "Wahlpflichtmodulbereich C" ist ein Wahlpflichtmodul zu wählen. Das Angebot der WP-Module kann von Semester zu Semester variieren.

19108	Schwerpunkt Genetik Übung, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Fr 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 21.05.2025, Ende: 06.06.2025	<i>Brachmann</i>
WP5 Schwerpunkt Organismische Biologie		
19101	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19102	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19115	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19116	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit</i>
19117	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Heß, Matschiner, Muschick, Zahn</i>
19118	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn</i>
Wahlpflichtmodule aus der Fachwissenschaft Biologie zur Abdeckung des Freien Bereichs		
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>H. Jung</i>
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19460	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor</i>
WP6 Schwerpunkt Zoologie II		
19114	Vorlesung Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Vorlesung, 2-stündig, 17.06.2025-20.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 24.06.2025-27.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204, 01.07.2025-04.07.2025 13-14:30	<i>Haug, Haug</i>

- Uhr s.t., 204
- 19103 Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte *Haug, Arce, Haug*
- WP9 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie**
- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19119 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19483 Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion
- WP10 Schwerpunkt Humanbiologie**
- WP16 Lehren und Lernen im Schuleinsatz**
- 19466 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Braumiller*
- 19467 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. *Aufleger, Braumiller*
- WP17 Aktuelle Themen der Biologiedidaktik**
- WP18 Natur und Technik**
- WP19 Fächerübergreifende Aspekte im Unterricht**
- 19003 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben. *Aufleger, Nützel*
- 19574 VS: Uni-Forscher-KLASSE! (MS DF; MS, GS, RS UF; Gym), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Fr, 25.04.2025 13-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Termine: Freitag von 13-16 Uhr 25.04.2025 (Einführung: Anwesenheit Pflicht!) 09.05.2025 16.05.2025 06.06.2025 27.06.2025 04.07.2025 Freitag, 25.07.2024 ca. 07:30 - 13:00 Uhr: Präsenzvormittag mit Schulklassen an der Biodidaktik Das Seminar richtet sich schwerpunktmäßig an Mittelschulstudierende ist aber offen für Lehramtsstudierende eines naturwissenschaftlichen Fachs anderer Schularten. In diesem Seminar entwickeln und testen Sie Forscherkisten (5. + 6. Jgst) für den fächerverbindenden Unterricht. Am Ende des Semesters haben Sie die Chance Ihre Entwicklungen mit Schülerinnen und Schüler auszutesten. *Schwalb*
- WP20 Außerschulische Lernorte**
- 19462 VS: Außerschulische Lernorte - Unterrichtsgang (Grundschule), Seminar, Mi, 23.04.2025 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, erwünschte Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung am 23.04.2025 ist Pflicht Alle weiteren Termine (insgesamt 8 Seminarsitzungen) werden in der Einführungsveranstaltung besprochen und finden an außerschulischen Lernorten in und um München statt. *Braumiller, Stoppok*
- WP21 Biologieunterricht mit digitalen Medien**
- 19482 VS: Digitale Medien im Unterrichtseinsatz: 3D, 360° & Co., Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, 14-tägl. Do 13:30-16:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, ab 4. Semester Termine: 24.04.2025 08.05.2025 22.05.2025 05.06.2025 03.07.2025 (ACHTUNG: Kurstag in der Schule 07:30 - 13:30 Uhr, Freiligrathstr. 71, 80807 München) 17.07.2025 *Behling, Weidenhiller*
- WP22 Aktuelle Methoden der Biologiedidaktik**
- Für den Profibereich EWS**
- 19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208 *Weidenhiller*
- Lehramt Mittelschule**
- 5. Semester**
- Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.
- P11 Methoden der Physiologie (E)**
- 4. Semester**
- Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 und WP 2 ist ein Wahlpflichtmodul zu wählen. Sie können entweder eine Vorlesung oder ein Seminar im Umfang von 3 ECTS-Punkten aus der Fachwissenschaft Biologie einbringen. Unter der Überschrift WP1 - WP2 sind einige der möglichen Vorlesungen und Seminaren aufgeführt. Ihnen stehen alle Vorlesungen und Seminare, angeboten von der Fakultät für Biologie, offen, siehe zum Beispiel auch Masterprogramme, oder Bachelor Biologie im 6. Semester "Spezialveranstaltungen". Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.
- P9 Physiologie (E)**
- 19091 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di, 20.05.2025 12:30-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 14:30-16 Uhr c.t., N 02.040, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 22.04.2025, Ende: 03.06.2025, Die Veranstaltung beginnt am 29.04.25 und endet am 03.06.25 (nur am 20.05.2025 findet die Veranstaltung im BMC statt; N02.040) *Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Leister, Nägele*
- 19092 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 10.06.2025, Ende: 22.07.2025 *Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug,*

P10 Konzeption von Biologieunterricht

- 19464 HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., 210, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Mittwoch, 16.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 18.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, ist dies der Freitags-Termin !!!!!!!!!!!!!

WP1 - WP2 Wahlpflichtmodul A -Fachwissenschaft (Vorlesung o. Seminar)

Die hier angezeigte Auswahl ist nur ein Vorschlag. Es können alle Vorlesungen mit 2 SWS bzw. 3 ECTS-Punkten angerechnet werden. Weitere mögliche Veranstaltungen finden Sie auch im Bachelor-Studiengang unter dem 6. Semester.

- 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *H. Jung, Weiß*
- 19018 Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Leonhardt, Meilinger*
- 19020 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025 *Breitsameter, Leonhardt, Meilinger*
- 19124 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013 *Hann, Parniske*
- 19130 Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS *Haug, Haug*
- 19133 Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h; *Bechteler, Hu*
- 19138 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Heß*
- 19139 Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Fleischmann*
- 19140 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Heß*
- 19141 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Gottschling*
- 19142 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Gottschling*
- 19143 Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025 *Leonhardt, Meilinger*
- 19150 Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl*
- 19153 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025 *H. Jung*
- 19157 Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *H. Jung*
- 19175 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t. *Schörmich, Zahn*
- 19181 Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t. *Leonhardt, Meilinger*
- 19184 Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung. *Parniske, Brachmann*
- 19188 Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenetik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de *Bechteler*
- 19291 Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben. *Beck, Werth*

6. Semester

Aus den Wahlpflichtmodulen WP3 und WP4 ist ein Wahlpflichtmodul zu wählen.

Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.

WP3 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul B

- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit*

WP4 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul B

- 19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Heß, Glow, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19117 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Heß, Matschiner, Muschick, Zahn*

19118	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn</i>
	1. Semester	
	3. Semester	
	Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.	
	P8 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie	
	P7 Gestaltung von Biologieunterricht	
	P6 Biologiedidaktische Methoden	
	7. Semester	
	Vorgesehen für das 7. Fachsemester sind der freie Bereich und ein Wahlpflichtmodul für den Wahlpflichtmodulbereich C	
	Im sog. freien Bereich sind 6 ECTS-Punkte zu erwerben. Sie können frei Vorlesungen, Seminare und Übungen aus der Fachdidaktik und der Fachwissenschaft Biologie, angeboten von der Fakultät für Biologie, kombinieren. Bitte achten Sie auf die Maximalzahl der jeweiligen Veranstaltungsarten, die Sie einbringen können:	
	Das Begleitseminar Lehren und Lernen im Schuleinsatz Max. 4 vertiefende Seminare aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 2 vertiefende Übungen aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Vorlesung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Übung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Seminar aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte	
	Aus den Wahlpflichtmodulen WP5 - WP15 "Wahlpflichtmodulbereich C" ist ein Wahlpflichtmodul zu wählen. Das Angebot der WP-Module kann von Semester zu Semester variieren.	
	WP5 Schwerpunkt Organismische Biologie	
19101	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19102	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19115	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19116	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit</i>
19117	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Heß, Matschiner, Muschick, Zahn</i>
19118	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn</i>
	Wahlpflichtmodule aus der Fachwissenschaft Biologie zur Abdeckung des Freien Bereichs	
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>H. Jung</i>
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>

19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörmich, Zahn</i>
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19460	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor</i>
WP6 Schwerpunkt Zoologie II		
19114	Vorlesung Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Vorlesung, 2-stündig, 17.06.2025-20.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 24.06.2025-27.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204, 01.07.2025-04.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204	<i>Haug, Haug</i>
19103	Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte	<i>Haug, Arce, Haug</i>
WP7 Schwerpunkt Botanik und Mykologie		
WP13 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie		
19108	Schwerpunkt Genetik Übung, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Fr 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 21.05.2025, Ende: 06.06.2025	<i>Brachmann</i>
19123	Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., B 02.015, Fr, 04.07.2025 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mo, 21.07.2025 16:30-18:30 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 19.09.2025 15-17 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 11.06.2025, Ende: 04.07.2025	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
19105	Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, 11.06.2025-04.07.2025 8-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Mi 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 02.07.2025-04.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 18.06.2025, Ende: 20.06.2025	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
WP9 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie		
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19119	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19483	Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion	
WP10 Schwerpunkt Humanbiologie		
WP11 Schwerpunkt Mikrobiologie		
WP12 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften		
WP13 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie		
WP14 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie		
WP16 Lehren und Lernen im Schuleinsatz		
19466	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Braumiller</i>
19467	BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS.	<i>Aufleger, Braumiller</i>
WP17 Aktuelle Themen der Biologiedidaktik		
WP18 Natur und Technik		
WP19 Fächerübergreifende Aspekte im Unterricht		
19003	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben.	<i>Aufleger, Nützel</i>
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19574	VS: Uni-Forscher-KLASSE! (MS DF; MS, GS, RS UF; Gym), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Fr, 25.04.2025 13-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Termine: Freitag von 13-16 Uhr 25.04.2025 (Einführung: Anwesenheit Pflicht!) 09.05.2025 16.05.2025 06.06.2025 27.06.2025 04.07.2025 Freitag, 25.07.2024 ca. 07:30 - 13:00 Uhr: Präsenzvormittag mit Schulklassen an der Biodidaktik Das Seminar richtet sich schwerpunktmäßig an Mittelschulstudierende ist aber offen für Lehramtsstudierende eines naturwissenschaftlichen Fachs anderer Schularten. In diesem Seminar entwickeln und testen Sie Forscherkisten (5. + 6. Jgst) für den fächerverbindenden Unterricht. Am Ende des Semesters haben Sie die Chance Ihre Entwicklungen mit Schülerinnen und Schüler auszutesten.	<i>Schwalb</i>
WP20 Außerschulische Lernorte		
WP21 Biologieunterricht mit digitalen Medien		
19482	VS: Digitale Medien im Unterrichtseinsatz: 3D, 360° & Co., Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, 14-tägl. Do 13:30-16:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, ab 4. Semester Termine: 24.04.2025 08.05.2025 22.05.2025 05.06.2025 03.07.2025 (ACHTUNG: Kurstag in der	<i>Behling, Weidenhiller</i>

WP22 Aktuelle Methoden der Biologiedidaktik

2. Semester

P3 Grundlagen der Biologiedidaktik

- 19476 V: Grundlagen der Biologiedidaktik (GS, MS UF), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 05.05.2025, Ende: 21.07.2025, Da die Vorlesung erst am 05.05.2025 starten kann wird jede Veranstaltung um 15 Minuten verlängert und dauert somit bis 15:45 Uhr. *Neuhaus*

P4 Methoden der Organismischen Biologie (E)

- 19089 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Do, 10.04.2025 9-10 Uhr s.t., Butenandstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitseinweisung! ANWESENHEITSPFLICHT!), Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 9-12:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Almer, Bechteler, Callegari Ferrari, Gerlach, Grothe, Haug, Haug, Hu, Kaiser, Klingl, Landgraf, Lassak, Muschick, Pecka, Sanchez Gonzalez, Werth*
- 19090 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig *Haug, Klingl*

P5 Methoden der Molekularbiologie

- 19004 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037 (Kurs 1), Mo, 17.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 17.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Brachmann*

Für den Profibereich EWS

- 19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208 *Weidenhiller*

Lehramt Realschule

4. Semester

Im Laufe des Studiums müssen insgesamt aus den Wahlpflichtmodulen WP1 bis WP6 zwei Wahlpflichtmodule absolviert werden, davon muss mindestens 1 Wahlpflichtmodul aus den Wahlpflichtmodulen WP1 und WP2 gewählt werden (angeboten im 4. und 6. Fachsemester)
Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.

P9 Biologiedidaktische Methoden

- 19473 HS: Biologiedidaktische Methoden (GS DF, MS DF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Mo 9-10:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braumiller, Irmer, Neuhaus, Schwaiger, Schwalb*

P8 Methoden der Molekularbiologie

Das Tutorium aus dem Modul P8 Methoden der Molekularbiologie hat bereits im Wintersemester stattgefunden, begleitend zu der Vorlesung Molekularbiologie. Alle Informationen dazu finden Sie auf der Webseite des Tutoriums zur Vorlesung Molekularbiologie.

- 19004 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037 (Kurs 1), Mo, 17.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 17.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Brachmann*

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul A

- 19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19117 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Heß, Matschiner, Muschick, Zahn*
- 19118 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn*

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul A

- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*

- 19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit*
- 3. Semester**
- P7 Grundlagen der Biologiedidaktik**
- 1. Semester**
- 6. Semester**
- Im Laufe des Studiums müssen insgesamt aus den Wahlpflichtmodulen WP1 bis WP6 zwei Wahlpflichtmodule absolviert werden, davon muss mindestens 1 Wahlpflichtmodul aus den Wahlpflichtmodulen WP1 und WP2 gewählt werden (angeboten im 4. und 6. Fachsemester).
Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7.Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.
- P12 Konzeption von Biologieunterricht**
- 19464 HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Winzerstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., 210, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Mittwoch, 16.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 18.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, ist dies der Freitags-Termin !!!!!!!!!!!!! *Schwalb*
- WP3 Schwerpunkt Zoologie I**
- Sie können einen aus beiden angebotenen Kursen, bestehend aus Vorlesung und Übung im Gesamtumfang von 6 ECTS-Punkten auswählen.
- 19103 Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte *Haug, Arce, Haug*
- 19114 Vorlesung Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Vorlesung, 2-stündig, 17.06.2025-20.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 24.06.2025-27.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204, 01.07.2025-04.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204 *Haug, Haug*
- WP4 Schwerpunkt Molekulare und experimentelle Evolutionsbiologie**
- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19119 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- WP6 Schwerpunkt Mikrobielle und pflanzliche Physiologie**
- Sie können einen aus beiden angebotenen Kursen, bestehend aus Vorlesung und Übung im Gesamtumfang von 6 ECTS-Punkten auswählen.
- 19123 Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., B 02.015, Fr, 04.07.2025 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mo, 21.07.2025 16:30-18:30 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 19.09.2025 15-17 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 11.06.2025, Ende: 04.07.2025 *Bölter, Kunz, Nägele*
- 19105 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, 11.06.2025-04.07.2025 8-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Mi 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 02.07.2025-04.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 18.06.2025, Ende: 20.06.2025 *Bölter, Kunz, Nägele*
- WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie**
- 19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19117 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Heß, Matschiner, Muschick, Zahn*
- 19118 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn*
- WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik**
- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit*
- WP5 Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie**
- 19106 Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, 04.06.2025-27.06.2025 8-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 04.06.2025, Ende: 27.06.2025 *Dingemans, Stibor, Stockenreiter*
- 19120 Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 26.06.2025 8-17 Uhr s.t., Fr, 27.06.2025 8-17 Uhr s.t., Beginn: 11.06.2025, Ende: 03.07.2025 *Dingemans, Stibor, Stockenreiter*
- 7. Semester**
- Vorgesehen für das 7. Fachsemester sind der freie Bereich und ein Wahlpflichtmodul aus dem Wahlpflichtmodulbereich C

Im sog. freien Bereich sind 12 ECTS-Punkte zu erwerben. Sie können frei Vorlesungen, Seminare und Übungen aus der Fachdidaktik und der Fachwissenschaft Biologie, angeboten von der Fakultät für Biologie, kombinieren. Bitte achten Sie auf die Maximalzahl der jeweiligen Veranstaltungsarten, die Sie einbringen können:
 Das Begleitseminar Lehren und Lernen im Schuleinsatz Max. 4 vertiefende Seminare aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 2 vertiefende Übungen aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Vorlesung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Übung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Seminar aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte
 Aus den Wahlpflichtmodulen WP7 - WP17 "Wahlpflichtmodul C" ist ein Wahlpflichtmodul zu wählen. Das Angebot der WP-Module kann von Semester zu Semester variieren.

Wahlpflichtmodule aus der Fachwissenschaft Biologie zur Abdeckung des Freien Bereichs

19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19460	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor</i>
WP7 Schwerpunkt Organismische Biologie		
19101	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19102	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19115	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19116	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit</i>
19117	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Heß, Matschiner, Muschick, Zahn</i>
19118	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn</i>
WP8 Schwerpunkt Zoologie II		
19114	Vorlesung Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Vorlesung, 2-stündig, 17.06.2025-20.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 24.06.2025-27.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204, 01.07.2025-04.07.2025 13-14:30	<i>Haug, Haug</i>

	Uhr s.t., 204	
19103	Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte	<i>Haug, Arce, Haug</i>
	WP9 Schwerpunkt Botanik und Mykologie	
	WP10 Schwerpunkt Experimentelle und vergleichende Ökologie	
19106	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, 04.06.2025-27.06.2025 8-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 04.06.2025, Ende: 27.06.2025	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19120	Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 26.06.2025 8-17 Uhr s.t., Fr, 27.06.2025 8-17 Uhr s.t., Beginn: 11.06.2025, Ende: 03.07.2025	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
	WP11 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie	
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19119	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19483	Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion	
	WP12 Schwerpunkt Humanbiologie	
	WP13 Schwerpunkt Mikrobiologie	
	WP14 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften	
	WP15 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie	
19108	Schwerpunkt Genetik Übung, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Fr 9-16:30 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 21.05.2025, Ende: 06.06.2025	<i>Brachmann</i>
19123	Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., B 02.015, Fr, 04.07.2025 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mo, 21.07.2025 16:30-18:30 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 19.09.2025 15-17 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 11.06.2025, Ende: 04.07.2025	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
19105	Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, 11.06.2025-04.07.2025 8-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Mi 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 02.07.2025-04.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 18.06.2025, Ende: 20.06.2025	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
	WP16 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie	
	WP18 Lehren und Lernen im Schuleinsatz	
19466	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Braumiller</i>
19467	BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS.	<i>Aufleger, Braumiller</i>
	WP19 Aktuelle Themen der Biologiedidaktik	
	WP20 Natur und Technik	
	WP21 Fächerübergreifende Aspekte im Unterricht	
19003	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben.	<i>Aufleger, Nützel</i>
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19574	VS: Uni-Forscher-KLASSE! (MS DF; MS, GS, RS UF; Gym), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Fr, 25.04.2025 13-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Termine: Freitag von 13-16 Uhr 25.04.2025 (Einführung: Anwesenheit Pflicht!) 09.05.2025 16.05.2025 06.06.2025 27.06.2025 04.07.2025 Freitag, 25.07.2024 ca. 07:30 - 13:00 Uhr: Präsenzvormittag mit Schulklassen an der Biodidaktik Das Seminar richtet sich schwerpunktmäßig an Mittelschulstudierende ist aber offen für Lehramtsstudierende eines naturwissenschaftlichen Fachs anderer Schularten. In diesem Seminar entwickeln und testen Sie Forscherkisten (5. + 6. Jgst) für den fächerverbindenden Unterricht. Am Ende des Semesters haben Sie die Chance Ihre Entwicklungen mit Schülerinnen und Schüler auszutesten.	<i>Schwalb</i>
	WP22 Außerschulische Lernorte	
	WP23 Biologieunterricht mit digitalen Medien	
19482	VS: Digitale Medien im Unterrichtseinsatz: 3D, 360° & Co., Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, 14-tägl. Do 13:30-16:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, ab 4. Semester Termine: 24.04.2025 08.05.2025 22.05.2025 05.06.2025 03.07.2025 (ACHTUNG: Kurstag in der Schule 07:30 - 13:30 Uhr, Freiligrathstr. 71, 80807 München) 17.07.2025	<i>Behling, Weidenhiller</i>
	WP24 Aktuelle Methoden der Biologiedidaktik	
	2. Semester	
	Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahhtmodule vorzuziehen. Siehe 7.Semester	
	P3 Methoden der Organismischen Biologie	
19089	Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Do, 10.04.2025 9-10 Uhr s.t.,	<i>Almer, Bechteler,</i>

	Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitseinweisung! ANWESENHEITSPFLICHT!), Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 9-12:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Callegari Ferrari, Gerlach, Grothe, Haug, Haug, Hu, Kaiser, Klingl, Landgraf, Lassak, Muschick, Pecka, Sanchez Gonzalez, Werth</i>
19090	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	<i>Haug, Klingl</i>
	P4 Physiologie	
19091	Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di, 20.05.2025 12:30-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 14:30-16 Uhr c.t., N 02.040, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 22.04.2025, Ende: 03.06.2025, Die Veranstaltung beginnt am 29.04.25 und endet am 03.06.25 (nur am 20.05.2025 findet die Veranstaltung im BMC statt; N02.040)	<i>Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Leister, Nägele</i>
19092	Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 10.06.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka</i>
	5. Semester	
	P11 Gestaltung von Biologieunterricht	
	P10 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie	
	Für den Profildbereich EWS	
19002	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208	<i>Weidenhiller</i>
	Lehramt Gymnasium	
	1. Semester	
	P1 Allgemeine und Organismische Biologie	
	P2 Grundlagen der Mathematik	
	3. Semester	
	P6 Molekular- und Zellbiologie	
	P5 Methoden der Physiologie	
	6. Semester	
	Im Laufe des Studiums müssen insgesamt aus den Wahlpflichtmodulen WP1 bis WP6 zwei Wahlpflichtmodule absolviert werden (Wahlpflichtmodul A und B), davon muss mindestens 1 Wahlpflichtmodul aus den Wahlpflichtmodulen WP1 und WP2 gewählt werden (angeboten im 4. und 6. Fachsemester) Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für die Wahlpflichtmodule aus dem 7., 8. und 9. Semester vorzuziehen Die Begleitveranstaltung Lehren und Lernen kann parallel zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum aus dem 9. Semester (Freier Bereich) vorgezogen werden.	
	P11 Gestaltung von Biologieunterricht	
19465	Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (Gym), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Do 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Mi 13:30-16:30 Uhr s.t., 204, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: Do, 20.06.2024; 1 Präsenzmittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr Gruppe 02: Fr, 27.06.2024; 1 Präsenzmittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr	<i>Aufleger, Neuhaus, Traub</i>
	WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E)	
19101	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19117	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Heß, Matschiner, Muschick, Zahn</i>
19118	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn</i>
	WP6 Schwerpunkt Mikrobielle und pflanzliche Physiologie (E)	
	Sie können einen aus beiden angebotenen Kursen, bestehend aus Vorlesung und Übung im Gesamtvolumen von 6 ECTS-Punkten auswählen.	
19123	Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., B 02.015, Fr, 04.07.2025 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mo, 21.07.2025 16:30-18:30 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 19.09.2025 15-17 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 11.06.2025, Ende: 04.07.2025	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
19105	Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, 11.06.2025-04.07.2025 8-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Mi 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 02.07.2025-04.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 18.06.2025, Ende: 20.06.2025	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
	WP3 Schwerpunkt Zoologie I (E)	
	Sie können einen aus beiden angebotenen Kursen, bestehend aus Vorlesung und Übung im Gesamtvolumen von 6 ECTS-Punkten auswählen.	
19103	Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte	<i>Haug, Arce, Haug</i>

19114	Vorlesung Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Vorlesung, 2-stündig, 17.06.2025-20.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 24.06.2025-27.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204, 01.07.2025-04.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204	<i>Haug, Haug</i>
WP5 Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie (E)		
19106	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, 04.06.2025-27.06.2025 8-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 04.06.2025, Ende: 27.06.2025	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19120	Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 26.06.2025 8-17 Uhr s.t., Fr, 27.06.2025 8-17 Uhr s.t., Beginn: 11.06.2025, Ende: 03.07.2025	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
WP4 Schwerpunkt Molekulare und experimentelle Evolutionsbiologie (E)		
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19119	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
WP7 - WP9 Wahlpflichtmodul C im Umfang von 3 ECTS-Punkten		
Aus den Wahlpflichtmodulen WP 7 bis WP 9 ist ein Wahlpflichtmodul im Umfang von 3 ECTS-Punkten zu wählen, dabei ist eine Vorlesung, ein Seminar oder eine Übung aus der Fachwissenschaft oder der Fachdidaktik Biologie, angeboten von der Fakultät für Biologie, zu wählen. Ihnen stehen alle Vorlesungen, Seminare und Übungen, angeboten von der Fakultät für Biologie offen, siehe zum Beispiel auch Masterprogramme, oder Bachelor Biologie im 6. Semester "Spezialveranstaltungen".		
19003	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben.	<i>Aufleger, Nützel</i>
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>H. Jung</i>
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>

19460	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor Schwalb</i>
19574	VS: Uni-Forscher-KLASSE! (MS DF; MS, GS, RS UF; Gym), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Fr, 25.04.2025 13-16 Uhr s.t., Winzerstr. 45, Altbau, 204, Termine: Freitag von 13-16 Uhr 25.04.2025 (Einführung: Anwesenheit Pflicht!) 09.05.2025 16.05.2025 06.06.2025 27.06.2025 04.07.2025 Freitag, 25.07.2024 ca. 07:30 - 13:00 Uhr: Präsenzvormittag mit Schulklassen an der Biodidaktik Das Seminar richtet sich schwerpunktmäßig an Mittelschulstudierende ist aber offen für Lehramtsstudierende eines naturwissenschaftlichen Fachs anderer Schularten. In diesem Seminar entwickeln und testen Sie Forscherkisten (5. + 6. Jgst) für den fächerverbindenden Unterricht. Am Ende des Semesters haben Sie die Chance Ihre Entwicklungen mit Schülerinnen und Schülern auszutesten.	
WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E)		
19102	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19115	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19116	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit</i>
WP9 Experimentelle Techniken der Biologie (Übung)		
19125	Research course: Biology and systematics of carnivorous plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: fleischmann@snsb.de	<i>Fleischmann</i>
19126	Research course: Biodiversity of bryophytes, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19127	Research course: Molecular plant biodiversity research, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
WP8 Aktuelle Forschungsthemen der Biologie (Seminar)		
Die hier angezeigte Auswahl ist nur ein Vorschlag. Es können alle Seminare mit 2 SWS bzw. 3 ECTS-Punkten angerechnet werden. Weitere mögliche Veranstaltungen finden Sie auch im Bachelor-Studiengang unter dem 6. Semester.		
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19130	Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Haug, Haug</i>
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19156	Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Brameyer</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19188	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenomik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
WP7 Konzepte der Biologie (Vorlesung)		
Die hier angezeigte Auswahl ist nur ein Vorschlag. Es können alle Vorlesungen mit 2 SWS bzw. 3 ECTS-Punkten angerechnet werden. Weitere mögliche Veranstaltungen finden Sie auch im Bachelor-Studiengang unter dem 6. Semester.		
7. Semester		
Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für die Wahlpflichtmodule aus dem 8. und 9. Semester vorzuziehen. Die Begleitveranstaltung „Lehren und Lernen“ kann parallel zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum aus dem 9. Semester (freier Bereich) vorgezogen werden.		
P12 Konzeption von Biologieunterricht		
WP11 Aktuelle Forschungsthemen der Biologie II		
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19130	Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Haug, Haug</i>
P13 Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie		
WP 10 - WP 12 Wahlpflichtmodul D im Umfang von 3 ECTS-Punkten		
Aus den Wahlpflichtmodulen WP10 bis WP12 ist ein Wahlpflichtmodul im Umfang von 3 ECTS-Punkten zu wählen, dabei ist eine Vorlesung, ein Seminar oder eine Übung aus der Fachwissenschaft oder der Fachdidaktik Biologie zu wählen. Unter der Überschrift WP10 – WP12 sind einige der möglichen Veranstaltungen aufgeführt. Ihnen stehen alle Vorlesungen, Seminare und Übungen, angeboten von der Fakultät für Biologie offen, siehe zum Beispiel auch Masterprogramme, oder Bachelor Biologie im 6. Semester "Spezialveranstaltungen".		
19003	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben.	<i>Aufleger, Nützel</i>
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>

19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19460	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor</i>
19482	VS: Digitale Medien im Unterrichtseinsatz: 3D, 360° & Co., Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, 14-tägl. Do 13:30-16:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, ab 4. Semester Termine: 24.04.2025 08.05.2025 22.05.2025 05.06.2025 03.07.2025 (ACHTUNG: Kurstag in der Schule 07:30 - 13:30 Uhr, Freiligrathstr. 71, 80807 München) 17.07.2025	<i>Behling, Weidenhiller</i>
19574	VS: Uni-Forscher-KLASSE! (MS DF; MS, GS, RS UF; Gym), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Fr, 25.04.2025 13-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Termine: Freitag von 13-16 Uhr 25.04.2025 (Einführung: Anwesenheit Pflicht!) 09.05.2025 16.05.2025 06.06.2025 27.06.2025 04.07.2025 Freitag, 25.07.2024 ca. 07:30 - 13:00 Uhr: Präsenzvormittag mit Schulklassen an der Biodidaktik Das Seminar richtet sich schwerpunktmäßig an Mittelschulstudierende ist aber offen für Lehramtsstudierende eines naturwissenschaftlichen Fachs anderer Schularten. In diesem Seminar entwickeln und testen Sie Forscherkisten (5. + 6. Jgst) für den fächerverbindenden Unterricht. Am Ende des Semesters haben Sie die Chance Ihre Entwicklungen mit Schülerinnen und Schüler auszutesten.	<i>Schwalb</i>

8. Semester

Im 8. Semester sind individuelle Forschungspraktika vorgesehen: Diese dürfen Sie in allen Arbeitsgruppen der Fakultät anfertigen. Bitte bewerben Sie sich dafür direkt bei den Arbeitsgruppen. Geben Sie in Ihrer Bewerbung an, warum Sie in die jeweilige Arbeitsgruppe wollen und welche Kompetenzen Sie bereits in der Thematik erworben haben. Neben der Webseite der Fakultät können Sie sich auch an die Liste der Zulassungsarbeiten orientieren - welche Forschungsthemen angeboten werden.

Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für die Wahlpflichtmodule aus dem 9. Semester vorzuziehen. Die Begleitveranstaltung „Lehren und Lernen“ kann parallel zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum aus dem 9. Semester vorgezogen werden.

WP14 Aktuelle Forschungsthemen der Biologie III (Seminar)

Die hier angezeigte Auswahl ist nur ein Vorschlag. Es können alle Seminare mit 2 SWS bzw. 3 ECTS-Punkten angerechnet werden. Weitere mögliche Veranstaltungen finden Sie auch im Bachelor-Studiengang unter dem 6. Semester.

19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19130	Eusocial insects, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Haug, Haug</i>
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>

19156	Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Brameyer</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19188	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenomik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
WP15 Experimentelle Techniken der Biologie III (Übung)		
19125	Research course: Biology and systematics of carnivorous plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: fleischmann@snsb.de	<i>Fleischmann</i>
19126	Research course: Biodiversity of bryophytes, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19127	Research course: Molecular plant biodiversity research, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de	<i>Bechteler</i>
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
WP13 - WP15 Wahlpflichtmodul E im Umfang von 3 ECTS-Punkten		
Aus den Wahlpflichtmodulen WP 13 bis WP 15 ist ein Wahlpflichtmodul im Umfang von 3 ECTS-Punkten zu wählen, dabei ist eine Vorlesung, ein Seminar oder eine Übung aus der Fachwissenschaft oder der Fachdidaktik Biologie zu wählen.		
Unter der Überschrift WP13 – WP15 sind einige der möglichen Veranstaltungen aufgeführt. Ihnen stehen alle Vorlesungen, Seminare und Übungen angeboten von der Fakultät für Biologie offen, siehe zum Beispiel auch Masterprogramme, oder Bachelor Biologie im 6. Semester "Spezialveranstaltungen".		
19003	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben.	<i>Aufleger, Nützel</i>
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19133	Seminar: Current methods in molecular plant biodiversity research, Seminar, 2-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 10-16 Uhr c.t., 3 ECTS , block seminar, Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. first meeting 08.05.2025, 17:00-18:15 h;	<i>Bechteler, Hu</i>
19134	Seminar Bacteriophages – biology and medical potential, Seminar, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS	<i>Heilbronner, Gerlach</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>H. Jung</i>
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörmich, Zahn</i>
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	<i>Ferguson, Guse</i>
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>

- 19188 Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Phylogenomik und Systematik der Pflanzen, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Seminar for discussion of current projects within the lab group. The seminar will take place at the Botanical Institute. For application please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de *Bechteler*
- 19258 Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de *Sanchez Gonzalez*
- 19291 Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben. *Beck, Werth*
- 19460 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig *Stockenreiter*
- 19461 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor, Schwalb*
- 19574 VS: Uni-Forscher-KLASSE! (MS DF; MS, GS, RS UF; Gym), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Fr, 25.04.2025 13-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Termine: Freitag von 13-16 Uhr 25.04.2025 (Einführung: Anwesenheit Pflicht!) 09.05.2025 16.05.2025 06.06.2025 27.06.2025 04.07.2025 Freitag, 25.07.2024 ca. 07:30 - 13:00 Uhr: Präsenzvormittag mit Schulklassen an der Biodidaktik Das Seminar richtet sich schwerpunktmäßig an Mittelschulstudierende ist aber offen für Lehramtsstudierende eines naturwissenschaftlichen Fachs anderer Schularten. In diesem Seminar entwickeln und testen Sie Forscherkisten (5. + 6. Jgst) für den fächerverbindenden Unterricht. Am Ende des Semesters haben Sie die Chance Ihre Entwicklungen mit Schülerinnen und Schüler auszutesten.
- WP13 Konzepte der Biologie III (Vorlesung)**
Die hier angezeigte Auswahl ist nur ein Vorschlag. Es können alle Vorlesungen mit 2 SWS bzw. 3 ECTS-Punkten angerechnet werden. Weitere mögliche Veranstaltungen finden Sie auch im Bachelor-Studiengang unter dem 6. Semester.
- 9. Semester**
Aus den Wahlpflichtmodulen WP 16 bis WP 30, "Wahlpflichtmodul F", sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 9 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei haben Sie die Möglichkeit aus folgenden Veranstaltungen frei zu wählen:
Vertiefende Blockkurse WP16-WP26 aus der Fachwissenschaft Biologie im Umfang von 6 ECTS-Punkten Max. 1 Vorlesung aus der Fachwissenschaft Biologie im Umfang von 3 ECTS-Punkten Max. 1 Seminar aus der Fachwissenschaft Biologie im Umfang von 3 ECTS-Punkten Max. zwei Vorbereitungsseminare, genauer: auf das Staatsexamen Botanik und/oder auf das Staatsexamen Zoologie
Im freien Bereich müssen Sie insgesamt, gemeinsam in den zwei Unterrichtsfächern, 6 ECTS-Punkte einbringen. Im Rahmen des Unterrichtsfaches Biologie können Sie nur folgende Veranstaltungen für den freien Bereich einbringen:
Das Begleitseminar Lernen und Lehren im Schuleinsatz „Selbständiges wissenschaftliches Arbeiten in der Fachwissenschaft Biologie oder Fachdidaktik Biologie“ im Umfang von 3 ECTS-Punkten.
- WP16 Schwerpunkt Organismische Biologie**
- 19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit*
- 19117 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Heß, Matschiner, Muschick, Zahn*
- 19118 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn*
- WP17 Schwerpunkt Zoologie II**
- 19114 Vorlesung Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Vorlesung, 2-stündig, 17.06.2025-20.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 24.06.2025-27.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204, 01.07.2025-04.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204 *Haug, Haug*
- 19103 Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte *Haug, Arce, Haug*
- WP23 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften**
- WP20 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie**
- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19119 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19483 Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion
- WP27 - WP28 Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 3 ECTS-Punkten**
- 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *H. Jung, Weiß*
- 19018 Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Leonhardt, Meilinger*
- 19020 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025 *Breitsameter, Leonhardt, Meilinger*
- 19124 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, *Hann, Parniske*

	09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Heß
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Fleischmann
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Heß
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Gottschling
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	Gottschling
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Leonhardt, Meilinger
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	H. Jung
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	Parniske, Brachmann
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	Facher, Fleischmann
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	Schörnich, Zahn
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	Leonhardt, Meilinger
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	Parniske, Brachmann
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19460	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	Stockenreiter
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor
19482	VS: Digitale Medien im Unterrichtseinsatz: 3D, 360° & Co., Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, 14-tägl. Do 13:30-16:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, ab 4. Semester Termine: 24.04.2025 08.05.2025 22.05.2025 05.06.2025 03.07.2025 (ACHTUNG: Kurstag in der Schule 07:30 - 13:30 Uhr, Freiligrathstr. 71, 80807 München) 17.07.2025	Behling, Weidenhiller
19574	VS: Uni-Forscher-KLASSE! (MS DF; MS, GS, RS UF; Gym), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Fr, 25.04.2025 13-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Termine: Freitag von 13-16 Uhr 25.04.2025 (Einführung: Anwesenheit Pflicht!) 09.05.2025 16.05.2025 06.06.2025 27.06.2025 04.07.2025 Freitag, 25.07.2024 ca. 07:30 - 13:00 Uhr: Präsenzmittag mit Schulklassen an der Biodidaktik Das Seminar richtet sich schwerpunktmäßig an Mittelschulstudierende ist aber offen für Lehramtsstudierende eines naturwissenschaftlichen Fachs anderer Schularten. In diesem Seminar entwickeln und testen Sie Forscherkisten (5. + 6. Jgst) für den fächerverbindenden Unterricht. Am Ende des Semesters haben Sie die Chance Ihre Entwicklungen mit Schülerinnen und Schülern auszutesten.	Schwalb
WP21 Schwerpunkt Humanbiologie		
FREIER BEREICH		
Im freien Bereich müssen Sie insgesamt, gemeinsam in Ihren beiden Unterrichtsfächern, 6 ECTS-Punkte einbringen. Im Rahmen des Unterrichtsfaches Biologie können Sie nur folgende Veranstaltungen für den freien Bereich einbringen: Das Begleitseminar Lernen und Lehren im Schuleinsatz „Selbständiges wissenschaftliches Arbeiten in der Fachwissenschaft Biologie oder Fachdidaktik Biologie“ im Umfang von 3 ECTS-Punkten, wird angeboten nur wenn Sie Ihre Zulassungsarbeit in einem der zwei Bereiche der Biologie absolvieren.		
WP22 Schwerpunkt Mikrobiologie		
4. Semester		
Im Laufe des Studiums müssen insgesamt aus den Wahlpflichtmodulen WP1 bis WP6 zwei Wahlpflichtmodule absolviert werden, davon muss mindestens 1 Wahlpflichtmodul aus den Wahlpflichtmodulen WP1 und WP2 gewählt werden (angeboten im 4. und 6. Fachsemester). Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für die Wahlpflichtmodule aus dem 6., 7., 8. und 9. Semester vorzuziehen.		
WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul A		
19101	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn
19117	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	Heß, Matschiner, Muschick, Zahn
19118	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul A

- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit*

P7 Methoden der Molekular- und Zellbiologie (E)

Das Tutorium aus dem Modul P7 Methoden der Molekular- und Zellbiologie hat bereits im Wintersemester stattgefunden, begleitend zu der Vorlesung Molekularbiologie. Alle Informationen dazu finden Sie auf der Webseite des Tutoriums zur Vorlesung Molekularbiologie.

- 19004 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037 (Kurs 1), Mo, 17.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 17.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Brachmann*
- 19005 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 20.03.2025-21.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 20.03.2025-21.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 27.03.2025-28.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 27.03.2025-28.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 *Leonhardt, Meillinger, Mokranjac, Nägele, Osman*

2. Semester

P4 Physiologie

- 19091 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di, 20.05.2025 12:30-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 14:30-16 Uhr c.t., N 02.040, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 22.04.2025, Ende: 03.06.2025, Die Veranstaltung beginnt am 29.04.25 und endet am 03.06.25 (nur am 20.05.2025 findet die Veranstaltung im BMC statt; N02.040) *Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Leister, Nägele*
- 19092 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 10.06.2025, Ende: 22.07.2025 *Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka*

P3 Methoden der Organismischen Biologie

- 19089 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Do, 10.04.2025 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitseinweisung! ANWESENHEITSPFLICHT!), Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 9-12:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Almer, Bechteler, Callegari Ferrari, Gerlach, Grothe, Haug, Haug, Hu, Kaiser, Klingl, Landgraf, Lassak, Muschick, Pecka, Sanchez Gonzalez, Werth*
- 19090 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig *Haug, Klingl*

5. Semester

Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für die Wahlpflichtmodule aus dem 6., 7., 8. und 9. Semester vorzuziehen.

P9 Grundlagen der Biologiedidaktik

P10 Biologiedidaktische Methoden

Für den Profildbereich EWS

- 19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208 *Weidenhiller*

Allgemeine Veranstaltungen

Veranstaltung für Studierende mit Biologiedidaktik im Nebenfach/ Promotionsstudium

- 19481 Doktorandenseminar, Seminar, 2-stündig, Di 9:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Neuhaus*

Staatsexamen

- 19470 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 11.07.2025, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmen können Studierende aller Schularten. *Frank, Geigenberger, Klingl, Kunz, Meurer, Werth*
- 19471 Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Mi, 21.05.2025 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, einmalige Informationsveranstaltung *Aufleger*
- 19472 Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Mi, 28.05.2025 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, einmalige Informationsveranstaltung *Aufleger*

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

- 19478 Zulassungsarbeiten und Promotionen, nach Vereinbarung, n/a *Neuhaus*

- 19479 CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik, Workshop, Do, 03.07.2025 18-22 Uhr c.t., Winzerstr. 45, Altbau, 209, CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik Ziel der Veranstaltung ist das Schaffen einer konstruktiven Arbeitsatmosphäre, die die Kollaboration der Studierenden untereinander und über Studiengänge des Lehramts hinweg fördert. Die Studierenden sind eingeladen an eigenen Projekten zu arbeiten und "die lange Nacht der aufgeschobenen Hausarbeiten" zur Vernetzung untereinander zu nutzen. Dadurch können Synergien geschaffen und schulartverbindende Thematiken im bioidkatischen Kontext gewinnbringender bearbeitet werden. Außerdem soll ein Raum für das Finden von neuen Lernpeergroups für Studierende geschaffen werden. Anmeldung über LSF nicht erforderlich

Behling, Weidenhiller

E) Lehramt Start vor WS 20/21

Fachwissenschaft – Alle Lehramtsstudiengänge mit Unterrichtsfach Biologie, Erweiterungsfach

Bitte beachten Sie, Veranstaltungen für den Bereich Botanik und Zoologie, bzw. die diversen Hauptfächer sind unter den Verschiedenen Masterstudiengängen (z.B. Maser Biologie) und dem jeweiligen Fach oder Modul aufgeführt. Alle Veranstaltungen stehen nach Maßgabe freier Plätze auch für Lehramtsstudierende offen.

Botanik

Fachstudienberatung:

Prof. Dr. Dario Leister, jederzeit, Tel. 2180-74550

Prof. Dr. Jürgen Soll, jederzeit, Tel. 2180-74750

2. Semester

Diversität und Evolution Eukaryotischer Organismen

- 19116 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit*
- 19102 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19115 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.*
- 19118 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn*
- 19101 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19117 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Heß, Matschiner, Muschick, Zahn*

P 5 Humanbiologie 1

P 4 Mikrobiologie

Genetik (empfohlen im 3. Semester, eigentlich im 5. Semester)

Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten

P 4 Humanbiologie 1

4. Semester Grund-, Mittel-, Realschule

Tierphysiologie

- 19186 Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig *n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka*
- 19187 Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig *n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka*

Ökologie

- 19459 Vorlesung: Ökologie und Evolutionsbiologie für Lehramt, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 21.05.2025, Ende: 02.07.2025 *Stockenreiter, Zhang, Stibor, Dingemans, Bräcker*

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Moduls P9, P10 und des Freien Bereichs (vorgezogen)

Im Modul P9 können neben Vorlesungen max. 1 Praktikum und max. 1 Seminar aus der Fachwissenschaft eingebracht werden. Im freien Bereich können neben Seminaren aus der Fachdidaktik, Vorlesungen und nur max. 1 Seminar aus der Fachwissenschaft eingebracht werden. (Für P 10.2: Lehramt Realschule kann nur eine Vorlesung aus den Fachwissenschaften eingebracht werden).

- 19020 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025 *Breitsameter, Leonhardt, Meilinger*
- 19124 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013 *Hann, Parniske*
- 19143 Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025 *Leonhardt, Meilinger*
- 19153 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025 *Fenzl*
- 19291 Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben. *Beck, Werth*
- 19460 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig *Stockenreiter*
- 19461 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor*
- 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *H. Jung, Weiß*
- 19018 Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Leonhardt, Meilinger*
- 19138 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 *Heß*

	(E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
4. Semester Gymnasium		
P 6 Ökologie / Evolution		
19459	Vorlesung: Ökologie und Evolutionsbiologie für Lehramt, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 21.05.2025, Ende: 02.07.2025	<i>Stockenreiter, Zhang, Stibor, Dingemans, Bräcker</i>
P 7/I Grundlagen der Biologiedidaktik		
P 9 Tierphysiologie - Morphologie (optional, vorgesehen im 6. Semester)		
Zusätzlich zur Vorlesung und der Übung "Tierphysiologie" müssen Sie entweder die Veranstaltung "Medizinische Mikrobiologie" oder "Principles of Behavioral Ecology " auswählen oder aus dem Wintersemester die Veranstaltung „Funktionelle Morphologie und Phylogenie der Metazoa“.		
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19186	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig	<i>n.n., Behrend, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka</i>
19187	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig	<i>n.n., Behrend, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka</i>
P 11 Veranstaltungen (vorgezogen für das Forschungsorientierte Praktikum I)		
Für das Modul P 11 sind Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 9 ECTS-Punkten zu wählen. Es gibt einerseits die Möglichkeit 1 Vorlesung (3 ECTS), 1 Seminar (3 ECTS) und 1 Praktikum (3 ECTS) zu verbuchen, dabei können die drei Veranstaltungen unabhängig voneinander sein. Andererseits gibt es die Möglichkeit 1 Vorlesung (3 ECTS) mit dem dazugehörigen Praktikum (3 ECTS) zu besuchen (siehe Bachelor Biologie; 5. Semester) und unabhängig davon noch 1 Vorlesung oder 1 Seminar oder 1 Praktikum zu besuchen.		
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	<i>Fenzl</i>
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17	<i>Gottschling</i>

- Uhr s.t.
- 19169 Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t. *Facher, Fleischmann*
- 19175 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t. *Schörnich, Zahn*
- 19181 Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t. *Leonhardt, Meilinger*
- 19184 Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung. *Parniske, Brachmann*
- 19191 Practical course and Seminar: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 5-stündig, Mi, 14.05.2025 13-14:30 Uhr s.t. *Neusser, Muschick, Heß*
- 19291 Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben. *Beck, Werth*
- 19460 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig *Stockenreiter*
- 19461 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor*
- 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *H. Jung, Weiß*

P 9/I Humanbiologie 2

WP 1 Mikrobiologie oder WP 2 Genetik (empfohlen es vorzuziehen, vorgesehen im 7. FS)

Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten

Vorgezogen für das Modul P 9/II Spezialveranstaltung Biologie (vorgezogen)

Hier sind Empfehlungen für das Modul P9 aufgelistet. Sie können aus allen fachwissenschaftlichen Veranstaltungen der Fakultät für Biologie Veranstaltungen im Umfang von 3 ECTS-Punkten auswählen: 1 Vorlesung oder 1 Seminar oder 1 Projekt aus der Qualitätsoffensive Lehrerbildung in der Fachwissenschaft im Umfang von 3 ECTS-Punkten, siehe hierfür: https://www.bio.lmu.de/studium/lehrerbildung_lmu/index.html

Die Teilnahme an vertiefenden Veranstaltungen ist nur möglich, wenn die Grundlagen bestanden worden sind (z.B. Voraussetzung für Mikrobiologie 2 ist Mikrobiologie 1)

Freier Bereich - Fachwissenschaft (Vorgezogen)

Freier Bereich: Fachwissenschaft: Sie können aus allen fachwissenschaftlichen Veranstaltungen der Fakultät für Biologie Veranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten auswählen: Max. 2 Vorlesungen, max. 1 Seminar.

Die Teilnahme an vertiefenden Veranstaltungen ist nur möglich, wenn die Grundlagen bestanden worden sind (z.B. Voraussetzung für Mikrobiologie 2 ist Mikrobiologie 1)

P 8/I Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Sekundarstufe I

P 10.1 Humanbiologie 2 (vorgezogen aus dem 7. FS)

P 8/II Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Sekundarstufe I

Freier Bereich - Fachwissenschaft (vorgezogen)

Freier Bereich - Unterrichtsfach Biologie: Fachwissenschaft: Sie können aus allen fachwissenschaftlichen Veranstaltungen der Fakultät für Biologie Veranstaltungen im Umfang von maximal 12 ECTS-Punkten auswählen: Max. 4 Vorlesungen, max. 1 Seminar.

Die Teilnahme an vertiefenden Veranstaltungen ist nur möglich, wenn die Grundlagen bestanden worden sind (z.B. Voraussetzung für Mikrobiologie 2 ist Mikrobiologie 1)

Wahlpflichtmodul Genetik oder Mikrobiologie (empfohlen im 3. FS)

Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten

P 9 Spezialveranstaltungen (vorgezogen aus dem 6. FS)

Alle Veranstaltungen aus der Fakultät für Biologie - Fachwissenschaft. Maximal 2 Vorlesungen; Max. 1 Seminar; Max. 1 Praktikum.

P 7/II Grundlagen der Biologiedidaktik

6. Semester Grund-, und Mittelschule (auch vorgezogen für das 7. Semester)

Im Modul P9 kann aus der Fachwissenschaft Biologie entweder 1 Vorlesung oder 1 Seminar oder 1 Praktikum eingebracht werden.

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)

- 19003 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben. *Aufleger, Nützel*

- 19461 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t. *Stockenreiter,*

- 19462 VS: Außerschulische Lernorte - Unterrichtsgang (Grundschule), Seminar, Mi, 23.04.2025 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, erwünschte Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung am 23.04.2025 ist Pflicht Alle weiteren Termine (insgesamt 8 Seminarsitzungen) werden in der Einführungsveranstaltung besprochen und finden an außerschulischen Lernorten in und um München statt. *Aufleger, Stibor Braumiller, Stoppok*

Seminar Unterrichtsmodelle

- 19463 HS: Unterrichtsmodelle (GS DF, GS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Fr 8:30-10 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Fr 10:30-12 Uhr s.t., 204, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, Hinweis für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Grundschule: Wird Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt, ist das Seminar parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Voraussetzung: Biologische Phänomene oder Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen *Braumiller, Henle*

- 19464 HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., 210, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Mittwoch, 16.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 18.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, ist dies der Freitags-Termin !!!!!!!!!!!!! *Schwalb*

Wahlpflichtveranstaltungen - Fachwissenschaft (Modul P 9 und freier Bereich)

Aus den Wahlpflichtveranstaltungen sind Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 3 ECTS-Punkten zu wählen. Weitere Veranstaltungen finden Sie unter den Studiengang Master Biologie und unter dem 6. Semester Spezialveranstaltungen Bachelor Biologie. Die Teilnahme an allen vertiefenden Veranstaltungen erfordert die erfolgreiche Teilnahme an den Grundveranstaltungen. Im Modul P9 kann maximal ein Praktikum und maximal ein Seminar im Umfang von 3 ECTS-Punkten eingebracht werden.

Im freien Bereich können aus der Fachwissenschaft maximal 2 Vorlesungen und maximal 1 Seminar eingebracht werden.

19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	<i>Reynisson, Werth</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fleischmann</i>
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heß</i>
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Gottschling</i>
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Gottschling</i>
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl</i>
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>H. Jung</i>
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19460	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor</i>

6. Semester Gymnasium

Modul P 9 Tierphysiologie / Morphologie

Zusätzlich zur Vorlesung und der Übung "Tierphysiologie" müssen Sie entweder die Veranstaltung "Medizinische Mikrobiologie" auswählen oder aus dem Wintersemester die Veranstaltung „Funktionelle Morphologie und Phylogenie der Metazoa“.

19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19186	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig	<i>n.n., Behrend, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka</i>
19187	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig	<i>n.n., Behrend, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka</i>

Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen

19465	Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (Gym), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Do 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Mi 13:30-16:30 Uhr s.t., 204, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: Do, 20.06.2024; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr Gruppe 02: Fr, 27.06.2024; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr	<i>Aufleger, Neuhaus, Traub</i>
-------	---	---------------------------------

Veranstaltungen für das Modul P 11 Forschungsorientiertes Praktikum 1-Fachwissenschaft (vorgezogen)

Für das Modul P 11 sind Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 9 ECTS-Punkten zu wählen. Es gibt einerseits die Möglichkeit 1 Vorlesung (3 ECTS), 1 Seminar (3 ECTS) und 1 Praktikum (3 ECTS) zu verbuchen, dabei können die drei Veranstaltungen unabhängig voneinander sein. Andererseits gibt es die Möglichkeit 1 Vorlesung (3 ECTS) mit dem dazugehörigen Praktikum (3 ECTS) zu besuchen (siehe Bachelor Biologie; 5. Semester) und unabhängig davon noch 1 Vorlesung oder 1 Seminar oder 1 Praktikum zu besuchen.

19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>H. Jung, Weiß</i>
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr,	<i>Hann, Parniske</i>

	09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Heß
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Fleischmann
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Heß
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Gottschling
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	Gottschling
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Leonhardt, Meilinger
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	H. Jung
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	Parniske, Brachmann
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	Facher, Fleischmann
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	Schörnich, Zahn
19179	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do 17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.05.2025	Ferguson, Guse
19181	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 06.05.2025 8:30-9 Uhr c.t.	Leonhardt, Meilinger
19184	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 29.04.2025 17:30-18 Uhr s.t., Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 01.07.2025 17:30-19:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	Parniske, Brachmann
19191	Practical course and Seminar: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 5-stündig, Mi, 14.05.2025 13-14:30 Uhr s.t.	Neusser, Muschick, Heß
19258	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 16.06.2025-01.07.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	Sanchez Gonzalez
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19460	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	Stockenreiter
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor
	Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2 (vorgezogen für P 12)	
19003	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben.	Aufleger, Nützel
19163	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	Parniske, Brachmann
	Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)	
	6. Semester Realschule (auch vorgezogen für das 7. Semester)	
	Im Modul P9 kann nur max. 1 Praktikum eingebracht werden.	
	Wahlpflichtveranstaltungen - Fachwissenschaft (Modul P 9 und freier Bereich)	
	Aus den Wahlpflichtveranstaltungen sind Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen. Weitere Veranstaltungen finden Sie unter den Studiengang Master Biologie und unter dem 6. Semester Spezialveranstaltungen Bachelor Biologie. Die Teilnahme an allen vertiefenden Veranstaltungen erfordert die erfolgreiche Teilnahme an den Grundveranstaltungen. Im Modul P9 können maximal 2 Vorlesungen, maximal ein Praktikum und maximal ein Seminar im Umfang von 3 ECTS-Punkten eingebracht werden. Im freien Bereich können aus der Fachwissenschaft maximal 4 Vorlesungen und maximal 1 Seminar eingebracht werden.	
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	H. Jung, Weiß
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Leonhardt, Meilinger
19020	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 28.04.2025, Ende: 28.07.2025	Breitsameter, Leonhardt, Meilinger
19096	Seminar: Biochemistry and biotechnological applications of fungi and lichens, Seminar, 2-stündig	Reynisson, Werth
19124	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr,	Hann, Parniske

	09.05.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.013	
19138	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Heß
19139	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Fleischmann
19140	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Heß
19141	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Gottschling
19142	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	Gottschling
19143	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Leonhardt, Meilinger
19150	Vorlesung: Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Fenzl
19153	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 06.05.2025, Ende: 29.07.2025	
19157	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	H. Jung
19167	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 25.08.2025-05.09.2025 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19169	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 28.07.2025-01.08.2025 9-17 Uhr s.t.	Facher, Fleischmann
19175	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Geländeübung, 3-stündig, 23.09.2025-26.09.2025 8-23 Uhr s.t.	Schörnich, Zahn
19291	Seminar: Ökologie der Pilze / Seminar: Ecology of fungi, Seminar, 3-stündig, Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19460	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	Stockenreiter
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor
	Seminar Unterrichtsmodelle	
19464	HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Winzerstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., 210, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Mittwoch, 16.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 18.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, ist dies der Freitags-Termin !!!!!!!!!!!!!	Schwalb
	Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)	
19003	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben.	Aufleger, Nützel
19461	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 15.09.2025-19.09.2025 8-18 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor
	Wahlpflichtmodule Blockmodule P 11.0.1 - P 11.0.26	
19121	Vorlesung Neurobiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr, 09.05.2025 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 23.04.2025, Ende: 14.05.2025	Busse, Grothe, Herz, Kaiser, Katzner, Keays, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka, Sirota
19104	Übung Neurobiologie, Übung, 3-stündig, 23.04.2025-24.04.2025 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 25.04.2025-14.05.2025 13:30-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, Fr 13:30-18 Uhr s.t., C 00.027, Fr 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi, 30.04.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi, 30.04.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.027, Mi, 07.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Mi, 07.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, Mi, 07.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Do, 08.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Do, 08.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, Fr, 09.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi, 14.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mi, 14.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, Mi, 14.05.2025 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 25.04.2025, Ende: 09.05.2025	Graboski, Kaiser, Katzner, Keays, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Nimpf, Pecka, Resnik, Sirota, Sumser, Thurley
	Wahlpflichtmodul P 11.0.29 Seminar Naturwissenschaften	
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan
19131	Seminar: Plant adaptation to extreme environments, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; whole-day seminar (9:00 -17:00 h); date by arrangement;	Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan, Messerschmid
19132	Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67.	Bechteler, Hu
	Wahlpflichtmodul P 11.0.28 Praktikum Naturwissenschaften	
	<table style="color: #333333; font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 12px; font-style: normal; font-variant-ligatures: normal; font-variant-caps: normal; font-weight: 400; letter-spacing: normal; orphans: 2; text-align: start; text-transform: none; white-space: normal; widows: 2; word-spacing: 0px; -webkit-text-stroke-width: 0px; background-color: #dddddd; text-decoration-thickness: initial; text-decoration-style: initial; text-decoration-color: initial;" border="0"><tbody><tr><td class="klein" style="font-weight: normal; color: #333333;" width="720"><p>Zusätzlich zu den angegebenen Veranstaltungen, alle Praktika mit 3 ECTS - Punkten angeboten an der Fakultät der Biologie, außer den Veranstaltungen aus der Anthropologie. </td></tr></tbody></table>	
19129	Practical course: Plant Adaptation to extreme environments, Übung, 3-stündig, 07.05.2025-23.05.2025 9-17 Uhr s.t.	Beck, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan

- 19132 Practical course and Seminar: Bryophyte systematics, evolution and ecology, Seminar & Übung, 5-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 10-16 Uhr s.t., 6 ECTS block course; the seminar and practical course are open for all biology students (master, bachelor, teaching degree students); Language: English, Location: Botanical Institute, Menzinger Str. 67. *Bechteler, Hu*
- Wahlpflichtmodul P 11.0.27 Vorlesung Naturwissenschaften**
 <p>Zusätzlich zu den angegebenen Veranstaltungen, alle fachwissenschaftliche Vorlesungen mit 3 ECTS - Punkten angeboten an der Fakultät für Biologie (Siehe zum Beispiel Master Molecular and Cellular Biology - Seminars
- 8. Semester Gymnasium**
 Das Modul P 12 besteht aus einem Praktikum (P12.1) und 4 Wahlpflichtveranstaltungen (P 12.2.1 - P 12.2.4) aus denen 2 gewählt werden müssen.
 Es gibt vier Varianten das Teilmodul P 12.1 "Forschungsorientiertes Praktikum in der Fachwissenschaft" (6 ECTS-Punkte) zu absolvieren:
 A) Individuell in einer Arbeitsgruppe (3 Wochen, ganztägig). Auch in Kombination mit der Hausarbeit möglich, d.h. die Hausarbeit um 3 Wochen verlängern! Zeit und Ort nach Vereinbarung. Wird dazu eine Vorlesung (P 12.2.1) und/oder ein Seminar (P 12.2.2) ausgewählt, so muss der Empfehlung der Dozentin, des Dozenten gefolgt werden.
 B) Forschungsorientiertes Praktikum in den Pflanzenwissenschaften. 2 Wochen, ganztägig. Zugehöriges Seminar oder empfohlene Vorlesung siehe Veranstaltung.
 C) Forschungsorientiertes Praktikum in der Mikrobiologie. 2 Wochen, ganztägig. Zugehöriges Seminar oder empfohlene Vorlesung siehe Veranstaltung.
 D) Forschungsorientiertes Praktikum in der Molekularbiologie. 2 Wochen, ganztägig. Zugehöriges Seminar oder empfohlene Vorlesung siehe Veranstaltung.
 Alle Varianten werden mit einem Protokoll und einer Klausur abgeschlossen.
- Forschungsorientierte Praktikum 2 P 12.1 und passendes Seminar P 12.2.2**
- 19125 Research course: Biology and systematics of carnivorous plants, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: fleischmann@snsb.de *Fleischmann*
- 19126 Research course: Biodiversity of bryophytes, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement; Please send an e-mail to j.bechteler@lmu.de *Bechteler*
- 19168 Forschungspraktikum: Public Science Engagement Research course, Forschungspraktikum, 12-stündig *Gorman, Gugganig*
- 19198 Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig *Keller*
- 19468 Forschungspraktikum: Forschungsorientiertes Praktikum in den Pflanzenwissenschaften, Forschungspraktikum, 6-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037 *Bölter, Kunz*
- 19469 Seminar zum Forschungsorientierten Praktikum in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 11.08.2025-22.08.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013 *Bölter, Kunz*
- Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2 - Forschungsorientierte Praktikum 2**
 Weitere vertiefende Kurse der Biologiedidaktik finden Sie hier: Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2
- 19003 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben. *Auffleger, Nützel*
- 19163 Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 02.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 09.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 30.05.2025 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 23.06.2025-18.07.2025 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 26.06.2025-27.06.2025 9-17 Uhr s.t., Di, 01.07.2025 8-18 Uhr s.t., Fr, 18.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Praktikum), Fr, 25.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013 *Parniske, Brachmann*
- WP1 Schwerpunkt Botanik**
 Für den Schwerpunkt Botanik ist das Seminar zur Vorbereitung auf das Staatsexamen in Botanik und das Modul Botanik und Mykologie oder das Modul Molekulare Pflanzenwissenschaften zu wählen.
- 19105 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, 11.06.2025-04.07.2025 8-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Mi 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 02.07.2025-04.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 18.06.2025, Ende: 20.06.2025 *Bölter, Kunz, Nägele*
- 19123 Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 04.07.2025 10-12 Uhr s.t., B 02.015, Fr, 04.07.2025 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mo, 21.07.2025 16:30-18:30 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 19.09.2025 15-17 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 11.06.2025, Ende: 04.07.2025 *Bölter, Kunz, Nägele*
- 19470 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 11.07.2025, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmen können Studierende aller Schularten. *Frank, Geigenberger, Klingl, Kunz, Meurer, Werth*
- WP2 Schwerpunkt Zoologie**
 Für den Schwerpunkt Zoologie ist das Seminar zur Vorbereitung auf das Staatsexamen in Zoologie und ein Zoologisches vertiefendes Modul im Umfang von 6 ECTS-Punkten (3 ECTS-Punkte Vorlesung und 3 ECTS-Punkte Praktikum) zu besuchen.
- 19114 Vorlesung Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Vorlesung, 2-stündig, 17.06.2025-20.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 24.06.2025-27.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204, 01.07.2025-04.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204 *Haug, Haug*
- 19103 Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte *Haug, Arce, Haug*
- Staatsexamensvorbereitung**
 Der Staatsexamenskurs in Botanik (Sommersemester) und Zoologie (Wintersemester) kann nur für das Lehramt Gymnasium verbucht werden, alle anderen Studierenden können aber gerne teilnehmen.
- 19470 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr *Frank, Geigenberger,*

	s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 11.07.2025, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmern können Studierende aller Schularten.	<i>Klingl, Kunz, Meurer, Werth</i>
19471	Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Mi, 21.05.2025 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, einmalige Informationsveranstaltung	<i>Aufleger</i>
19472	Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Mi, 28.05.2025 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, einmalige Informationsveranstaltung	<i>Aufleger</i>
	Didaktikfach – LA Grundschule, LA Grundschule/Sonderpädagogik	
19473	HS: Biologiedidaktische Methoden (GS DF, MS DF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Mo 9-10:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Braumiller, Irmer, Neuhaus, Schwaiger, Schwab</i>
19463	HS: Unterrichtsmodelle (GS DF, GS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Fr 8:30-10 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Fr 10:30-12 Uhr s.t., 204, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, Hinweis für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Grundschule: Wird Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt, ist das Seminar parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Voraussetzung: Biologische Phänomene oder Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen	<i>Braumiller, Henle</i>
	Für den Profildbereich EWS	
19002	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208	<i>Weidenhiller</i>
	Didaktikfach – LA Mittelschule, LA Mittelschule/Sonderpädagogik	
19467	BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS.	<i>Aufleger, Braumiller</i>
19473	HS: Biologiedidaktische Methoden (GS DF, MS DF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Mi 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Mo 9-10:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Braumiller, Irmer, Neuhaus, Schwaiger, Schwab</i>
19474	V: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Aufleger</i>
19475	Ü: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Mi 17:30-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025,	<i>Aufleger</i>
19464	HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., 210, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Mittwoch, 16.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 18.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, ist dies der Freitags-Termin !!!!!!!!!	<i>Schwab</i>
19466	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Braumiller</i>
	Für den Profildbereich EWS	
19002	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208	<i>Weidenhiller</i>
	Fachdidaktik – LA Grund-, Mittel- und Realschule mit Unterrichtsfach Biologie	
19463	HS: Unterrichtsmodelle (GS DF, GS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Fr 8:30-10 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Fr 10:30-12 Uhr s.t., 204, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, Hinweis für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Grundschule: Wird Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt, ist das Seminar parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Voraussetzung: Biologische Phänomene oder Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen	<i>Braumiller, Henle</i>
19464	HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., 210, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Mittwoch, 16.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 18.07.2025: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, ist dies der Freitags-Termin !!!!!!!!!	<i>Schwab</i>
19473	HS: Biologiedidaktische Methoden (GS DF, MS DF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Mo 9-10:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Braumiller, Irmer, Neuhaus, Schwaiger, Schwab</i>
19476	V: Grundlagen der Biologiedidaktik (GS, MS UF), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 05.05.2025, Ende: 21.07.2025, Da die Vorlesung erst am 05.05.2025 starten kann wird jede Veranstaltung um 15 Minuten verlängert und dauert somit bis 15:45 Uhr.	<i>Neuhaus</i>
	Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs	
19003	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben.	<i>Aufleger, Nützel</i>
19467	BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS.	<i>Aufleger, Braumiller</i>
19466	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Braumiller</i>
19462	VS: Außerschulische Lernorte - Unterrichtsgang (Grundschule), Seminar, Mi, 23.04.2025 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, erwünschte Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Die Teilnahme an der	<i>Braumiller, Stoppok</i>

Einführungsveranstaltung am 23.04.2025 ist Pflicht Alle weiteren Termine (insgesamt 8 Seminarsitzungen) werden in der Einführungsveranstaltung besprochen und finden an außerschulischen Lernorten in und um München statt.

Für den Profildbereich EWS

19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208 *Weidenhiller*

Fachdidaktik – LA Gymnasium mit Unterrichtsfach Biologie

19465 Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (Gym), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Do 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Mi 13:30-16:30 Uhr s.t., 204, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: Do, 20.06.2024; 1 Präsenzmorgens an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr Gruppe 02: Fr, 27.06.2024; 1 Präsenzmorgens an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr *Aufleger, Neuhaus, Traub*

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs

19466 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Braumiller*

19467 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. *Aufleger, Braumiller*

Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2

19003 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Der Kursort wird kurzfristig bekannt gegeben. *Aufleger, Nützel*

Für den Profildbereich EWS

19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 23.04.2025-23.07.2025 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208 *Weidenhiller*

Staatsexamen

19470 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 11.07.2025, VERBÜCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmen können Studierende aller Schularten. *Frank, Geigenberger, Klingl, Kunz, Meurer, Werth*

19477 Tutorium zur Prüfungsvorbereitung im Bereich Genetik/Molekularbiologie, Seminar, 1-stündig, Termine siehe: www.gi.bio.lmu.de/teaching/lehramt/tutorium-zur-pruefungsvorbereitung *Brachmann, Parniske*

19471 Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Mi, 21.05.2025 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, einmalige Informationsveranstaltung *Aufleger*

19472 Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Mi, 28.05.2025 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, einmalige Informationsveranstaltung *Aufleger*

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

19478 Zulassungsarbeiten und Promotionen, nach Vereinbarung, n/a *Neuhaus*

19479 CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik, Workshop, Do, 03.07.2025 18-22 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik Ziel der Veranstaltung ist das Schaffen einer konstruktiven Arbeitsatmosphäre, die die Kollaboration der Studierenden untereinander und über Studiengänge des Lehramts hinweg fördert. Die Studierenden sind eingeladen an eigenen Projekten zu arbeiten und "die lange Nacht der aufgeschobenen Hausarbeiten" zur Vernetzung untereinander zu nutzen. Dadurch können Synergien geschaffen und schulartverbindende Thematiken im bioididaktischen Kontext gewinnbringender bearbeitet werden. Außerdem soll ein Raum für das Finden von neuen Lernpeergroups für Studierende geschaffen werden. Anmeldung über LSF nicht erforderlich *Behling, Weidenhiller*

19480 Zulassungsarbeiten, nach Vereinbarung, n/a *Aufleger*

Veranstaltungen für Studierende mit Biologiedidaktik im Nebenfach/Promotionsstudium

19481 Doktorandenseminar, Seminar, 2-stündig, Di 9:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Neuhaus*

F) Studiengang Bioinformatik

G) Allgemeine Veranstaltungen

Staff Week International Office LMU, Workshop, Do, 08.05.2025 8-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Do, 08.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., N 02.017 *Giedgowd*

19451 AG Seminar Zoomorphologie, Seminar, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.045, Beginn: 07.04.2025, Ende: 29.09.2025 *Haug, Haug*

19485 Interdisciplinary lecture series - From Biology to Medicine, Seminar, 2-stündig, Thursdays at 17:00, Main Lecture Hall, T-building, Max Planck Institute of Biochemistry (* Small Lecture Hall, T-building, Max Planck Institute of Biochemistry), For further information or if you wish to be included in the IMPRS mailing list, please contact info@imprs-ls.mpg.de or visit www.imprs-ls.de *Schaeffer*

19486 Keynote Seminar Series, Vorlesung, Fr, 04.04.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Fr, 25.04.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 30.05.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 06.06.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 27.06.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, The Keynote seminars take place Fridays at 12:00, Large lecture hall of the Biocenter (B00.019) 24.4.2020: Ariane Briegl - Cryo-electron tomography contributes to our understanding of bacterial interactions with their environment 15.5.2020: Susanne Renner - Watermelon domestication over the past 5000 years — insights from ancient DNA 19.6.2020: Audrey Dussutour - Learning and decision making in brainless organisms: evidence from slime molds 3.7.2020: Oliver Stegle - title requested 24.7.2020: Christian Rutz - Crafty crows, tropical islands, and the mystery of human technological evolution

19487 Praktikum der Biologie für Mediziner (Veranstaltung 7M0003 der Medizinischen Fakultät), Übung, 08.09.2025-06.10.2025 8-17:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 08.09.2025-06.10.2025 8-17:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 08.09.2025-06.10.2025 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 15.09.2025-06.10.2025 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 3 ECTS *Hann, K. Jung, Parniske, Schubert*

19488 Strukturierte Ausbildung für Tutoren und Kursbetreuer in der Biologie, Seminar, 2-stündig, Vorbereitung von Tutoren und Kursbetreuer auf ihre Arbeit, 3 ECTS Punkte *Dozenten*

19491 Biomechanik des Menschen und ihre Anwendung in der Selbstverteidigung, Übung, 2-stündig, Di 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 22.04.2025, Ende: 30.09.2025 *Haug*

19492	MINT-Jugendakademie "Youth Science Club", Seminar, 1-stündig, Fr, 14.03.2025 15:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (R), R 303, Fr, 28.03.2025 15:30-18 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Fr, 04.04.2025 15:30-18 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 005, Fr, 02.05.2025 15:30-18 Uhr c.t., C 016, Fr, 16.05.2025 15:30-18 Uhr c.t., C 016, Fr, 30.05.2025 15:30-18 Uhr c.t., C 016, Fr, 27.06.2025 15:30-18 Uhr c.t., C 016, Fr, 04.07.2025 15:30-18 Uhr c.t., C 022, Fr, 11.07.2025 15:30-18 Uhr c.t., C 016, Ort: Raum R210 in Schellingstraße 3	<i>Brachmann</i>
19493	Mokranjac Lab presentation skills seminar, Seminar, Do 17-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Beginn: 10.04.2025, Ende: 07.08.2025	<i>Mokranjac</i>
19494	Ferienseminar für interessierte Schülerinnen und Schüler, n/a, 28.07.2025-29.07.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, Mo, 28.07.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Meilinger</i>
H) Nebenfach Start ab WS 20/21		
(1. Sem) P 1 Organismische Biologie		
(2. Sem) P 2 Physiologie		
19091	Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Di, 20.05.2025 12:30-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Di, 20.05.2025 14:30-16 Uhr c.t., N 02.040, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 22.04.2025, Ende: 03.06.2025, Die Veranstaltung beginnt am 29.04.25 und endet am 03.06.25 (nur am 20.05.2025 findet die Veranstaltung im BMC statt; N02.040)	<i>Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Leister, Nägele</i>
19092	Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14:30-16 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 10.06.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka</i>
(3. Sem) P 3 Molekular- und Zellbiologie		
(4. Sem) WP 1 Methoden der Organismischen Biologie		
19089	Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Do, 10.04.2025 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Sicherheitseinsweisung! ANWESENHEITSPFLICHT!), Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Mo, 05.05.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 02.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 23.06.2025 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 9-12:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Almer, Bechteler, Callegari Ferrari, Gerlach, Grothe, Haug, Haug, Hu, Kaiser, Klingl, Landgraf, Lassak, Muschick, Pecka, Sanchez Gonzalez, Werth</i>
19090	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	<i>Haug, Klingl</i>
(4. Sem) WP 2 Methoden der Molekular- und Zellbiologie		
19004	Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037 (Kurs 1), Mo, 17.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 17.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Brachmann</i>
19005	Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 20.03.2025-21.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 20.03.2025-21.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 27.03.2025-28.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 27.03.2025-28.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman</i>
19078	Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
(5. Sem) WP 3 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie		
(5. Sem) WP 4 Schwerpunkt Organismische Biologie		
(5. Sem) WP 5 Schwerpunkt Zoologie II		
(5. Sem) WP 6 Schwerpunkt Botanik und Mykologie		
(5. Sem) WP 7 Methoden der Physiologie		
(5. Sem) WP 8 Biomoleküle		
(5. Sem) WP 9 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie		
(5. Sem) WP 10 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften		
(5. Sem) WP 11 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie		
H) Nebenfach Start vor WS 19/20		
Allgemeine Biologie für Nebenfächler 1		
Neben der Vorlesung Allgemeine Biologie Teil 1 muss entweder die Vorlesung Zoologie oder die Vorlesung Botanik gewählt werden. Bitte beachten Sie, die jeweils andere Vorlesung muss im 3. Semester gemeinsam mit der Übung belegt werden. Sie entscheiden also schon im 1. Semester über Ihr Modul im 3. Semester		
Botanik		
Zoologie		
19103	Praktikum Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Übung, 3-stündig, 17.06.2025-19.06.2025 9-12 Uhr	<i>Haug, Arce, Haug</i>

	s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 20.06.2025 9-12 Uhr s.t., 24.06.2025-26.06.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 27.06.2025 9-12 Uhr s.t., 01.07.2025-03.07.2025 9-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Fr, 04.07.2025 9-12 Uhr s.t., 3 ECTS-Punkte	
19114	Vorlesung Morphologie, Ökologie und Entwicklung der Tiere, Vorlesung, 2-stündig, 17.06.2025-20.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, 24.06.2025-27.06.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204, 01.07.2025-04.07.2025 13-14:30 Uhr s.t., 204	<i>Haug, Haug</i>
	Mikrobiologie	
	Biochemie	
	Genetik oder Humanbiologie	
	Es müssen entweder die Veranstaltungen der Genetik oder die der Humanbiologie belegt werden um die 6 Punkte für das Modul zu erfüllen.	
19004	Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037 (Kurs 1), Mo, 17.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 17.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Brachmann</i>
19005	Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 20.03.2025-21.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 20.03.2025-21.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 27.03.2025-28.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 27.03.2025-28.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman</i>
19078	Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
	Allgemeine Biologie für Nebenfächler 2	
19116	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit</i>
19118	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn</i>
19495	Vorlesung: Grundlagen der Biologie für Nebenfächer, Teil 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard</i>
	Biologie Systematik Artenvielfalt	
19116	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit</i>
19102	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, N. N.</i>
19118	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Matschiner, Muschick, Pecka, Glaw, Heß, Schrödl, Zahn</i>
19101	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 115, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
	Tierphysiologie	
19186	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig	<i>n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19187	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig	<i>n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
	Zellbiologie	
19004	Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037 (Kurs 1), Mo, 17.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 17.03.2025-21.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 17.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 18.03.2025-21.03.2025 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 24.03.2025-28.03.2025 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.037, Mo, 24.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 25.03.2025-28.03.2025 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Brachmann</i>
19005	Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 17.03.2025-21.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 20.03.2025-21.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Gruppe 02: 17.03.2025-21.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 20.03.2025-21.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 24.03.2025-28.03.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 27.03.2025-28.03.2025 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 04:	<i>Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman</i>

	24.03.2025-28.03.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 27.03.2025-28.03.2025 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	
19078	Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 23.04.2025 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
Evolutionsbiologie		
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 09.07.2025-25.07.2025 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19119	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 28.07.2025 14-16 Uhr s.t., Di, 21.10.2025 17-19 Uhr s.t., Beginn: 09.07.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
Ökologie		
19106	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, 04.06.2025-27.06.2025 8-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 04.06.2025, Ende: 27.06.2025	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19120	Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 26.06.2025 8-17 Uhr s.t., Fr, 27.06.2025 8-17 Uhr s.t., Beginn: 11.06.2025, Ende: 03.07.2025	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
Ökologische Interpretation von Luftbildern		
Graduate School of Systemic Neurosciences (GSN-LMU)		
Webpage: https://www.gsn.uni-muenchen.de		
Studienberatung nach Vereinbarung		
Sprecher: Prof. Dr. Benedikt Grothe, Fakultät für Biologie/Neurobiologie		
Lehrkoordination: Dr. Alexander Kaiser, E-Mail: master-neurosci@lmu.de		
Lectures and Seminars		
19496	Neuroscience Lectures (MCN, GSN, BCCN), Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 05.05.2025 17-18:45 Uhr s.t. (Cris Niell), Mo, 02.06.2025 17-18:45 Uhr s.t. (Elena Gracheva), Mo, 07.07.2025 17-18:45 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Lecture series. for more information visit http://www.http://munich-neuroscience-calendar.de	<i>Grothe, Busse, Herz, Sirota, Mlynarski, Baier, Götz, Bonhoeffer, Hübener, Keays</i>
19333	Computational Neuroscience: A Lecture Series from Models to Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 18-19:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 3 ECTS; for more information visit http://www.bccn-munich.de/teaching	<i>Luksch, Herz, Gjorgjieva, Seeber, Flanagin, Busse, Wachtler, Thurley, Sirota, Keays</i>
19234	Current Topics in Sensory and Developmental Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de	
19253	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do, 08.05.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 27.06.2025-29.06.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, premeeting: May 8, 17:00 - 18:00h	<i>Enard, Mayer</i>
19342	Current Topics in Systems Neuroscience of Learning and Memory, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12:15 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2025, Ende: 11.07.2025, 3 ECTS; registration until March 31st at: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19154	Seminar: Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS points, 2-day block seminar plus literature review essay; MPI Psychiatry; date and time by arrangement, Registration per e-mail required until April 15 at: m Schmidt@psych.mpg.de	<i>Schmidt, Jurek</i>
19256	Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; Klinikum rechts der Isar (MRI), Seminarraum (33.3.25), Holbeinstr. 11, 3. OG; see schedule for more information; Registration per email is requested until April 20 to preibisch@tum.de	<i>Preibisch, Ganter, Ruschke, Schilling, Wohlschläger, Göttler</i>
19343	Natural scene statistics and sensory coding, Seminar, 2-stündig, Mi 15-16:30 Uhr c.t., 3 ECTS; registration at LSF is mandatory! contact: mlynarski@bio.lmu.de	<i>Mlynarski</i>
19348	Seminar Neural Dynamics and Computation, Seminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 3 ECTS; registration per email: stemmler@bio.lmu.de	<i>Stemmler, Herz</i>
19345	Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; register per email at thurley@bio.lmu.de	<i>Flanagin, Thurley</i>
19997	Current Topics in Computational Neuroscience of Network Dynamics, Seminar, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, 3 ECTS; registration per email required: geisler@biologie.uni-muenchen.de	<i>Geisler</i>
19155	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS points; GSN Course room D00.003; Registration via LSF is mandatory!	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sanchez Gonzalez, Schröder, Sirota, Sumser, Katzner</i>
19158	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 22.09.2025-26.09.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	
19207	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Sound Localisation, Seminar, 1-stündig, Fr, 18.07.2025 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS, LMU Biocenter Room B03.015; Registration by email required until June 7th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19319	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Audition and Communication, Seminar, 1-stündig, Fr, 27.06.2025 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS; LMU Biocenter B03.015; Registration per email required until June 7th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19028	P 5.1 Fundamentals in Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Do 9-10 Uhr s.t., D 00.003, Do, 31.07.2025 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 04.09.2025 10:30-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, 5 ECTS points; registration per LSF mandatory! More information for registered students will be available at LMU Moodle.	<i>Busse, Grothe, Robles Martinez, Gahr, Sirota, Goetz, Misgeld, Katzner, Alcamí Ayerbe</i>
19189	WP 9.1 Systems Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Mo, 28.07.2025 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2 (Exam), Mo, 25.08.2025 11-12:30 Uhr	<i>Behrend, Borst, Busse, Grothe,</i>

	s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 2 ECTS; registration per LSF! More information for registered students will be available at LMU Moodle.	<i>Hübener, Katzner, Pecka, Portugues Sirota</i>
19347	Critical reading and thinking in neuroscience, Seminar, 2-stündig, Mi 11:30-13 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: sirota@bio.lmu.de	
19346	Neuronal Mechanisms of Vision, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, 3 ECTS; registration by March 31 per email: wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19337	Cognitive Neuroscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 3 ECTS; TUM E.126, Lecture Hall IMETUM (5701.EG.026)	<i>Luksch, Jacob, Dr. Kreuzer, Rammes Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Di, 01.07.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	
19339	Current Topics in Neural Circuits of Vision, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 03.07.2025, 3 ECTS; LMU Biocenter room B03.015; registration until October 15th by email: busse@bio.lmu.de	<i>Busse</i>
19334	Imaging Neuropsychiatry II, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:30-19 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS Punkte; TUM Klinikum rechts der Isar HS D; registration per email at: christian.sorg@tum.de	<i>Sorg, Brandl, Ploner, Preibisch</i>
19341	Current Topics in Neural Information Processing, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; date and time tba; registration via LSF required!	<i>Mlynarski</i>
19497	NeuroDoWo 2025, Workshop, 1-stündig, 03.06.2025-06.06.2025 12-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Mi, 04.06.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, Do, 05.06.2025 9-12 Uhr s.t., N 01.017	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19486	Keynote Seminar Series, Vorlesung, Fr, 04.04.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Fr, 25.04.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 30.05.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 06.06.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Fr, 27.06.2025 11:30-13:15 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, The Keynote seminars take place Fridays at 12:00, Large lecture hall of the Biocenter (B00.019) 24.4.2020: Ariane Briegl - Cryo-electron tomography contributes to our understanding of bacterial interactions with their environment 15.5.2020: Susanne Renner - Watermelon domestication over the past 5000 years — insights from ancient DNA 19.6.2020: Audrey Dussutour - Learning and decision making in brainless organisms: evidence from slime molds 3.7.2020: Oliver Stegle - title requested 24.7.2020: Christian Rutz - Crafty crows, tropical islands, and the mystery of human technological evolution	
Practical Courses		
19027	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, tba, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lynen-Str. 17, Registration per email required until March 31 at: isd@med.uni-muenchen.de	<i>Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19178	Exercise Physiology, Übung, 6-stündig, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 02.06.2025-13.06.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.031, 6 ECTS Punkte Registration per email required until April 30th 2024 at: cks@bio.lmu.de	
19344	Structural and Functional Connectomics in Neuroimaging, Seminar, 2-stündig, 2 ECTS; 3-day bloc; date and time tba; Register via michael.ewers@med.uni-muenchen.de , Subject: Connectomics Course.	<i>Ewers, Franzmeier, Düring, Malik, Dewenter, Biel, Denecke, Rubinski Dichgans, Liesz, Roth, Benakis</i>
19349	Neuroimmunological methods in experimental stroke research, Übung, 3-stündig, 2 ECTS Points; This course takes place regularly in the first semester break week. Deviations are possible and are communicated individually by the course instructors. Registration for this course is not later than 30. 11. (for WS) or 31.05. (for the SS) by registering with Stefan.Roth@med.uni-muenchen.de .	
19350	Multichannel extracellular recordings in awake behaving rodents: from experiment to data analysis, Übung, 3-stündig, 22.09.2025-03.10.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 3 ECTS; 2 weeks block course (Übung), 6h/day, 9:00-18:00 s.t.; Großhad. Str. 2, LMU Biocenter rooms: C00.027, D01.017, D01.013; Every semester (March / October, exact dates by arrangement); Registration per email required at: resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19355	Practical Applications in Modern Videography and Electrophysiology for Behavioral and Sensory Neuroscience, Praktische Übung, 3-stündig, 3 ECTS; full day 2-week bloc course, date tba. contact: sirota@bio.lmu.de	<i>Graboski, Sirota</i>
19358	Experimental work on songbirds (handling, song recording, song analysis), Praktikum, 2-stündig, 16.06.2025-24.06.2025 9-18 Uhr s.t.	<i>Leitner</i>
19365	Measuring animal behaviour: from an idea to a publication. Combined seminar and zoo practical, Übung, 3-stündig, 22.09.2025-10.10.2025 10-18 Uhr s.t.	<i>Goymann, Dr. Brumm</i>
19366	Practical Course Basic Proteomics and Large Data Analysis, Übung, 2-stündig, 14.07.2025-18.07.2025 9-18 Uhr s.t., 3 ECTS; Feodor-Lynen-Straße 17, 81377 Munich Großhadern, limited to 2 students! Please register per email at anke.juergenson@dzne.de	<i>Müller, Lichtenthaler</i>
19498	Practical Course Auditory Electrophysiology, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: pecka@bio.lmu.de	<i>Pecka, Grothe</i>
19499	Brain Connectivity, Übung, 1-stündig, 07.07.2025-09.07.2025 10-17 Uhr s.t., 1 ECTS; Transla TUM, Kleines Auditorium; Registration per email required until 30.05.2025 at Kathrin Koch, kathrin.koch@tum.de	<i>Koch</i>
Advanced and Interdisciplinary Training		
19500	Neurolunch, Seminar, 1-stündig, Fr 12:15-13:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025, Interdisciplinary Seminar in Neurosciences; for more details, please visit https://munich-neuroscience-calendar.de	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19501	Tandem Seminar Series UQ-QBI-SBMS / LMU-MCN-GSN, Seminar, 1-stündig, Di, 29.04.2025 9-11 Uhr s.t., Di, 20.05.2025 9-11 Uhr s.t., Di, 24.06.2025 9-11 Uhr s.t., 1 ECTS; Online Seminar, more information: https://www.mcn.uni-muenchen.de/aktuelles/uq-lmu-tandem-seminar-series/	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19502	Harvard-LMU Young Scientists' Forum, Workshop, 1-stündig, 27.06.2025-02.07.2025 8-22 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, 27.06.2025-02.07.2025 8-22 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 27.06.2025-02.07.2025 8-22 Uhr s.t., D 00.070, 30.06.2025-02.07.2025 9-19 Uhr c.t., D 00.003, The Forum aims at promoting a mutual exchange of researchers and students in the field of neurosciences at both institutions. Visit http://www.mcn.uni-muenchen.de/teaching/grad_training/ysf/index.html to learn more about past Harvard-LMU YSF events.	<i>Behrend, Grothe, Dozenten der Neurobiologie</i>
19340	Data Clinic, Seminar, 2-stündig, Mi 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3 ECTS; registration via LSF required	<i>Mlynarski</i>
19800	GSN Defenses, Events etc., Vortrag, Di, 29.04.2025 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2	
19229	Evolution and Philosophy, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 6 ECTS; registration via LSF is mandatory!	<i>Sellmaier</i>

19248	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 02.06.2025-06.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19254	The microbiome-gut-brain axis: Concepts and methods in experimental stroke research, Übung, 2-stündig, 3 ECTS; One week plus essay (mornings: interactive lectures on Zoom, afternoons: hands-on in the lab at the ISD, Munich); register per email at: Corinne.Benakis@med.uni-muenchen.de	<i>Benakis, Delgado Jimenez, Sorbie</i>
19353	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Theory, Vorlesung, 1-stündig, 14.07.2025-15.07.2025 11-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Mi, 16.07.2025 11-13 Uhr c.t., B 01.015, 17.07.2025 11-13 Uhr s.t., B 03.045, Fr, 18.07.2025 11-13 Uhr c.t., B 01.015, 19.07.2025-21.07.2025 11-13 Uhr s.t., B 03.045, Di, 22.07.2025 11-13 Uhr c.t., B 02.045, 23.07.2025-24.07.2025 11-13 Uhr s.t., B 03.045, Fr, 25.07.2025 11-13 Uhr c.t., B 01.015, 1 ECTS; Mo-Fr 11-13h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19354	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Exercise, Übung, 3-stündig, 14.07.2025-25.07.2025 14-18 Uhr s.t., 2 ECTS; Mo-Fr 14-18h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19360	Introduction to Scientific Programming in Python - Exercise, Übung, 2-stündig, Mi 15-16 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 16.07.2025, 3 ECTS; in combination with lecture room C00.013.	<i>Sobolev, Pecka</i>
19503	GSN Neurophilosophy Colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 3 ECTS; for GSN PhD students Neurophilosophy only! Schellingstr. 10, 3. Stock Raum J 308	<i>Sellmaier</i>
19504	Advances in Molecular Neuroscience, Seminar, 2-stündig, Di 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, 3 ECTS; seminar for MSc and PhD students	<i>Keays</i>
19505	Advanced data analysis of the brain dynamics serving cognitive function, Übung, 4-stündig, 6 ECTS; LMU Biocenter room TBA/online; registration email: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19362	Bio-Inspired Information Processing, Übung, 4-stündig, 6 ECTS; tba; TUM; contact: werner.hemmert@tum.de	<i>Hemmert</i>
19332	Introduction to Scientific Programming in Python - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 2 ECTS; in combination with Exercise! register until April 16th at LSF.	<i>Sobolev, Pecka</i>
19263	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19352	Lecture and Practical Course in Neuroprosthetics, Übung, 6 ECTS, Lecture (2h) and Practical Course (2h); via TUM Moodle; date and time will be announced; contact: werner.hemmert@tum.de	<i>Hemmert</i>
19336	Research Data Management in Neuroscience, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 24.04.2025, Ende: 17.07.2025, 3 ECTS; Biocenter D01.018; block course, date and time by arrangement; registration by 31.03. per email to wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19363	Signal Processing for Audio Technology, Übung, Mo 11:45-14:45 Uhr s.t., Do 13:15-16:15 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025, Programming Lab; only in combination with lecture 8 ECTS; Mo or Thur; TUM, Arcisstrasse 21, Eikon room 1947; Registration per email required at: seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
19338	Topics in Audio Information Processing Research, Seminar, 2-stündig, Do 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, 5 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N6507; register at seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
GSN Soft-Skills Courses		
19367	How to read and write philosophical texts, Workshop, 1-stündig, Fr, 20.06.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr, 04.07.2025 9-17 Uhr s.t., B 03.045, Fr, 25.07.2025 9-17 Uhr s.t., B 03.045, 1 ECTS; Soft-Skills course; 3 days; registration required at Christopher.Erhard@lrz.uni-muenchen.de	<i>Erhard</i>
19371	GSN Soft-Skill Courses, Workshop, Course Announcement and Registration via MyGSN!	