

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE

SOMMERSEMESTER

2024



Veranstaltungen

Klausuren vom Sommersemester 2024

	MP Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule MS DF, Klausur, Di, 16.07.2024 16:15-17 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207	<i>Aufleger, Hartmuth, Behling</i>
	MP Grundlagen der Biologiedidaktik GS, MS UF, Klausur, Mo, 22.07.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Biologie Großhaderner Str. 2Martinsried großer Hörsaal, GH2-B00.019	<i>Behling, Neuhaus</i>
	MP Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle GS DF, UF, Klausur, Do, 18.07.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Butenandt-Hörsaal (BUT-FU1.011)	<i>Wirth, Behling</i>
	MP Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle MS DF, MS/ RS-UF, Klausur, Mo, 22.07.2024 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 (Lehrplaneinbettung, Lernziele, Unterrichtsmittel, Artikulationsschema) abgehalten. Die Themen werden am Montag, den 24.07.2023 um 8.00 Uhr über Moodle vergeben. Die schriftliche Ausarbeitung muss bis spätestens Donnerstag, den 27.07.2023, 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 10.07.2023-16.07.2023 möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich. Sonderfall Wiederholer (neue LPO) vom SoSe 2022: Bitte melden Sie sich für diese Prüfungen. Genauere Infos haben Sie bereits per Mail erhalten.	<i>Aufleger, Behling, Traub</i>
19066	Klausur Artenvielfalt Zoologie, Klausur, Do, 25.07.2024 13-15 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19069	Exam - The good, the bad, the ugly, Klausur, Do, 25.07.2024 8:30-10 Uhr s.t.	<i>Meilinger</i>
19072	Klausur Mathematik, Klausur, Di, 16.07.2024 8:30-11:30 Uhr s.t.	<i>Eberhardt, Herz</i>
19073	WH-Klausur Schwerpunkt Neurobiologie, Klausur, Mi, 19.06.2024 17-19 Uhr s.t.	<i>Busse, Grothe, Kaiser, Katzner, Pecka</i>
19074	MP Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Gym, Klausur, Do, 18.07.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Butenandt-Hörsaal (BUT-FU1.011)	<i>Aufleger, Traub, Behling</i>
19076	WH-Klausur Schwerpunkt: Ökologie, Klausur, Mi, 11.09.2024 13-15 Uhr s.t.	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19077	Klausur Schwerpunkt: Ökologie, Klausur, Do, 25.07.2024 13-15 Uhr s.t.	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19078	Klausur Schwerpunkt Neurobiologie, Klausur, Mi, 22.05.2024 17-19 Uhr s.t.	<i>Busse, Grothe, Kaiser, Katzner, Pecka</i>
19080	Prüfung zu Methoden der Zellbiologie, Prüfung, Mi, 17.04.2024 17:30-18:45 Uhr s.t.	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
19081	Prüfung zu Methoden der Molekularbiologie, Prüfung, Mi, 17.04.2024 17:30-20:30 Uhr s.t.	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
19083	Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Mi, 17.04.2024 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Mi, 17.04.2024 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
19084	2. Semester Prüfung Modul Physiologie, Prüfung, Mo, 29.07.2024 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Behrend, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Landgraf, Pecka</i>
19085	4. Semester Prüfung Vorlesung Tierphysiologie (alter Bachelor), Prüfung, Mo, 29.07.2024 9-11 Uhr s.t.	<i>Behrend, Grothe, Pecka</i>
19088	Prüfung Evolutionsbiologie 1 - Lehramt (19493 + 19494), Prüfung, Di, 06.08.2024 10-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Nieuwenhuis, Warmuth, Wolf</i>
19092	Exam Molecular Virology II, Prüfung, Mo, 22.07.2024 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Baldauf, Brack-Werner</i>
19093	exam microbial cell biology, Prüfung, Mo, 15.07.2024 16:30-17:30 Uhr s.t.	<i>Klingl, Ringgaard</i>
	Klausuren vom Wintersemester 2023/24	
	WH MP: Biologische Phänomene (GS DF), Wiederholungsprüfung, Do, 11.04.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Butenandt-Hörsaal (BUT-FU1.011)	<i>Hartmuth, Behling</i>
	WH MP: Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie (MS DF), Wiederholungsprüfung, Do, 11.04.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Butenandt-Hörsaal (BUT-FU1.011)	<i>Aufleger, Behling</i>
	WH MP: Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (GS UF), Wiederholungsprüfung, Do, 11.04.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Butenandt-Hörsaal (BUT-FU1.011)	<i>Wirth, Behling</i>
	WH MP: Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS, RS UF), Wiederholungsprüfung, Mi, 27.03.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Butenandt-Hörsaal (BUT-FU1.011)	<i>Aufleger, Schwalb, Behling</i>
	WH MP: Grundlagen der Biologiedidaktik (RS, Gym UF), Wiederholungsprüfung, Di, 09.04.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Butenandt-Hörsaal (BUT-FU1.011)	<i>Neuhaus, Behling</i>
	WH MP: Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe (GS, MS DF), Wiederholungsprüfung, Di, 09.04.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Butenandt-Hörsaal (BUT-FU1.011)	<i>Neuhaus, Behling</i>
	WH MP: Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle (Gym), Wiederholungsprüfung, Di, 02.04.2024 8-9 Uhr s.t., Informationen zur Wiederholung der Modulprüfung Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht (Gym) Die Modulprüfung „Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht“ wird als schriftliche Ausarbeitung eines Unterrichtsentwurfs (Lehrplaneinbettung, Lernziele, Unterrichtsmittel, Artikulationsschema) abgehalten. Die Themen werden am Dienstag, den 02.04.2024 um 8.00 Uhr über Moodle vergeben. Die schriftliche Ausarbeitung muss bis spätestens Freitag, den 05.04.2024, 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	<i>Aufleger, Behling</i>

ist ausschließlich per LSF in der Woche vom 25.03.2024 – 01.04.2024 möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich.

19035	WH-Klausur Biologie der Pflanze Vorlesung, Wiederholungsprüfung, Do, 28.03.2024 13-13:45 Uhr s.t.	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19036	WH-Klausur Biologie der Pflanze Praktikum und Vorlesung, Wiederholungsprüfung, Do, 28.03.2024 13-15:30 Uhr s.t.	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19038	Klausur Biologie der Pflanze Praktikum und Vorlesung, Prüfung, Mi, 28.02.2024 13-14:30 Uhr s.t.	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19039	Klausur Biologie der Pflanze Vorlesung, Prüfung, Mi, 28.02.2024 13-13:45 Uhr s.t.	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19040	WH-Prüfung zur Vorlesung "Grundlagen der Zellbiologie", Prüfung, Di, 20.02.2024 13-13:45 Uhr s.t.	<i>Bögle-Bassios, Brachmann, Nägele, Osman</i>
19041	WH-Prüfung zur Vorlesung "Grundlagen der Molekularbiologie", Prüfung, Di, 20.02.2024 13-13:45 Uhr s.t.	<i>Brachmann</i>
19042	WH-Modulklausur Genetik 1, Wiederholungsprüfung, Di, 07.05.2024 17-19:30 Uhr s.t., BMC, N 00.001	<i>Brachmann, Parniske</i>
19043	WH-Klausur Biomoleküle, Wiederholungsprüfung, Mi, 20.03.2024 10-12 Uhr s.t.	<i>Bölter, Kunz</i>
19044	WH-Klausur Modul Physik für Biowissenschaftler_innen, Wiederholungsprüfung, Mi, 06.03.2024 10-12 Uhr s.t.	<i>Brix, Cordes, Jessen</i>
19046	Modulklausur Genetik 1, Wiederholungsprüfung, Mi, 17.04.2024 17-18:30 Uhr s.t., BMC, N 00.001	<i>Brachmann, Parniske</i>
	Klausur: Humanbiologie I - Modul P12 alter Bachelor, Prüfung, Fr, 23.02.2024 11:30-12:30 Uhr s.t.	<i>Enard</i>
	WH-Klausur: Humanbiologie I - Modul P12 alter Bachelor, Wiederholungsprüfung, Fr, 22.03.2024 11:30-12:30 Uhr s.t.	<i>Enard</i>
19030	WH Klausur zum Schwerpunkt Mikrobiologie II, Wiederholungsprüfung, Mi, 27.03.2024 10-12 Uhr s.t.	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19048	5. Semester/Master: make-up exam basic evertebrates/ Niedere Evertebraten, Klausur, Fr, 29.03.2024 10-11 Uhr s.t.	<i>Haszprunar, Heß</i>
19049	5. Semester/Master: exam basic evertebrates/ Niedere Evertebraten, Klausur, Di, 19.03.2024 10-11 Uhr s.t.	<i>Haszprunar, Heß</i>
19053	Wh-Klausur Schwerpunkt Genetik WS, Klausur, Di, 27.02.2024 17-19 Uhr s.t.	<i>Brachmann</i>
	make-up exam: Lecture Microbial Development and Physiological Adaptation WS23/24, Wiederholungsprüfung, Mi, 27.03.2024 10-12 Uhr s.t.	<i>H. Jung, K. Jung, Landgraf</i>
19028	Meeresbiologie WH, Klausur, Do, 29.02.2024 17-18:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2	<i>Heß</i>
19054	Klausur Einführung in die Meeresbiologie, Klausur, Mi, 07.02.2024 10-11 Uhr s.t.	<i>Haszprunar, Heß</i>
19055	make-up exam Microbial Physiology & Synthetic Biology, Prüfung, Mo, 18.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t.	<i>H. Jung, Lassak</i>
19058	make up exam computational Biology, Wiederholungsprüfung, Mo, 19.02.2024 8-10 Uhr s.t., Gr. Hörsaal Biocenter B00.019	<i>Hann</i>
19061	Make up exam for Molecular Virology I, Wiederholungsprüfung, Mo, 08.04.2024 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, LSF registration mandatory (deadline 26.03.2024)	<i>Baldauf, Brack-Werner</i>
19062	Exam: Human genomics lecture, Klausur, Fr, 23.02.2024 8:15-10 Uhr s.t.	<i>Enard</i>
19063	Make-up exam: Human Genomics Lecture, Klausur, Fr, 22.03.2024 8:15-10 Uhr s.t.	<i>Enard</i>
19064	Make up exam Neuroimmunology, Wiederholungsprüfung, Mo, 18.03.2024 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, G00.031	<i>Meinl</i>
19065	make up exam: Biochemistry and cell biology of plants, Wiederholungsprüfung, Do, 21.03.2024 11:30-13 Uhr s.t.	<i>Nägele</i>

Allgemeine Informationen

Prof. Dr. Wolfgang Frank, Mi 9 Uhr, Tel. 2180-74122
 Dr. Monika Aufleger (nur Lehramt), nach Vereinbarung, Tel. 2180-6494
 Dr. Michael Bögle (Bachelor, Master Biologie), Mo und Do 10-12, 13-17 Uhr, Fr 10-12, 13-15 Uhr und nach Vereinbarung, E-Mail: biokoord@bio.lmu.de; master@bio.lmu.de, Tel. 2180-74226
 Fr. Irini Bassios (alle Lehramter); Fr 10-15 Uhr und nach Vereinbarung, E-Mail: lehramt@bio.lmu.de, Tel. 2180-74226
 Dr. Michael Bögle (Master's Program in Evolution, Ecology and Systematics), Mo und Do 10-17 Uhr und nach Vereinbarung, E-Mail: ees@bio.lmu.de, Tel. 2180-74234
 Dr. Alexander Kaiser, (Master Neuroscience, Graduate School of Systemic Neurosciences), Termin nach Vereinbarung, E-Mail: master-neurosci@lmu.de
 Fr. Nadine Hamze (Graduate School Life Science Munich), nach Vereinbarung, E-Mail: ism@bio.lmu.de, Tel. 2180-74765
 Fachstudienberatung:
 Anthropologie und Humangenetik
 Prof. Dr. Wolfgang Enard, nach Vereinbarung, Tel. 2180-74339; E-Mail: enard@biologie.uni-muenchen.de
 Botanik
 Prof. Dr. Dario Leister, jederzeit, Tel. 2180-74550
 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
 Genetik
 Prof. Dr. Martin Parniske, Terminvereinbarung per E-Mail: parniske@lmu.de, Tel. 2180-74700
 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
 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
 Physikalische und Synthetische Biologie
 Prof. Dr. Thorben Cordes, Terminvereinbarung per E-Mail: cordes@bio.lmu.de
 Systematische Botanik
 Prof. Dr. Marc Gottschling, Tel. 17861-271

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

Zellbiologie

Prof. Dr. Christoph Osman

Zoologie

Prof. Dr. Matthias Starck, Do 13-14 Uhr, Tel. 2180-74134

Prof. Dr. Joachim T. Haug, nach Vereinbarung, Tel. 2180-74132, E-Mail: jhaug@bio.lmu.de

Prof. Dr. Martin Heß (Syst. Zoologie), Mo 13-14 Uhr (B01.058), Tel. 2180-74130

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

Dr. Franziska Behling (Gymnasium), nur nach Vereinbarung, Tel. 2180-6502

Fachveranstaltungen für Lehramtsstudierende:

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

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

19094 Vorlesung: Berufsbilder für BiologInnen, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024 *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 Stibor

2. Semester

P7 Methoden der Organismischen Biologie

19208 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 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. 4 (F), F 00.045, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Almer, Beck, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Sanchez Gonzalez, Veranso Epse Libalah, Werth, Zerdoner Calasan*

19209 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig *Haug, Klingl*

P8 Physiologie

19210 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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 28.05.2024 *Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister, Nägele*

19211 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: 04.06.2024, Ende: 16.07.2024 *Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka*

P9 Methoden der Molekular- und Zellbiologie

19006 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 04.03.2024-05.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045 (Kurs 1), 11.03.2024-15.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 04.03.2024-05.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 11.03.2024-15.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 13:30-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 07.03.2024-08.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 8-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 07.03.2024-08.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Brachmann*

19007 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 11.03.2024-15.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 11.03.2024-15.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 03: 18.03.2024-22.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 04: 18.03.2024-22.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015 *Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman*

19083 Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Mi, 17.04.2024 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Mi, 17.04.2024 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Brachmann, Nägele, Osman*

P10 Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie

19212 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: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Eberhardt, Herz*

19213 Übung Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie, Übung, 1-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Mi 12:30-14 Uhr s.t., Gruppe 01: Mo 13:15-15 Uhr s.t., Gruppe 08: Di 15:45-17 Uhr s.t., Gruppe 09: Di 15:45-17 Uhr s.t., Di 15:45-17 Uhr s.t., Di, 18.06.2024 15:45-17 Uhr c.t., Di 15:45-17 Uhr s.t., Gruppe 10: Mi 10:30-11:30 Uhr s.t., Gruppe 11: Mi 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 12: Mi 12:30-14 Uhr s.t., Gruppe 14: Do 13-14:30 Uhr s.t., Gruppe 15: Do 13-15 Uhr s.t., Gruppe 16: Do 13-15 Uhr c.t., Gruppe 17: Do 14:30-16 Uhr s.t., keine Gruppe: Di 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024 *Eberhardt, Geisler, Häusler, Herz, Resnik, Stemmler, Thurley*

P11 Organische Chemie

T1BC-BLN Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 15.04.2024, Ende: *Trapp, Meier*

	18.07.2024	
T1BD-N	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.05.2024 11-12 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi, 15.05.2024 11-12 Uhr c.t., Mi, 29.05.2024 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Mi, 05.06.2024 11-12 Uhr c.t., Di, 11.06.2024 11-12 Uhr c.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramt (T1BD-L) oder Chemiker (T1BD-B)	Sumser, Meier, Trapp
	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, 09.09.2024-04.10.2024 9:30-11 Uhr s.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, 09.09.2024-04.10.2024 12-17 Uhr s.t.	Sumser, Kempf
	4. Semester	
19110	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 17.04.2024-19.04.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 24.04.2024-26.04.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 01.05.2024-03.05.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039	Keller
	Schwerpunkt Computergestützte Biologie I	
19214	WH-Klausur Computergestützte Biologie I: Mathematische Modelle dynamischer Systeme, Wiederholungsprüfung, Fr, 12.07.2024 9-12 Uhr s.t., Fr, 06.09.2024 9-12 Uhr s.t.	Eberhardt, Herz, Nägele
19215	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: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Eberhardt, Geisler, Herz, Nägele
19216	Computergestützte Biologie I: Mathematische Modelle dynamischer Systeme, Übung, 3-stündig, Di 16-18:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Eberhardt, Herz, Nägele
	P 19 Integrative Biologie	
19221	Vorlesung Forschungsthemen der Biologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:15-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Di 12:15-13:45 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Alle Dozenten, Enard
19222	Verantwortung in der Biologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Dozenten, Enard, Kunz, Robatzek, Wolf
19223	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: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Brachmann, Enard, Haug, H. Jung, K. Jung, Klingl, Kunz, Landgraf, Lassak, Meilinger, Nägele, Osman, Stibor
	P 20 Statistik	
19108	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 8:30-10 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Metzler
19109	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Mo 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 02: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 03: Mo 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 04: Mo 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 05: Mo 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 06: Di 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 07: Di 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 08: Di 14-15:30 Uhr s.t., Gruppe 09: Di 15:30-17 Uhr s.t., Gruppe 10: Di 14:30-16 Uhr s.t., Gruppe 11: Do 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 12: Do 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 16.07.2024	Castillo Vicente, Metzler, Grath
	Schwerpunkt Zoologie I	
19217	Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Haug, Starck
19224	Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Haug, Starck
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck, Bergmeier
	Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik	
19095	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	Kadereit, Zerdoner Calasan
19096	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan
19097	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan
	Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie	
19098	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn
19099	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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024	Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn
19100	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn
	Schwerpunkt Molekulare und Experimentelle Evolutionsbiologie	
19106	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Grath, Nieuwenhuis, Parsch
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17	Grath, Nieuwenhuis, Parsch

Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024

Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie

- 19104 Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 29.05.2024, Ende: 21.06.2024 *Dingemansse, Stibor, Stockenreiter*
- 19105 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., Gr. Biologie B00.019, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do, 06.06.2024 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 29.05.2024, Ende: 14.06.2024 *Dingemansse, Stibor, Stockenreiter*

Schwerpunkt Neurobiologie

- 19225 Vorlesung Neurobiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do, 11.04.2024 10-12:30 Uhr s.t., Fr, 12.04.2024 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi 9-12:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do 10-12:30 Uhr s.t., Do 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 17.04.2024, Ende: 03.05.2024 *Busse, Grothe, Herz, Kaiser, Katzner, Keays, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka, Sirota Graboski, Kaiser, Katzner, Keays, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Nimpf, Pecka, Resnik, Sirota, Sumser, Thurley*
- 19218 Übung Neurobiologie, Übung, 3-stündig, Fr 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Mi 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Mi 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, 18.04.2024-03.05.2024 13:30-18 Uhr s.t., C 00.027, 18.04.2024-03.05.2024 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Do 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, Do 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Do, 02.05.2024 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr, 03.05.2024 13:30-18 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 12.04.2024, Ende: 03.05.2024

Schwerpunkt Genetik

- 19220 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: 08.05.2024, Ende: 24.05.2024 *Brachmann*
- 19226 Schwerpunkt Genetik Vorlesung, Vorlesung, 2-stündig, Mo 18:30-19:30 Uhr s.t., Mi, 01.05.2024 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, Mi 13:30-14:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 10:15-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 13:30-14:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 15:45-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 9-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 13:30-14:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 15:45-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 15.05.2024 15:45-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2024, Ende: 24.05.2024 *Brachmann*

Schwerpunkt Mikrobielle und Pflanzliche Zellbiologie

- 19227 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., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Fr, 28.06.2024 12-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölter, Kunz, Nägele*
- 19219 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 26.06.2024-28.06.2024 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölter, Kunz, Nägele*

6. Semester

Im 6. Semester muss eine Modul "Erweiterung Organismische Biologie", "Erweiterung Molekular- und Zellbiologie", "Erweiterung Physiologie" oder "Erweiterung Computational Biology" gewählt werden. Werden mehrere Vorlesungen und Seminare angeboten muss EINE Vorlesung und EIN Seminar gewählt 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, zwei Übungen oder zwei Berufsqualifizierende Veranstaltungen gewählt 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 27 Erweiterung Organismische Biologie

- 19116 Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Seminar, 2-stündig, 18.06.2024-20.06.2024 9-17 Uhr s.t. *Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah*
- 19118 Seminar: Unlocking biodiversity: unmasking cryptic plant species diversity, Seminar, 2-stündig, 04.06.2024-06.06.2024 9-16 Uhr s.t. *Veranso Epse Libalah*
- 19126 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Heß*
- 19127 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Heß*
- 19129 Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024 *Fleischmann*
- 19140 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Gottschling*
- 19141 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: 02.07.2024, Ende: 19.07.2024 *Haug, Zhang*
- 19146 Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting)) *Stibor, Nickelsen*
- 19160 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Gottschling*
- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck*

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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Leonhardt, Meilinger*
- 19019 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Breitsameter, Leonhardt, Meilinger*
- 19113 Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E *Bölter, Kunz*

	03.052, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10.2017 via LSF.	
19124	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 04.03.2024-15.03.2024 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 04.03.2024 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider, Robatzek, Rybak</i>
19128	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19139	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Nägele</i>
19142	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19146	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
	WP 29 Erweiterung Physiologie	
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>H. Jung, Weiß</i>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19133	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sirota, Sumser Schmidt, Jurek, Wotjak</i>
19136	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	
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19228	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Frank</i>
19230	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 23.09.2024-27.09.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	<i>Katzner</i>
19600	Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Brameyer</i>
	WP 30 Erweiterung Computational Biology	
	Spezialveranstaltungen	
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19110	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 17.04.2024-19.04.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 24.04.2024-26.04.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 01.05.2024-03.05.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039	<i>Keller</i>
19112	Extreme organisms and where to find them: seminar on unicellular eukaryotes that live in extreme environments, Seminar, 2-stündig, Mo, 27.05.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, 03.06.2024-05.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015, 10.06.2024-12.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015	<i>Pozzi</i>
19113	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10.2017 via LSF.	<i>Bölter, Kunz</i>
19114	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 30.04.2024-10.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	<i>Hann</i>
19117	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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	<i>Ferguson, Guse</i>
19119	Exercise Physiology, Übung, 3-stündig, Do 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, Fr 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Di 10-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 09.05.2024, Ende: 24.05.2024, 3 ECTS; Registration per email required until April 21st 2023 at: cks@bio.lmu.de	<i>Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19123	Lecture and practical course Modern optical microscopy, Übung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 26.04.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Do, 09.05.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do, 30.05.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Do, 11.07.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Cordes, Moya Munoz</i>
19124	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 04.03.2024-15.03.2024 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 04.03.2024 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann,</i>

19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Rühle, Schneider Heß</i>
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19128	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Fleischmann</i>
19130	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Klingl</i>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19133	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sirota, Sumser Leonhardt, Meilinger</i>
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	
19136	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, Wotjak</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19139	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Nägele</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19141	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: 02.07.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Haug, Zhang</i>
19142	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19145	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19146	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting)	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
19149	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-05.07.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 25.06.2024-28.06.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 02.07.2024-05.07.2024 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19151	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 22.07.2024-09.08.2024 12:30-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19153	Practical course and seminar: Marine biological field practical in Piran (Slovenia), Übung, 5-stündig, 18.08.2024-01.09.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Melzer</i>
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19155	Exkursion Naturschutzbiologie / Excursion: Nature protection biology, Exkursion, 1-stündig, Fr, 14.06.2024 12:45-17 Uhr s.t.	<i>Zahn</i>
19156	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 14.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., 21.05.2024-24.05.2024 10-17 Uhr s.t., 28.05.2024-30.05.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Verano Epse Libalah Gottschling</i>
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	
19158	Practical course: Topics in evolutionary developmental biology, Übung, 3-stündig, 02.07.2024-19.07.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Haug, Mikeladze-Dvali, Zhang Parniske, Brachmann</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck</i>
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck, Bergmeier</i>
19228	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Frank</i>
19230	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 23.09.2024-27.09.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	<i>Katzner</i>

19231	Forschungspraktikum: Public Science Engagement Research course, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Gorman, Gugganig</i>
19232	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, 22.06.2024-23.06.2024 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19539	Exkursion und Seminar: Anthropological field trip to Ötzi and South Tyrol, Seminar & Übung, 3-stündig, Di, 07.05.2024 10-12 Uhr s.t., 21.06.2024-23.06.2024 9-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19541	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t., 27.04.2024-28.04.2024 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19542	Seminar: Current Topics in Epigenetics, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t.	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland Brameyer</i>
19600	Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	
Berufsqualifizierende Veranstaltungen		
04225	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.05.2024 10-13 Uhr s.t., Mo, 10.06.2024 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 16.04.2024 Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 22.04.2024, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 13.05.2022, 10:00-13:00 (you will receive a 1-hour slot in this time frame) -Final presentation: 10.06.2024, 09:00-16:00 (you will receive a 2-hour slot in this time frame) Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html	<i>Domnik, Dahl</i>
04226	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.05.2024 10-13 Uhr s.t., Mo, 10.06.2024 9-16 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 16.04.2024 Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 22.04.2024, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 13.05.2022, 10:00-13:00 (you will receive a 1-hour slot in this time frame) -Final presentation: 10.06.2024, 09:00-16:00 (you will receive a 2-hour slot in this time frame) Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html	<i>Dahl, Wimmer</i>
19008	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 09.09.2024-06.09.2024 9-17 Uhr s.t., Fr, 13.09.2024 9:30-11 Uhr s.t.	<i>Klößner</i>
19094	Vorlesung: Berufsbilder für BiologInnen, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Brachmann, H. Jung</i>
19123	Lecture and practical course Modern optical microscopy, Übung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 26.04.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Do, 09.05.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do, 30.05.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Do, 11.07.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Cordes, Moya Munoz</i>
19130	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Klingl</i>
19145	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19151	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 22.07.2024-09.08.2024 12:30-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Parniske, Brachmann</i>
19163	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 16.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 20.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19164	Englisch für Biologinnen und Biologen - Sprachniveau C1, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Gruppe 02: Mi 9:30-11 Uhr s.t., B 02.045, Gruppe 03: Mi 11-12:30 Uhr s.t., B 03.045, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Hogan</i>
19167	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19168	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
A) Bachelor Start vor WS 19/20		
2. Semester		
Diversität und Evolution Eukaryotischer Organismen		
19095	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19096	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19097	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19098	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Glaw, Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19099	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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19100	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>

Physik 2

Organische und Physikalische Chemie

T1BC-BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	Trapp, Meier
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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (T1BD-N) oder Chemiker (T1BD-B)	Meier, Trapp
T1BD-N	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.05.2024 11-12 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi, 15.05.2024 11-12 Uhr c.t., Mi, 29.05.2024 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Mi, 05.06.2024 11-12 Uhr c.t., Di, 11.06.2024 11-12 Uhr c.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramt (T1BD-L) oder Chemiker (T1BD-B)	Sumser, Meier, Trapp
T1NJ-N	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum für Biologen (Die praktikumsbegleitenden Seminare werden auf Moodle bzw. LMU Cast zum Download bereit gestellt), Seminar, 09.09.2024-04.10.2024 9:30-11 Uhr s.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, 09.09.2024-04.10.2024 12-17 Uhr s.t.	Sumser, Kempf

Zusätzliche Veranstaltungen

4. Semester

Tierphysiologie

19102	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig	n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka
19103	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig	n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka

Zellbiologie 1

Ökologie

19104	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 29.05.2024, Ende: 21.06.2024	Dingemane, Stibor, Stockenreiter
19105	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., Gr. Biologie B00.019, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do, 06.06.2024 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 29.05.2024, Ende: 14.06.2024	Dingemane, Stibor, Stockenreiter

Evolutionsbiologie

19106	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Grath, Nieuwenhuis, Parsch
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 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: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Grath, Nieuwenhuis, Parsch

Mathematik 2

19108	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 8:30-10 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Metzler
19109	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Mo 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 02: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 03: Mo 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 04: Mo 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 05: Mo 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 06: Di 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 07: Di 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 08: Di 14:15-30 Uhr s.t., Gruppe 09: Di 15:30-17 Uhr s.t., Gruppe 10: Di 14:30-16 Uhr s.t., Gruppe 11: Do 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 12: Do 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 16.07.2024	Castillo Vicente, Metzler, Grath

Wahlpflichtmodule

19110	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 17.04.2024-19.04.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 24.04.2024-26.04.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 01.05.2024-03.05.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039	Keller
-------	--	--------

Berufsqualifizierendes Modul

19110	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 17.04.2024-19.04.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 24.04.2024-26.04.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 01.05.2024-03.05.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039	Keller
-------	--	--------

6. Semester

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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Leonhardt, Meilinger
19112	Extreme organisms and where to find them: seminar on unicellular eukaryotes that live in extreme environments, Seminar, 2-stündig, Mo, 27.05.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, 03.06.2024-05.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015, 10.06.2024-12.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015	Pozzi
19113	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10.2017 via LSF.	Bölter, Kunz
19114	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 30.04.2024-10.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	Hann
19116	Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Seminar, 2-stündig, 18.06.2024-20.06.2024 9-17 Uhr s.t.	Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah
19117	Advanced Techniques in Modern Biology, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Do	Ferguson, Guse

	17-19 Uhr c.t., B 03.045, Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	
19118	Seminar: Unlocking biodiversity: unmasking cryptic plant species diversity, Seminar, 2-stündig, 04.06.2024-06.06.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19119	Excercise Physiology, Übung, 3-stündig, Do 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, Fr 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Di 10-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 09.05.2024, Ende: 24.05.2024, 3 ECTS; Registration per email required until April 21st 2023 at: cks@bio.lmu.de	<i>Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19123	Lecture and practical course Modern optical microscopy, Übung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 26.04.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Do, 09.05.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do, 30.05.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Do, 11.07.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Cordes, Moya Munoz</i>
19124	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 04.03.2024-15.03.2024 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 04.03.2024 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>H. Jung, Weiß</i>
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19026	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 9-10:30 Uhr s.t., D 00.003, Mo, 22.07.2024 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 (Exam), Mo, 26.08.2024 10:30-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024, 5 ECTS points; registration per LSF 21.03.-04.04.2024! More information for registered students will be available at LMU Moodle.	<i>Busse, Grothe, Robles Martinez, Gahr, Sirota, Goetz, Misgeld, Katzner, Alcami Ayerbe</i>
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heiß</i>
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heiß</i>
19128	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robotzek, Rybak</i>
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Fleischmann</i>
19130	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Klingl</i>
19131	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, 15.07.2024 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2 (Exam), Mo, 12.08.2024 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Mo, 02.09.2024 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024, 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>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19133	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sirota, Sumser Leonhardt, Meilinger</i>
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	
19136	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, Wotjak</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19139	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Nägele</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19141	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: 02.07.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Haug, Zhang</i>
19142	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19145	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19146	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robotzek, Rybak</i>
19027	Practical course and Seminar: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 5-stündig, Di, 23.04.2024 11-12 Uhr s.t., 09.06.2024-20.06.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Haug, Neusser</i>
19149	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-05.07.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 25.06.2024-28.06.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 02.07.2024-05.07.2024 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robotzek, Rybak</i>
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19151	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig,	<i>Klingl, n.n.</i>

	22.07.2024-09.08.2024 12:30-17 Uhr s.t.	
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Schneeberger, Tusso Gomez
19153	Practical course and seminar: Marine biological field practical in Piran (Slovenia), Übung, 5-stündig, 18.08.2024-01.09.2024 9-17 Uhr s.t.	Melzer
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	Facher, Fleischmann
19155	Exkursion Naturschutzbiologie / Excursion: Nature protection biology, Exkursion, 1-stündig, Fr, 14.06.2024 12:45-17 Uhr s.t.	Zahn
19156	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 14.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., 21.05.2024-24.05.2024 10-17 Uhr s.t., 28.05.2024-30.05.2024 10-17 Uhr s.t.	Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19158	Practical course: Topics in evolutionary developmental biology, Übung, 3-stündig, 02.07.2024-19.07.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	Haug, Mikeladze-Dvali, Zhang
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	Parniske, Brachmann
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Gottschling
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck, Bergmeier
Berufsqualifizierendes Modul		
04225	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.05.2024 10-13 Uhr s.t., Mo, 10.06.2024 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 16.04.2024 Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 22.04.2024, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 13.05.2022, 10:00-13:00 (you will receive a 1-hour slot in this time frame) -Final presentation: 10.06.2024, 09:00-16:00 (you will receive a 2-hour slot in this time frame) Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html	Domnik, Dahl
04226	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.05.2024 10-13 Uhr s.t., Mo, 10.06.2024 9-16 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 16.04.2024 Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 22.04.2024, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 13.05.2022, 10:00-13:00 (you will receive a 1-hour slot in this time frame) -Final presentation: 10.06.2024, 09:00-16:00 (you will receive a 2-hour slot in this time frame) Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html	Dahl, Wimmer
19094	Vorlesung: Berufsbilder für BiologInnen, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Brachmann, H. Jung
19123	Lecture and practical course Modern optical microscopy, Übung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 26.04.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Do, 09.05.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do, 30.05.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Do, 11.07.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Cordes, Moya Munoz
19124	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 04.03.2024-15.03.2024 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 04.03.2024 9-11:30 Uhr s.t.	Kleine
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	Parniske, Brachmann
19163	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 16.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 20.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	Meilinger, Hann, Leonhardt
19008	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 09.09.2024-06.09.2024 9-17 Uhr s.t., Fr, 13.09.2024 9:30-11 Uhr s.t.	Klöckner
19130	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Klingl
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Becker, Hann
19164	Englisch für Biologinnen und Biologen - Sprachniveau C1, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Gruppe 02: Mi 9:30-11 Uhr s.t., B 02.045, Gruppe 03: Mi 11-12:30 Uhr s.t., B 03.045, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Hogan
19167	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	Parniske, Brachmann
19168	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t.	Leonhardt, Meilinger
Basispraktikum		
19169	Basispraktikum, Übung, 15-stündig	Alle Dozenten
Pflichtveranstaltungen		
Wahlpflicht Praktika und Übungen		

19025	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, Liesz, Paquet, Bernhagen, Roth, Beaufort, El Bounkari</i>
	8. Semester	
	Bachelorabschlussmodul	
19206	Anleitung zum wissenschaftlichen Schreiben in der Biologie, Übung, 1-stündig	<i>Alle Dozenten</i>
19207	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten in der Biologie, Forschungspraktikum, 15-stündig	<i>Alle Dozenten</i>
	B) Master Human Biology - principles of health and disease	
	P1 Lab methods in human biology	
	P2 Data analysis and bioinformatics (Computational Biology)	
	P3 Bioluminescence	
	P4 Model organisms	
	P5 Current topics in biomedical research	
	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 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) 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)	
	WP 1 - Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics I	
	For this main topic, you can either take lecture "Epigenetics" or lecture "The good, the bad, the ugly".	
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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19365	Practical course: Embryonic Stem Cells & Epigenetics (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 11.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 11.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19366	Accompanying seminar Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics, Begleitseminar, 1-stündig	<i>Conradt, Enard, Gudermann, Leonhardt</i>
	WP 2 - Molecular Microbiology and Infection Biology I	
19367	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, 22.07.2024 10-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013 (Exam), Mo, 30.09.2024 10-12 Uhr c.t., C 00.013 (Make up Exam), Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>H. Jung, K. Jung, Brocker, Heissmeyer, Josenhans, Suerbaum, Keppler, Krug, Obst, Richter, Tast, K. Jung, Keppler, Brocker, Josenhans, Suerbaum, Heissmeyer, Krug, Obst, Richter, Stein</i>
19368	Practical course Molecular Microbiology and Infection Biology, Übung, 3-stündig, 24.06.2024-05.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	<i>K. Jung, Josenhans, Suerbaum, Brocker, Heissmeyer, Keppler, Krug, Obst, Richter, Stein</i>
19369	Seminar Molecular Microbiology and Infection Biology, Seminar, 2-stündig, 18.06.2024-21.06.2024 10-17 Uhr c.t., 18.06.2024 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 21.06.2024 10-17 Uhr c.t., B 02.045	<i>K. Jung, Josenhans, Suerbaum, Brocker, Heissmeyer, Keppler, Krug, Obst, Richter, Stein</i>
	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.	
19370	Research Group Seminar - Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics, Seminar, 1-stündig	<i>Boekhoff, Boulesteix, Dietrich, Enard, Endres, Grimm, Gudermann, Jimenez Soto, Leonhardt, Mansmann, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Osman, Schredelseker, Wolf Boekhoff, Boulesteix, Dietrich, Enard,</i>
19371	Research practical course - Cell Biology, Stem Cells & Epigenetics, Forschungspraktikum, 12-stündig	

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.

19372	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
19373	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

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.

17079	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Cortés
19009	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 19.04.2024, Ende: 12.07.2024	Osman
19016	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 10-10:15 Uhr s.t.	Brameyer, Landgraf
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Breitsameter, Leonhardt, Meilinger
19021	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 23.07.2024-09.08.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 23.07.2024-09.08.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	Leonhardt, Meilinger, Stengl
19112	Extreme organisms and where to find them: seminar on unicellular eukaryotes that live in extreme environments, Seminar, 2-stündig, Mo, 27.05.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, 03.06.2024-05.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015, 10.06.2024-12.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015	Pozzi
19117	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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	Ferguson, Guse
19119	Exercise Physiology, Übung, 3-stündig, Do 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, Fr 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Di 10-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 09.05.2024, Ende: 24.05.2024, 3 ECTS; Registration per email required until April 21st 2023 at: cks@bio.lmu.de	Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	Goss, Russell, Werth
19123	Lecture and practical course Modern optical microscopy, Übung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 26.04.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Do, 09.05.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do, 30.05.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Do, 11.07.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Cordes, Moya Munoz
19249	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 01.07.2024	Hann, Meilinger, Parniske
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	Hann, Parniske
19294	Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 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 23rd to preibisch@tum.de	Preibisch, Ganter, Göttler, Schilling, Wohlschläger
19305	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Enard, Mayer
19321	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	Sanchez Gonzalez
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks	Alcami Ayerbe,

	block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	<i>Totagera, Grothe</i>
19341	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 28.05.2024-31.05.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 11.06.2024-14.06.2024 9-17 Uhr s.t., C 00.031, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19342	The microbiome-gut-brain axis: Concepts and methods in experimental stroke research, Übung, 2-stündig, 2 ECTS; One week (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>
19362	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mokranjac</i>
19538	Practical Course: Single-cell multiomic analysis of cell fate decision, Kurs, 3-stündig, 04.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., 11.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Enard, Scialdone</i>
19672	Neural basis of social behavior, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly seminar, date and time tba; registration until April 6th per email: ines.ribeiro@med.lmu.de	<i>Ribeiro</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19010	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 22.07.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di, 03.09.2024 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19128	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
19232	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, 22.06.2024-23.06.2024 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19293	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, Do, 25.07.2024 8:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 08.08.2024 8:30-10:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Enard</i>
19376	Seminar : Development of a Research Project in Epigenetics, Seminar, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Sa, 29.06.2024 9-17 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 20.06.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19541	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t., 27.04.2024-28.04.2024 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19542	Seminar: Current Topics in Epigenetics, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t.	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland</i>
7C073 1	Lecture Current Immunology: From Basics to Application, (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 Biozentrum, Small Lecture Hall 1, B01.019, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried on Mondays, 12:30-14:00. To sign up please send a mail to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Please send it from your campus-account and include 'Immunology Lecture' in the header. Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr im Biozentrum, Kleiner Hörsaal Biologie 1, B01.019, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried. 28 Einzelstunden. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem campus-Konto und fügen Sie 'Immunology Lecture' in die Betreffzeile ein. s. Homepage: www.immunologie.med.uni-muenchen.de	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19142	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
19163	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 16.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 20.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19306	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<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 Kreislauferkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for seminar via email, please contact Kiril Bidzhekov (Kiril.Bidzhekov@med.lmu.de)	<i>Bidzhekov</i>
7C071 3	Seminar Current Immunology: From Basics to Application, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, For students of Master programs in Biology, Biochemistry (3 ECTS) and students of Medicine (Wahlfach im 1. Studienabschnitt). This seminar accompanies the lecture Current Immunology: From Basics to Application (7C0731). Wednesdays 17:00-18:30 at Biomedical Center, BMC NB 00.005, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. To sign up please send a mail to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Please send it from your campus-account and include 'Immunology Seminar' in the header. Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Dieses Seminar begleitet die Vorlesung Immunology I (7C0731). Mi. 17:00-18:30 Uhr im Raum GH4-G00.001, Biomedizinisches Centrum, BMC NB 00.005, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem campus-Konto und fügen Sie 'Immunology Seminar' in die Betreffzeile ein.	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
19020	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 07.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 07.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
19149	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-05.07.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 25.06.2024-28.06.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 02.07.2024-05.07.2024 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19378	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geuder, Richter, Enard</i>

- 19379 Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 21.05.2024-31.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027 *Hörl, Leonhardt, Meilinger*
- 19380 Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-26.07.2024 9-17 Uhr s.t. *Dietzel*
- 7C074 1 Flow Cytometry & Optical Imaging – Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, Maximal 4-6 Teilnehmer. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufkrankheiten (IPEK), Pettenkoflerstr. 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. *Duchene, Megens*
- 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)
- 04226 Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.05.2024 10-13 Uhr s.t., Mo, 10.06.2024 9-16 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 16.04.2024 Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 22.04.2024, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 13.05.2022, 10:00-13:00 (you will receive a 1-hour slot in this time frame) -Final presentation: 10.06.2024, 09:00-16:00 (you will receive a 2-hour slot in this time frame) Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit <https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html> *Dahl, Wimmer*
- 19008 Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 09.09.2024-06.09.2024 9-17 Uhr s.t., Fr, 13.09.2024 9:30-11 Uhr s.t. *Klöckner*
- 19094 Vorlesung: Berufsbilder für BiologInnen, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024 *Brachmann, H. Jung*
- 19253 „Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 13.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Cathebras, Hann, Parniske*
- 19323 Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 16.04.2024-19.04.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 23.04.2024-26.04.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 30.04.2024-03.05.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027 *Enard, Hellmann*
- 19379 Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 21.05.2024-31.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027 *Hörl, Leonhardt, Meilinger*
- 19381 Self-Development, Self-Organization and Leadership, Seminar, 3-stündig, Fr, 26.04.2024 17-20 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Kickoff Meeting), 07.06.2024-09.06.2024 10-18 Uhr s.t. (Course)

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.

- 19388 Research Group Seminar: Neurosciences II, Seminar, 1-stündig *Stancu, Bareyre, Borst, Boulesteix, Busse, Dichgans, Grothe, Haas, Herz, Kawakami, Keays, Kerschensteiner, Mansmann*
- 19389 Research practical course - Neurosciences II, Forschungspraktikum, 12-stündig *Stancu, Bareyre, Borst, Boulesteix, Busse, Dichgans, Grothe, Haass, Herz, Kawakami, Keays, Kerschensteiner, Mansmann*

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.

- 19390 Research Group Seminar: Molecular Oncology II, Seminar, 1-stündig *Boulesteix, Endres,*

- 19391 Research practical course - Molecular Oncology II, Forschungspraktikum, 12-stündig
- Klein, Kobold,
Leonhardt,
Mansmann, Rudelius,
Subklewe, von
Bergwelt-Baildon
Boulesteix, Endres,
Klein, Kobold,
Leonhardt,
Mansmann, Rudelius,
Subklewe, von
Bergwelt-Baildon*

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.

- 19392 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,
Weber, Yildirim*
- 19393 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.

- 19237 HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum
- N. N., Schneeberger*
- 19294 Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 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 23rd to preibisch@tum.de
- Preibisch, Ganter,
Göttler, Schilling,
Wohlschläger*
- 19298 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: 19.04.2024, Ende: 12.07.2024, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de
- Keays*
- 19363 3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 02.05.2024 17-18 Uhr s.t., 24.05.2024-26.05.2024 10-17 Uhr s.t.
- Bonev, Enard*
- 19364 Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024
- Zink, Enard*
- 19378 Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig
- Geuder, Richter,
Enard*
- 19540 Seminar: "WE'and'THE OTHERS' - Peaceful coexistence or hostile antagonism in human groups and societies", Seminar, 2-stündig, 29.07.2024-30.07.2024 10-16 Uhr s.t.
- Cremer, Enard,
Grothe, Sellmaier,
Vossenkuhl*
- 7C073 1 Lecture Current Immunology: From Basics to Application, (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 Biozentrum, Small Lecture Hall 1, B01.019, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried on Mondays, 12:30-14:00. To sign up please send a mail to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de. Please send it from your campus-account and include 'Immunology Lecture' in the header. Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ECTS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr im Biozentrum, Kleiner Hörsaal Biologie 1, B01.019, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried. 28 Einzelstunden. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de. Bitte senden Sie sie von Ihrem campus-Konto und fügen Sie 'Immunology Lecture' in die Betreffzeile ein. s. Homepage: www.immunologie.med.uni-muenchen.de
- Bäuerle, Broucker,
Heissmeyer, Klein,
Kranich, Krug, Obst,
Peters*
- 7C074 1 Flow Cytometry & Optical Imaging – Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, 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
- Duchene, Megens*

Megens (Remco.Megens@med.uni-muenchen.de). 64 Einzelstunden insgesamt. Teilnehmende Studentend können 3 ECTS-Punkten erhalten.

- 19362 Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig *Mokranjac*
- Transferable Skills Module- Schlüsselqualifikationen**
- 04069 impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 24.04.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Mi, 10.07.2024 12-14 Uhr c.t. *Wimmer, Spanjol, Unger, Brinkmann*
- 04226 Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.05.2024 10-13 Uhr s.t., Mo, 10.06.2024 9-16 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 16.04.2024 Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 22.04.2024, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 13.05.2024, 10:00-13:00 (you will receive a 1-hour slot in this time frame) -Final presentation: 10.06.2024, 09:00-16:00 (you will receive a 2-hour slot in this time frame) Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit <https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html> *Dahl, Wimmer*
- 19008 Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 09.09.2024-06.09.2024 9-17 Uhr s.t., Fr, 13.09.2024 9:30-11 Uhr s.t. *Klöckner*
- 19094 Vorlesung: Berufsbilder für BiologInnen, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024 *Brachmann, H. Jung*
- 19253 „Make it write“ the do’s and don’t about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 13.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Cathebras, Hann, Parniske*
- 19323 Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 16.04.2024-19.04.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 23.04.2024-26.04.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 30.04.2024-03.05.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027 *Enard, Hellmann*
- 19379 Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 21.05.2024-31.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027 *Hörl, Leonhardt, Meilinger*
- 19381 Self-Development, Self-Organization and Leadership, Seminar, 3-stündig, Fr, 26.04.2024 17-20 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 (Kickoff Meeting), 07.06.2024-09.06.2024 10-18 Uhr s.t. (Course)
- 19396 Career booster or catastrophe - How to make my career (even more) successful, Seminar, 18.07.2024-19.07.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.013

4. Semester

The fourth semester is dedicated to the master’s thesis and the colloquia list.

You can find all information about the master’s thesis in the download area.

If you are missing courses from previous semesters, take a look at the course catalogue from the corresponding semesters.

B) Master Neuroscience

Studienberatung (Study Guidance):

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

Webpage: <https://www.gsn.uni-muenchen.de>

- 19540 Seminar: “‘WE’and‘THE OTHERS’ - Peaceful coexistence or hostile antagonism in human groups and societies”, Seminar, 2-stündig, 29.07.2024-30.07.2024 10-16 Uhr s.t. *Cremer, Enard, Grothe, Sellmaier, Vossenkuhl*

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

- 19276 P 3.1 Research Project 1 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement *Dozenten der Neurobiologie*
- 19277 P 3.2 Research Project 1 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar *Dozenten der Neurobiologie*

P5 Fundamentals in Neuroscience II

- 19026 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 9-10:30 Uhr s.t., D 00.003, Mo, 22.07.2024 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 (Exam), Mo, 26.08.2024 10:30-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024, 5 ECTS points; registration per LSF 21.03.-04.04.2024! More information for registered students will be available at LMU Moodle. *Busse, Grothe, Robles Martinez, Gahr, Sirota, Goetz, Misgeld, Katzner, Alcami Ayerbe*
- 19278 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); *Kaiser*

P6/II Neurophilosophy

- 19673 Evolution and Philosophy, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 6 ECTS; registration via LSF is mandatory!

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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Sellmaier, Derooy, N.N.*

WP6 Special Methods in Systemic Cellular and Molecular Neuroscience for Experts

- 19281 WP 6.1 Special Methods in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience for Experts - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 3 ECTS; Introduction 19.3., 14h is mandatory! *Masserdotti, Heß, Dr. Giesert, Stricker, Klein, Edbauer, Kiebler, Bonev, Bareyre, Paquet, Mayer, Justus*
- 19282 WP 6.2 Special Methods in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience for Experts - Excercise Class, Übung, 6-stündig, 6 ECTS; block course September or October, date and time tba; *Masserdotti, Goetz, Paquet, Bareyre, Cappello, Griesbeck*
- 19283 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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 09.07.2024, 3 ECTS; *Masserdotti, Heß, Dr. Giesert, Stricker, Klein, Edbauer, Kiebler, Bonev, Bareyre, Paquet, Mayer, Justus*

WP7 Machine Learning and Analysis of Neural Data		
19284	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), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 3 ECTS; registration via LSF.	<i>Mlynarski, Sirota</i>
19285	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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, 6 ECTS;	<i>Mlynarski, Sirota</i>
WP8 Mathematical Models of Neural Systems and Cognitive Functions		
19286	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: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024, 1 ECTS; registration until April 15th at wachtler@bio.lmu.de	<i>Gjorgjieva, Herz, Mlynarski, Wachtler</i>
19287	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 2 ECTS	<i>Gjorgjieva, Herz, Mlynarski, Wachtler</i>
WP9 Systems Neuroscience II		
19131	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, 15.07.2024 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2 (Exam), Mo, 12.08.2024 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Mo, 02.09.2024 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024, 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>
19275	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Audition and Communication, Seminar, 1-stündig, Fr, 21.06.2024 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS; LMU Biocenter B03.015; Registration per email required until June 2nd at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19185	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Sound Localisation, Seminar, 1-stündig, Fr, 12.07.2024 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS, LMU Biocenter Room B03.015; Registration by email required until June 16th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
WP10 Biomedical Neuroscience		
19288	WP 10.1 Biomedical Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Do, 11.07.2024 17-18:30 Uhr s.t., Do, 18.07.2024 14-15:30 Uhr s.t. (Exam), Do, 22.08.2024 14-15:30 Uhr s.t. (Repeat Exam), Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, 2 ECTS; LMU Biocenter; Registration via LSF is mandatory! Room: D00.003; organisation: vkirsch@med.lmu.de ; Detailed information and registration for exams via LMU Moodle.	<i>Dichgans, Grill, Haass, Höglinger, Jahn, Kerschensteiner, Kirsch, Levin, Remi, Straube, Strupp, Vollmar, Zwergal, Graf zu Eulenburg, Kirsch</i>
19289	WP 10.2 Biomedical Neuroscience - Seminar, Seminar, 1-stündig, Fr 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Fr, 05.07.2024 9-10:30 Uhr s.t., Fr, 12.07.2024 9-10:30 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2024, Ende: 12.07.2024, 1 ECTS in combination with lecture WP10.1; Registration via LSF is mandatory! LMU Biocenter; Room: D00.003; organization: vkirsch@med.lmu.de ; . 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		
19290	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 2 ECTS; in combination with Exercise! register until April 4th at LSF.	<i>Sobolev, Pecka</i>
19291	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 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 3 ECTS; for more information visit http://www.bccn-munich.de/teaching	<i>Luksch, Herz, Gjorgjieva, Seeber, Flanagin, Busse, Wachtler, Thurley, Sirota, Sorg, Brandl, Ploner, Preibisch</i>
19292	Imaging Neuropsychiatry II, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:30-19 Uhr s.t., Beginn: 10.04.2024, Ende: 17.07.2024, 3 ECTS Punkte; TUM Klinikum rechts der Isar HS D; registration per email at: christian.sorg@tum.de	
19293	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, Do, 25.07.2024 8:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 08.08.2024 8:30-10:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Enard</i>
19294	Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 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 23rd to preibisch@tum.de	<i>Preibisch, Ganter, Göttler, Schilling, Wohlschläger</i>
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19295	Signal Processing for Audio Technology, Vorlesung, 2-stündig, Di 11:30-13 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 3 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N3815; also possible together with practical course; Registration per email required until April 17th at: seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
19296	Research Data Management in Neuroscience, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, 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>
19297	Cognitive Neuroscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024, 3 ECTS; TUM E.126, Lecture Hall IMETUM (5701.EG.026)	<i>Luksch, Fenzl, Dr. Kreuzer, Rammes</i>
WP15-18 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (V-VIII) - Seminars		
17116	Physics of Neuronal Systems, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Serwane</i>
19117	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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	<i>Ferguson, Guse</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19133	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sirota, Sumser</i>
19136	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, Wotjak</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>

19230	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 23.09.2024-27.09.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	<i>Katzner</i>
19298	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: 19.04.2024, Ende: 12.07.2024, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19299	Advanced Seminar in Audio Information Processing, Seminar, 2-stündig, Do 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 27.06.2024, 6 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N6507; register until April 19th at seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
19300	Current Topics in Neural Circuits of Vision, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 27.06.2024, 3 ECTS; LMU Biocenter room B03.015; registration until October 15th by email: busse@bio.lmu.de	<i>Busse</i>
19301	Data Clinic, Seminar, 3-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 3 ECTS; registration via LSF required	<i>Mlynarski</i>
19302	Current Topics in Neural Information Processing, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; date and time tba; registration via LSF is mandatory!	<i>Mlynarski</i>
19303	Current Topics in Systems Neuroscience of Learning and Memory, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12:15 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2024, Ende: 05.07.2024, 3 ECTS; registration until March 31st at: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19304	Natural scene statistics and sensory coding, Seminar, 2-stündig, Mi 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.04.2024, Ende: 25.12.2024, 3 ECTS; registration at LSF is mandatory! contact: mlynarski@bio.lmu.de	<i>Mlynarski</i>
19305	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Enard, Mayer</i>
19306	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Enard, Hellmann</i>
19307	Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 3 ECTS; register per email at thurley@bio.lmu.de	<i>Flanagin, Thurley</i>
19308	Neuronal Mechanisms of Vision, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, 3 ECTS; weekly, date and time by arrangement; CNS seminar room D01.018; registration by March 31 per email: wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19309	Critical reading and thinking in neuroscience, Seminar, 2-stündig, Mi 11:30-13 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 3 ECTS; date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19310	Seminar Neural Dynamics and Computation, Seminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 3 ECTS; registration per email: stemmler@bio.lmu.de	<i>Stemmler, Herz</i>
19311	Structural and Functional Connectomics in Neuroimaging, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; 3-day bloc; date and time tba; register per email: isd@med.uni-muenchen.de with Subject: Connectomics Course	<i>Ewers, Franzmeier, Düring, Malik, Dewenter, Biel, Denecke, Rubinski Bonev, Enard</i>
19363	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 02.05.2024 17-18 Uhr s.t., 24.05.2024-26.05.2024 10-17 Uhr s.t.	
19667	Current Topics in Computational Neuroscience of Network Dynamics, Seminar, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Geisler</i>
19672	Neural basis of social behavior, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly seminar, date and time tba; registration until April 6th per email: ines.ribeiro@med.lmu.de	<i>Ribeiro</i>
WP19-22 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (IX-XII) - Exercise		
19025	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, Liesz, Paquet, Bernhagen, Roth, Beaufort, El Bounkari Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19119	Exercise Physiology, Übung, 3-stündig, Do 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, Fr 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Di 10-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 09.05.2024, Ende: 24.05.2024, 3 ECTS; Registration per email required until April 21st 2023 at: cks@bio.lmu.de	
19123	Lecture and practical course Modern optical microscopy, Übung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 26.04.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Do, 09.05.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do, 30.05.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Do, 11.07.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Cordes, Moya Munoz</i>
19312	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, Heindl</i>
19313	Multichannel extracellular recordings in awake behaving rodents: from experiment to data analysis, Übung, 3-stündig, 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>
19314	Analysis of multichannel extracellular recordings and optogenetic manipulations in the visual cortex of awake mice, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2 week block course, whole day; date by arrangement; registration by email: busse@bio.lmu.de	<i>Busse, Katzner, Sumser</i>
19315	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>
19316	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Theory, Vorlesung, 1-stündig, 08.07.2024-19.07.2024 11-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, 1 ECTS; Mo-Fr 11-13h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19317	Introduction to Scientific Programming in Python - Exercise, Übung, 2-stündig, Mi 15-16 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 10.07.2024, 3 ECTS; in combination with lecture room D00.013.	<i>Sobolev, Pecka</i>
19318	Introduction into neurophysiological methods, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; Mo-Fri 11-18h; date and time by arrangement; 2 week block; registration per email required at: cks@bio.lmu.de	<i>Kopp-Scheinpflug</i>
19319	Measuring molecules with electrochemical techniques, Praktikum, 3-stündig, 08.07.2024-12.07.2024 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; contact: Santos@biologie.uni-muenchen.de	<i>Oliveira dos Santos</i>
19320	Bio-Inspired Information Processing, Übung, 4-stündig, 6 ECTS; tba; TUM; contact: werner.hemmert@tum.de	<i>Hemmert</i>
19321	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week bloc course; date	<i>Sanchez Gonzalez</i>

	and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	
19322	Signal Processing for Audio Technology, Übung, Mo 11:45-14:45 Uhr s.t., Do 13:15-16:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024, only in combination with lecture 8 ECTS; Mo or Thur; TUM, Arcisstrasse 21, Eikon room 1947; Registration per email required until April 17th at: seeber@tum.de	Seeber
19323	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 16.04.2024-19.04.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 23.04.2024-26.04.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 30.04.2024-03.05.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027	Enard, Hellmann
19324	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
19325	Measuring animal behaviour: from an idea to a publication. Combined seminar and zoo practical, Übung, 3-stündig, 16.09.2024-04.10.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 6 ECTS. Combined seminar and zoo practical; contact: wgoymann@bi.mpg.de	Goymann, Dr. Brumm
19326	Practical Course Basic Proteomics and Large Data Analysis, Übung, 2-stündig, 06.05.2024-10.05.2024 9-18 Uhr s.t., 3 ECTS; Feodor-Lynen-Straße 17, 81377 Munich Großhadern, limited to 2 students! Please register per email at Anke.Moeller@dzne.de	Müller, Tschirner, Lichtenthaler
19327	Experimental work on songbirds (handling, song recording, song analysis), Praktikum, 2-stündig, 10.06.2024-18.06.2024 9-18 Uhr s.t.	Leitner, Klingner
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe
19329	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Exercise, Übung, 3-stündig, 08.07.2024-19.07.2024 14-18 Uhr s.t., 2 ECTS; Mo-Fr 14-18h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	Keays
19651	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
	P10 Teaching and Training	
19330	How to read and write philosophical texts, Workshop, 1-stündig, Fr 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 19.07.2024 9-17 Uhr s.t., C 00.013, Beginn: 21.06.2024, Ende: 28.06.2024, 1 ECTS; Soft-Skills course; 3 days;	Erhard
19331	P 10.1 Tutoring for Beginners, Tutorium, 1-stündig, 0.5 ECTS; please find schedule at LMU Moodle, Lecture Fundamentals!	Kaiser
19332	P 10.2 Non-Scientific Skills, Workshop, 1-stündig, 1 ECTS; for more information see GSN Soft-Skills Courses!	Dozenten der Neurobiologie
19333	P 10.3 Vocational Training, Workshop, 1-stündig, 1 ECTS; for more information see GSN Soft-Skills Courses!	Dozenten der Neurobiologie
19334	GSN Soft-Skill Courses, Workshop, Course Announcement and Registration via MyGSN!	Dozenten der Neurobiologie
	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	
19335	P 7.1 Research Project 2 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	Dozenten der Neurobiologie
19336	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	
19337	P 8.1 Laboratory Internship, Übung, 3-stündig, 2 ECTS; individual arrangement	Dozenten der Neurobiologie
19338	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	
19339	P 9.1 Research Project 3 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	Dozenten der Neurobiologie
19340	P 9.2 Research Project 3 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	Dozenten der Neurobiologie
	Add-On Short Courses	
19310	Seminar Neural Dynamics and Computation, Seminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 3 ECTS; registration per email: stemmler@bio.lmu.de	Stemmler, Herz
19326	Practical Course Basic Proteomics and Large Data Analysis, Übung, 2-stündig, 06.05.2024-10.05.2024 9-18 Uhr s.t., 3 ECTS; Feodor-Lynen-Straße 17, 81377 Munich Großhadern, limited to 2 students! Please register per email at Anke.Moeller@dzne.de	Müller, Tschirner, Lichtenthaler
19341	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 28.05.2024-31.05.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 11.06.2024-14.06.2024 9-17 Uhr s.t., C 00.031, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	Resnik, Sirota
19342	The microbiome-gut-brain axis: Concepts and methods in experimental stroke research, Übung, 2-stündig, 2 ECTS; One week (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	Benakis, Delgado Jimenez, Sorbie
	B) Master Plant Sciences	
	2. Semester	
	WP 62-69 Elective courses	
17079	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Cortés
19008	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 09.09.2024-06.09.2024 9-17 Uhr s.t., Fr, 13.09.2024 9:30-11 Uhr s.t.	Klöckner
19123	Lecture and practical course Modern optical microscopy, Übung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 26.04.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Do, 09.05.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do, 30.05.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Do, 11.07.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Cordes, Moya Munoz

19124	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 04.03.2024-15.03.2024 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 04.03.2024 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19145	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19253	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 13.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Hann, Parniske</i>
19255	Botanical colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Fr 8:45-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 8:45-10:15 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 19.04.2024, Ende: 27.09.2024	<i>Dozenten der Botanik</i>
WP 32-34 Advanced molecular plant sciences		
19113	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10.2017 via LSF.	<i>Bölter, Kunz</i>
19228	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Frank</i>
19023	Lecture: Interactions of plants and environment, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Frank, Leister, Bolle, Geigenberger, Kleine, Rühle, Schneider, Top Klingl</i>
19130	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	
19013	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 07.05.2024, Ende: 16.07.2024, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19145	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19233	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 25.06.2024, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19151	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 22.07.2024-09.08.2024 12:30-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
19234	Practical course and Seminar: Regulation of plant metabolism, Übung, 6-stündig, 03.09.2024-19.09.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19238	Practical course: Plant molecular cell biology (non-coding, regulatory RNAs in Physomitrella patens), Übung, 3-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Frank, Top</i>
WP 44-45 Advanced molecular and cellular biology		
Please select the specific study program for further information.		
WP 57 Advanced research practical in plant systematics		
19186	Research course: Molecular phylogenetics and trait evolution of plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit, Morales Briones, Veranso Epse Libalah, Zerdoner Calasan Gottschling</i>
19190	Seminar for bachelor, master and doctoral students (AG Phylogenetic phycology), Seminar, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Application for seminars via LSF Botanical Institute, Menzinger Str. 67	
19193	Research Course: Biology of eukaryotic algae, Forschungspraktikum, 12 ECTS, by arrangement, per E-mail: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19195	Research course: Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19239	Research course: Genetic diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Werth</i>
19240	Research course: Species diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Goss, Werth</i>
19241	Research course: Bioinformatic analysis of next generation sequencing data, Forschungspraktikum	<i>Werth</i>
19242	Research course: Biology of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: beck@snsb.de	<i>Beck</i>
WP 56 Advanced research practical in cellular plant sciences		
19172	Research course: Biochemistry and Physiology in plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bölter, Brandt, Kunz, Wunder</i>
19256	Research course: Gene expression in plastids, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Nickelsen</i>
19257	Research course: Functional genomics in cyanobacteria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Nickelsen</i>
19258	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: 04.04.2024, Ende: 29.08.2024	<i>Nägele</i>
WP 35-37 Advanced cellular plant sciences		
19010	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 22.07.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di, 03.09.2024 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19130	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Klingl</i>
19139	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Nägele</i>
19146	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19261	Practical course and Seminar: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 26.07.2024-07.08.2024 9-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 26.07.2024-07.08.2024 9-18:30 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 26.07.2024	<i>Brandt, Ostermeier, Wunder, Kunz, Nickelsen, Bölder</i>

9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, 29.07.2024-07.08.2024 9-12 Uhr s.t.

WP 38-40 Advanced plant systematics

- 19116 Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Seminar, 2-stündig, 18.06.2024-20.06.2024 9-17 Uhr s.t. *Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah*
- 19118 Seminar: Unlocking biodiversity: unmasking cryptic plant species diversity, Seminar, 2-stündig, 04.06.2024-06.06.2024 9-16 Uhr s.t. *Veranso Epse Libalah*
- 19156 Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 14.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., 21.05.2024-24.05.2024 10-17 Uhr s.t., 28.05.2024-30.05.2024 10-17 Uhr s.t. *Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah*
- 19129 Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024 *Fleischmann*
- 19160 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Gottschling*
- 19140 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Gottschling*
- 19260 Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben. *Beck, Werth*
- 19154 Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t. *Facher, Fleischmann*
- 19157 Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t. *Gottschling*

WP 58 Advanced research practical in biotic interactions with plants

- 19114 Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 30.04.2024-10.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001 *Hann*
- 19175 Seminar: Plant genetics of symbiosis, Seminar, 2-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 02.04.2024, Ende: 03.09.2024 *Hann, Parniske*
- 19176 Seminar: Journal club Molecular plant microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2024, Ende: 30.08.2024 *Becker, Hann, Parniske, Schneeberger, Weiberg*
- 19177 Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig *Parniske*
- 19263 Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum *Robatzek*
- 19264 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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 03.09.2024 *Becker, Hann, Robatzek, Schneeberger, Weiberg, Parniske*
- 19265 Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Zoom link: <https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMWtvZ3NJZz09> *Becker, Schandry*
- 19266 Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 19.04.2024, Ende: 11.10.2024 *Schneeberger*
- 19267 Seminar: Group Research Insight into Plant Immunity, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Becker, Hann, Robatzek, Schneeberger, Weiberg, Parniske*

WP 52-54 Advanced evolution, ecology, and systematics

Please select the specific study program for further information.

WP 61 Advanced research practical in evolution, ecology, and systematics

Please select the specific study program for further information.

WP 47-50 Advanced neurobiology

Please select the specific study program for further information.

WP 55 Advanced research practical in molecular plant sciences

- 19181 Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig *Klingl*
- 19183 Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig *Klingl*
- 19187 Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum *Kadereit, Messerschmid*
- 19191 Research course: Development and signal transduction in higher plants, Forschungspraktikum, 12-stündig *Bolle*
- 19192 Research course: Plant metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig *Geigenberger, Leger-Paul*
- 19194 Research course: Mass spectroscopy and biochemistry of organelles, Forschungspraktikum, 12-stündig *Leister*
- 19196 Research course: Molecular biology and biogenesis of plant organelles, Forschungspraktikum, 12-stündig *Meurer*
- 19197 Research course: Metabolite and Cation Transporter of Chloroplast Membranes, Forschungspraktikum, 12-stündig, Please contact: anja.schneider@lrz.uni-muenchen.de; by arrangement (full-time) *Schneider*
- 19198 Research course: Plastid to nucleus signaling in plants, Forschungspraktikum *Kleine*
- 19199 Research course: Regulation of photosynthesis, Forschungspraktikum, 12-stündig *Leister*
- 19243 Research course: Abiotic stress and non-coding RNA, Forschungspraktikum, 12-stündig *Top, Frank*
- 19244 Research course: Metabolic acclimation to abiotic stress, Forschungspraktikum, 12-stündig *Geigenberger, Leger-Paul*
- 19245 Seminar: Molecular biology and genetic engineering, Seminar, 2-stündig, Mi 12:15-13:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Mi 12:15-13:15 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024 *Leister, Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Rühle, Schneider*
- 19246 Research Course: Molecular analysis of abiotic stress adaption and non-coding RNAs, Forschungspraktikum, 12-stündig *Frank, Top*

WP 41-43 Advanced biotic interactions of plants

- 19247 Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Beginn: *Becker, Schandry*

	17.04.2024, Ende: 17.07.2024	
19248	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, Mi, 28.02.2024 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, 04.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.014, 12.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di, 18.06.2024 10-17 Uhr c.t., B 02.015, 19.06.2024-21.06.2024 10-17 Uhr s.t., B 01.015	<i>Becker, Schandry</i>
19128	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
19249	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 01.07.2024	<i>Hann, Meilinger, Parniske</i>
19250	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: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Hann, Parniske</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
19163	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 16.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 20.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19253	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 13.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Hann, Parniske</i>
19149	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-05.07.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 25.06.2024-28.06.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 02.07.2024-05.07.2024 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19254	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 02.07.2024-05.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Becker, Knoch</i>
	WP 59-60 Advanced research practical in molecular and cellular biology or neurobiology	
	Please select the specific study program for further information.	
	Z Seminars	
19013	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 07.05.2024, Ende: 16.07.2024, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19112	Extreme organisms and where to find them: seminar on unicellular eukaryotes that live in extreme environments, Seminar, 2-stündig, Mo, 27.05.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, 03.06.2024-05.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015, 10.06.2024-12.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015	<i>Pozzi</i>
19113	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10.2017 via LSF.	<i>Bölter, Kunz</i>
19116	Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Seminar, 2-stündig, 18.06.2024-20.06.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah Ferguson, Guse</i>
19117	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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	
19118	Seminar: Unlocking biodiversity: unmasking cryptic plant species diversity, Seminar, 2-stündig, 04.06.2024-06.06.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19124	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 04.03.2024-15.03.2024 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 04.03.2024 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19139	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Nägele</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19145	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19146	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
19163	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 16.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 20.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19228	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Frank</i>
19233	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 25.06.2024, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19247	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Schandry</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di,	<i>Hann, Parniske</i>

	04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	
19253	„Make it write“ the do’s and don’t about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 13.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Hann, Parniske</i>
19259	Laborseminar AG Werth: Current topics in lichen biology, Seminar, 2-stündig, Mi 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Werth</i>
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19672	Neural basis of social behavior, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly seminar, date and time tba; registration until April 6th per email: ines.ribeiro@med.lmu.de	<i>Ribeiro</i>
	Z Practical courses	
19114	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 30.04.2024-10.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	<i>Hann</i>
19149	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-05.07.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 25.06.2024-28.06.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 02.07.2024-05.07.2024 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19151	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 22.07.2024-09.08.2024 12:30-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19156	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 14.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., 21.05.2024-24.05.2024 10-17 Uhr s.t., 28.05.2024-30.05.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah Gottschling</i>
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	
19234	Practical course and Seminar: Regulation of plant metabolism, Übung, 6-stündig, 03.09.2024-19.09.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19238	Practical course: Plant molecular cell biology (non-coding, regulatory RNAs in <i>Physomitrella patens</i>), Übung, 3-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Frank, Top</i>
19248	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, Mi, 28.02.2024 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, 04.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.014, 12.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di, 18.06.2024 10-17 Uhr c.t., B 02.015, 19.06.2024-21.06.2024 10-17 Uhr s.t., B 01.015	<i>Becker, Schandry</i>
19254	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 02.07.2024-05.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Becker, Knoch</i>
19261	Practical course and Seminar: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 26.07.2024-07.08.2024 9-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 26.07.2024-07.08.2024 9-18:30 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 26.07.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, 29.07.2024-07.08.2024 9-12 Uhr s.t.	<i>Brandt, Ostermeier, Wunder, Kunz, Nickelsen, Bölter</i>
	4. Semester	
	B) Master Molecular and Cellular Biology	
19321	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	<i>Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe</i>
19341	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 28.05.2024-31.05.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 11.06.2024-14.06.2024 9-17 Uhr s.t., C 00.031, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
	2. Semester	
17079	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Cortés</i>
	Z Practical courses	
19020	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 07.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 07.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
19021	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 23.07.2024-09.08.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 23.07.2024-09.08.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>
19114	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 30.04.2024-10.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	<i>Hann</i>
19149	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-05.07.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 25.06.2024-28.06.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 02.07.2024-05.07.2024 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19151	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 22.07.2024-09.08.2024 12:30-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Parniske, Brachmann</i>
19167	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19238	Practical course: Plant molecular cell biology (non-coding, regulatory RNAs in <i>Physomitrella patens</i>), Übung, 3-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Frank, Top</i>
19254	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 02.07.2024-05.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Becker, Knoch</i>
19261	Practical course and Seminar: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 26.07.2024-07.08.2024 9-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 26.07.2024-07.08.2024 9-18:30 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 26.07.2024	<i>Brandt, Ostermeier, Wunder, Kunz,</i>

	9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, 29.07.2024-07.08.2024 9-12 Uhr s.t.	<i>Nickelsen, Bölter</i>
19323	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 16.04.2024-19.04.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 23.04.2024-26.04.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 30.04.2024-03.05.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann</i>
19379	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 21.05.2024-31.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt, Meilinger</i>
19380	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-26.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
19407	Practical course and Seminar: Mitochondria, Übung, 5-stündig, 26.08.2024-06.09.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Fr, 27.09.2024 10-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Osman, Mokranjac</i>
19419	Practical course and Seminar Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 09.07.2024-12.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Gruppe 02: Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 16.07.2024-19.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19420	Practical and Seminar: Transcriptomics of primate stem cells, Kurs, 5-stündig, 02.07.2024-05.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 09.07.2024-12.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017, 16.07.2024-19.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021	<i>Enard, Geuder, Kliesmete, Richter</i>
19538	Practical Course: Single-cell multiomic analysis of cell fate decision, Kurs, 3-stündig, 04.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., 11.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Enard, Scialdone</i>
19539	Exkursion und Seminar: Anthropological field trip to Ötzi and South Tyrol, Seminar & Übung, 3-stündig, Di, 07.05.2024 10-12 Uhr s.t., 21.06.2024-23.06.2024 9-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
WP 62-69 Elective courses		
04226	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.05.2024 10-13 Uhr s.t., Mo, 10.06.2024 9-16 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of April at the latest. Online registration via LSF required until 16.04.2024 Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 22.04.2024, 10:00-11:30 -Mid-term presentation: 13.05.2024, 10:00-13:00 (you will receive a 1-hour slot in this time frame) -Final presentation: 10.06.2024, 09:00-16:00 (you will receive a 2-hour slot in this time frame) Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html	<i>Dahl, Wimmer</i>
17079	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Cortés</i>
19116	Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Seminar, 2-stündig, 18.06.2024-20.06.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah</i>
19118	Seminar: Unlocking biodiversity: unmasking cryptic plant species diversity, Seminar, 2-stündig, 04.06.2024-06.06.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19124	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 04.03.2024-15.03.2024 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 04.03.2024 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19253	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 13.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Hann, Parniske</i>
19364	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Zink, Enard</i>
19539	Exkursion und Seminar: Anthropological field trip to Ötzi and South Tyrol, Seminar & Übung, 3-stündig, Di, 07.05.2024 10-12 Uhr s.t., 21.06.2024-23.06.2024 9-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19540	Seminar: "WE"and"THE OTHERS" - Peaceful coexistence or hostile antagonism in human groups and societies", Seminar, 2-stündig, 29.07.2024-30.07.2024 10-16 Uhr s.t.	<i>Cremer, Enard, Grothe, Sellmaier, Vossenkuhl</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 Current Immunology: From Basics to Application, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, For students of Master programs in Biology, Biochemistry (3 ECTS) and students of Medicine (Wahlfach im 1. Studienabschnitt). This seminar accompanies the lecture Current Immunology: From Basics to Application (7C0731). Wednesdays 17:00-18:30 at Biomedical Center, BMC NB 00.005, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. To sign up please send a mail to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Please send it from your campus-account and include 'Immunology Seminar' in the header. Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Dieses Seminar begleitet die Vorlesung Immunology I (7C0731). Mi. 17:00-18:30 Uhr im Raum GH4-G00.001, Biomedizinisches Centrum, BMC NB 00.005, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem campus-Konto und fügen Sie 'Immunology Seminar' in die Betreffzeile ein.	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19008	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 09.09.2024-06.09.2024 9-17 Uhr s.t., Fr, 13.09.2024 9:30-11 Uhr s.t.	<i>Klöckner</i>
19130	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Klingl</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19145	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
7C074 1	Flow Cytometry & Optical Imaging – Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, Maximal 4-6 Teilnehmer. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislauferkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for	<i>Duchene, Megens</i>

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.

19151	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 22.07.2024-09.08.2024 12:30-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
Z Seminars		
19014	Seminar: Signalling in development and disease, Seminar, 2-stündig, 06.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19017	Seminar: Microorganisms and Humans: a not entirely harmonious relationship, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19112	Extreme organisms and where to find them: seminar on unicellular eukaryotes that live in extreme environments, Seminar, 2-stündig, Mo, 27.05.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, 03.06.2024-05.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015, 10.06.2024-12.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015	<i>Pozzi</i>
19113	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10.2017 via LSF.	<i>Bölter, Kunz</i>
19116	Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Seminar, 2-stündig, 18.06.2024-20.06.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah Ferguson, Guse</i>
19117	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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19118	Seminar: Unlocking biodiversity: unmasking cryptic plant species diversity, Seminar, 2-stündig, 04.06.2024-06.06.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19124	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 04.03.2024-15.03.2024 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 04.03.2024 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19139	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Nägele</i>
19142	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19145	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19146	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
19163	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 16.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 20.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19232	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, 22.06.2024-23.06.2024 10:15-17 Uhr s.t., Butenandstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19233	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 25.06.2024, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19247	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Schandry</i>
19248	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, Mi, 28.02.2024 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, 04.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.014, 12.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di, 18.06.2024 10-17 Uhr c.t., B 02.015, 19.06.2024-21.06.2024 10-17 Uhr s.t., B 01.015	<i>Becker, Schandry</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19253	„Make it write“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 13.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Hann, Parniske</i>
19305	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Enard, Mayer</i>
19306	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Enard, Hellmann</i>
19364	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Zink, Enard</i>
19376	Seminar : Development of a Research Project in Epigenetics, Seminar, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Sa, 29.06.2024 9-17 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 20.06.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19408	Seminar: Advances in Molecular Virology, Seminar, 2-stündig, Di 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, Moosmann Osman</i>
19409	Seminar: The mitochondrial genome - from its discovery to three-parent-babies, Seminar, 2-stündig, Mi, 12.06.2024 9:30-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 13.06.2024 9:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045	
19460	Seminar Paleopathology: Detection of pathological changes in ancient human remains, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 16-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, 25.05.2024-26.05.2024 10-17 Uhr c.t., B 03.045	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19540	Seminar: “WE”and“THE OTHERS” - Peaceful coexistence or hostile antagonism in human groups and societies”, Seminar, 2-stündig, 29.07.2024-30.07.2024 10-16 Uhr s.t.	<i>Cremer, Enard, Grothe, Sellmaier, Vossenkuhl</i>
19541	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t., 27.04.2024-28.04.2024 10:15-17 Uhr	<i>Leonhardt, Meilinger</i>

	s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	
19542	Seminar: Current Topics in Epigenetics, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t.	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland Brameyer</i>
19600	Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	
19672	Neural basis of social behavior, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly seminar, date and time tba; registration until April 6th per email: ines.ribeiro@med.lmu.de	<i>Ribeiro</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 Kreislaufkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for seminar via email, please contact Kiril Bidzhekov (Kiril.Bidzhekov@med.lmu.de)	<i>Bidzhekov</i>
7C071 3	Seminar Current Immunology: From Basics to Application, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, For students of Master programs in Biology, Biochemistry (3 ECTS) and students of Medicine (Wahlfach im 1. Studienabschnitt). This seminar accompanies the lecture Current Immunology: From Basics to Application (7C0731). Wednesdays 17:00-18:30 at Biomedical Center, BMC NB 00.005, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. To sign up please send a mail to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Please send it from your campus-account and include 'Immunology Seminar' in the header. Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Dieses Seminar begleitet die Vorlesung Immunology I (7C0731), Mi. 17:00-18:30 Uhr im Raum GH4-G00.001, Biomedizinisches Centrum, BMC NB 00.005, Großhaderner Str. 9, 82152 Planegg-Martinsried. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem campus-Konto und fügen Sie 'Immunology Seminar' in die Betreffzeile ein.	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
7C074 1	Flow Cytometry & Optical Imaging – Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, Maximal 4-6 Teilnehmer. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufkrankheiten (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>
	WP 47-50 Advanced Neurobiology Please select the specific study program for further information.	
19230	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 23.09.2024-27.09.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	<i>Katzner</i>
	WP 57 Advanced research practical in Microbiology	
19174	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Keller</i>
19180	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: 05.04.2024, Ende: 27.09.2024	<i>K. Jung</i>
19411	m6A-Projectmeeting, Seminar, Mo 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 18.03.2024, Ende: 19.08.2024	<i>K. Jung</i>
19412	Receptor-Projectmeeting, Seminar, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 22.03.2024, Ende: 09.08.2024	<i>K. Jung</i>
19413	Microbiological colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 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>
19414	Literary seminar: Novel techniques and approaches in physical and synthetic biology, Seminar, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 25.03.2024, Ende: 19.08.2024	<i>Cordes</i>
19415	Seminar AG Prof. H. Jung, Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 05.04.2024, Ende: 27.09.2024	<i>H. Jung</i>
19416	Acid Stress-Projectmeeting, Seminar, Do 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 04.04.2024, Ende: 26.09.2024	<i>K. Jung</i>
19181	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19182	Research course: Molecular biology and biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>K. Jung</i>
19184	Research course: Membrane-biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>H. Jung</i>
19417	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Brack-Werner, Baldauf</i>
	WP 32-34 Advanced Genetics	
19247	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Schandry</i>
19248	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, Mi, 28.02.2024 10-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, 04.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.014, 12.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di, 18.06.2024 10-17 Uhr c.t., B 02.015, 19.06.2024-21.06.2024 10-17 Uhr s.t., B 01.015	<i>Becker, Schandry</i>
19024	eLecture: 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: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Baldauf, Brack-Werner, Baiker, Moosmann Robotzek, Rybak</i>
19128	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	
19249	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 01.07.2024	<i>Hann, Meilinger, Pamiske</i>
19250	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: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Hann, Pamiske</i>
19137	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Becker, Hann</i>
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robotzek, Rybak</i>
19163	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 16.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 20.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>

19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19253	„Make it write“ the do’s and don’t about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 13.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Cathebras, Hann, Parniske</i>
19408	Seminar: Advances in Molecular Virology, Seminar, 2-stündig, Di 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, Moosmann</i>
19149	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-05.07.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 25.06.2024-28.06.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 02.07.2024-05.07.2024 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19254	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 02.07.2024-05.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Becker, Knoch</i>
WP 59-60 Advanced research practical in Plant Sciences or Neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
WP 58 Advanced research practical in Cell Biology		
19172	Research course: Biochemistry and Physiology in plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bölter, Brandt, Kunz, Wunder</i>
19192	Research course: Plant metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19200	Research course: Cellular mechanisms in reproductive medicine, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Müller-Taubenberger</i>
19244	Research course: Metabolic acclimation to abiotic stress, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19258	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: 04.04.2024, Ende: 29.08.2024	<i>Nägele</i>
19421	Forschungspraktikum AG Guse, Forschungspraktikum	<i>Guse</i>
19422	AG Seminar Guse, Seminar, 2-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 03.04.2024, Ende: 04.09.2024	<i>Guse</i>
19423	Group Meeting Mokranjac, Seminar, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Beginn: 01.04.2024, Ende: 02.09.2024	<i>Mokranjac</i>
19424	Research course: Regulatory mechanisms of centrosome dynamics, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement: tmdvali@biologie.uni-muenchen.de	<i>Mikeladze-Dvali, Osman</i>
19425	Research course: Maintenance of the mitochondrial genome, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Osman</i>
19426	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement	<i>Mautner</i>
19427	Natascha Lab meeting, Begleitseminar, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Beginn: 03.04.2024, Ende: 25.09.2024	<i>Zhang</i>
WP 56 Advanced research practical in Human Biology		
19171	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
19173	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
19179	Research course: Human biology, epigenetics, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Leonhardt, Harz, Hörl, Meilinger, Stengl, Ugur</i>
19378	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geuder, Richter, Enard</i>
19426	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement	<i>Mautner</i>
19430	Research Meetings 1 (AG Leonhardt), Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr s.t., Beginn: 26.03.2024, Ende: 27.08.2024, interne Veranstaltung	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19432	Seminar AG Leonhardt, Seminar, Do 17-19 Uhr s.t., Beginn: 28.03.2024, Ende: 22.08.2024, interne Veranstaltung	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19434	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement For an overview of our research, please visit https://www.helmholtz-muenchen.de/agv/index.html	<i>Mautner</i>
WP 52-54 Advanced Evolution, Ecology, and Systematics		
Please select the specific study program for further information.		
WP 41-43 Advanced Cell Biology		
19233	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 25.06.2024, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19362	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mokranjac</i>
19407	Practical course and Seminar: Mitochondria, Übung, 5-stündig, 26.08.2024-06.09.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Fr, 27.09.2024 10-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Osman, Mokranjac</i>
19410	Seminar: AG Dvali Lab meeting/Journal Club, Begleitseminar, 2-stündig, Mi 9:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 27.03.2024, Ende: 26.06.2024	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19009	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 19.04.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Osman</i>
19010	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 22.07.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di, 03.09.2024 10-12 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19012	Lecture: Mechanism of animal development, Vorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Böttcher, Mikeladze-Dvali, Schmid, Zhang</i>
19016	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
19130	Lecture: Electron microscopy: a focus on 3D techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Klingl</i>
19014	Seminar: Signalling in development and disease, Seminar, 2-stündig, 06.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015	<i>Mikeladze-Dvali</i>

19139	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Nägele</i>
19146	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19409	Seminar: The mitochondrial genome - from its discovery to three-parent-babies, Seminar, 2-stündig, Mi, 12.06.2024 9:30-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 13.06.2024 9:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045	<i>Osman</i>
19238	Practical course: Plant molecular cell biology (non-coding, regulatory RNAs in <i>Physomitrella patens</i>), Übung, 3-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Frank, Top</i>
19261	Practical course and Seminar: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 26.07.2024-07.08.2024 9-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 26.07.2024-07.08.2024 9-18:30 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 26.07.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, 29.07.2024-07.08.2024 9-12 Uhr s.t.	<i>Brandt, Ostermeier, Wunder, Kunz, Nickelsen, Bölter</i>
19380	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-26.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
WP 55 Advanced research practical in Genetics		
19114	Seminar and practical course: Meet the bouncer(s): How plants detect and control friends & foes, Übung, 5-stündig, 30.04.2024-10.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001	<i>Hann</i>
19175	Seminar: Plant genetics of symbiosis, Seminar, 2-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 02.04.2024, Ende: 03.09.2024	<i>Hann, Parniske</i>
19265	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMWTvZ3NJZz09	<i>Becker, Schandry</i>
19266	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 19.04.2024, Ende: 11.10.2024	<i>Schneeberger</i>
19176	Seminar: Journal club Molecular plant microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2024, Ende: 30.08.2024	<i>Becker, Hann, Parniske, Schneeberger, Weiberg</i>
19178	Seminar Signalling and development in <i>Trypanosoma</i> , Seminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Beginn: 10.04.2024, Ende: 28.08.2024	<i>Boshart</i>
19264	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 03.09.2024	<i>Becker, Hann, Robatzek, Schneeberger, Weiberg, Parniske</i>
19267	Seminar: Group Research Insight into Plant Immunity, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Becker, Hann, Robatzek, Schneeberger, Weiberg, Parniske</i>
19177	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Parniske</i>
19263	Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum	<i>Robatzek</i>
19417	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Brack-Werner, Baldauf</i>
WP 44-45 Advanced Plant Sciences		
Please select the specific study program for further information.		
19113	Seminar: Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10.2017 via LSF.	<i>Bölter, Kunz</i>
WP 38-40 Advanced Microbiology		
19123	Lecture and practical course Modern optical microscopy, Übung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 26.04.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Do, 09.05.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do, 30.05.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Do, 11.07.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Cordes, Moya Munoz</i>
19016	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
19024	eLecture: 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: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Baldauf, Brack-Werner, Baiker, Moosmann</i>
19017	Seminar: Microorganisms and Humans: a not entirely harmonious relationship, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19408	Seminar: Advances in Molecular Virology, Seminar, 2-stündig, Di 10-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, Moosmann</i>
19600	Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Brameyer</i>
19419	Practical course and Seminar Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 09.07.2024-12.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Gruppe 02: Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 16.07.2024-19.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
WP 61 Advanced research practical in Evolution, Ecology, and Systematics		
Please select the specific study program for further information.		
WP 35-37 Advanced Human Biology		
Epigenetics and Human Biology Main Topic II		
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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19249	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 01.07.2024	<i>Hann, Meilinger, Parniske</i>
19142	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>

19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	Schneeberger, Tusso Gomez
19163	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 16.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 20.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	Meilinger, Hann, Leonhardt
19232	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, 22.06.2024-23.06.2024 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	Leonhardt, Meilinger
19305	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Enard, Mayer
19376	Seminar : Development of a Research Project in Epigenetics, Seminar, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Sa, 29.06.2024 9-17 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 20.06.2024	Leonhardt, Meilinger
19541	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t., 27.04.2024-28.04.2024 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	Leonhardt, Meilinger
19542	Seminar: Current Topics in Epigenetics, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t.	Leonhardt, Meilinger, Mulholland
19020	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 07.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 07.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	Leonhardt, Harz, Meilinger
19021	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 23.07.2024-09.08.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 23.07.2024-09.08.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	Leonhardt, Meilinger, Stengl
19379	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 21.05.2024-31.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	Hörl, Leonhardt, Meilinger
19380	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-26.07.2024 9-17 Uhr s.t.	Dietzel
Human Genomics and Statistics Main Topic II		
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Schneeberger, Tusso Gomez
19460	Seminar Paleopathology: Detection of pathological changes in ancient human remains, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 16-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, 25.05.2024-26.05.2024 10-17 Uhr c.t., B 03.045	Enard, Harbeck, Zink
19249	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 01.07.2024	Hann, Meilinger, Parniske
19293	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, Do, 25.07.2024 8:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 08.08.2024 8:30-10:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Enard
19435	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	Metzler
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	Schneeberger, Tusso Gomez
19163	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, Do, 16.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do, 20.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	Meilinger, Hann, Leonhardt
19232	Seminar: A Dozen Deadly Diseases (...that we learned to cure), Seminar, 2-stündig, 22.06.2024-23.06.2024 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	Leonhardt, Meilinger
19290	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 2 ECTS; in combination with Exercise register until April 4th at LSF.	Sobolev, Pecka
19305	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Enard, Mayer
19306	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Enard, Hellmann
19376	Seminar : Development of a Research Project in Epigenetics, Seminar, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Sa, 29.06.2024 9-17 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 20.06.2024	Leonhardt, Meilinger
19541	Seminar: 10 Toxins, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t., 27.04.2024-28.04.2024 10:15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	Leonhardt, Meilinger
19542	Seminar: Current Topics in Epigenetics, Seminar, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 18-18:30 Uhr s.t.	Leonhardt, Meilinger, Mulholland
19323	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 16.04.2024-19.04.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 23.04.2024-26.04.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 30.04.2024-03.05.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027	Enard, Hellmann
19379	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 21.05.2024-31.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	Hörl, Leonhardt, Meilinger
19420	Practical and Seminar: Transcriptomics of primate stem cells, Kurs, 5-stündig, 02.07.2024-05.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 09.07.2024-12.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017, 16.07.2024-19.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021	Enard, Geuder, Kliesmete, Richter
19538	Practical Course: Single-cell multiomic analysis of cell fate decision, Kurs, 3-stündig, 04.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., 11.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t.	Enard, Scialdone
Immunology Main Topic II		
19021	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 23.07.2024-09.08.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 23.07.2024-09.08.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	Leonhardt, Meilinger, Stengl
19142	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Di 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Harz, Meilinger, Leonhardt
19323	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 16.04.2024-19.04.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 23.04.2024-26.04.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 30.04.2024-03.05.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027	Enard, Hellmann
7C073 1	Lecture Current Immunology: From Basics to Application, (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 Biozentrum, Small Lecture Hall 1, B01.019, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried on Mondays, 12:30-14:00. To sign up please send a mail to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Please send it from your campus-account and include 'Immunology Lecture' in the header. Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ECTS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr im Biozentrum, Kleiner Hörsaal Biologie 1, B01.019, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried. 28 Einzelstunden. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem	Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters

	campus-Konto und fügen Sie 'Immunology Lecture' in die Betreffzeile ein. s. Homepage: www.immunologie.med.uni-muenchen.de	
19024	eLecture: 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: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Baldauf, Brack-Werner, Baiker, Moosmann</i>
19020	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 07.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 07.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
	Human Genomics and Statistics	
19173	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
19268	Research course Computational Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Enard, Hellmann, Kliesmete, Vieth</i>
19403	Practical course and Seminar: Introduction into molecular oncology, Übung, 5-stündig, 21.05.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 21.05.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
	Epigenetics and Human Biology	
19179	Research course: Human biology, epigenetics, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Leonhardt, Harz, Hörl, Meilinger, Stengl, Ugur</i>
19403	Practical course and Seminar: Introduction into molecular oncology, Übung, 5-stündig, 21.05.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 21.05.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
	Immunology	
7C073 1	Lecture Current Immunology: From Basics to Application, (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 Biozentrum, Small Lecture Hall 1, B01.019, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried on Mondays, 12:30-14:00. To sign up please send a mail to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Please send it from your campus-account and include 'Immunology Lecture' in the header. Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr im Biozentrum, Kleiner Hörsaal Biologie 1, B01.019, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried. 28 Einzelstunden. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de . Bitte senden Sie sie von Ihrem campus-Konto und fügen Sie 'Immunology Lecture' in die Betreffzeile ein. s. Homepage: www.immunologie.med.uni-muenchen.de	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
	Human Genomics and Statistics	
19363	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 02.05.2024 17-18 Uhr s.t., 24.05.2024-26.05.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Bonev, Enard</i>
	Immunology	
	4. Semester	
	B) Master Evolution, Ecology and Systematics	
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	<i>Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe</i>
19437	EES Seminar Series, Seminar, 2-stündig, Mo 15:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024, <p>Speakers are invited from mainly around Europe across all three areas (Evolution, Ecology and Systematics), leading to a wide-range of presented research topics.	<i>EES Masters Instructors</i>
19439	EES Seminar Series meet the speaker, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024, <p>Speakers are invited from mainly around Europe across all three areas (Evolution, Ecology and Systematics), leading to a wide-range of presented research topics.	<i>EES Masters Instructors, Wolf</i>
19651	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>
19672	Neural basis of social behavior, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly seminar, date and time tba; registration until April 6th per email: ines.ribeiro@med.lmu.de	<i>Ribeiro</i>
	P1 Analysis of date and presentation skills	
	WP1 Evolutionary Genetics	
	WP2 Evolutionary Ecology	
	WP4 Zoology	
	2. Semester	
	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
	P 2 Ecosystems and interactions of organisms	
19450	P 2.3 Seminar & Discussion 2: Global Change, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo, 17.06.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Mo, 24.06.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Gruppe 02: Mo, 01.07.2024 9-17 Uhr s.t., D 00.013, Mo, 08.07.2024 9-17 Uhr s.t., D 00.013, keine Gruppe: Mo, 29.04.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2	<i>Merrill</i>
19451	P 2.1 and P 2.2 EES Excursion and Seminar, Exkursion, 3-stündig, 24.05.2024-26.05.2024 9-18 Uhr s.t. (Preliminary meeting), Fr, 07.06.2024 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
	WP 32 Advanced research practical in Evolution, Ecology and Systematics	
19174	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Keller</i>

19186	Research course: Molecular phylogenetics and trait evolution of plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit, Morales Briones, Veranso Epse Libalah, Zerdoner Calasan Kadereit, Messerschmid Gottschling</i>
19187	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum	
19193	Research Course: Biology of eukaryotic algae, Forschungspraktikum, 12 ECTS, by arrangement, per E-mail: gottschling@bio.lmu.de .	
19195	Research course: Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19231	Forschungspraktikum: Public Science Engagement Research course, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Gorman, Gugganig</i>
19239	Research course: Genetic diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Werth</i>
19241	Research course: Bioinformatic analysis of next generation sequencing data, Forschungspraktikum	<i>Werth</i>
19242	Research course: Biology of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: beck@snsb.de	<i>Beck</i>
19421	Forschungspraktikum AG Guse, Forschungspraktikum	<i>Guse</i>
19422	AG Seminar Guse, Seminar, 2-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 03.04.2024, Ende: 04.09.2024	<i>Guse</i>
19444	Seminar: Methods in Computational and Molecular Ecology, Seminar, 2-stündig, Mi 13:30-15 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Keller</i>
19446	Current research in Microbiome and Interaction Ecology, Seminar, 2-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Keller</i>
19452	Advanced Topics in Evolutionary Genetics, seminar accompanying thesis research, Seminar, 2-stündig, Di 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Beginn: 02.04.2024, Ende: 24.09.2024	<i>Wolf</i>
19453	Aktuelle Forschungsergebnisse der Ökologie, Seminar, 2-stündig	<i>Dozenten der Ökologie Haug, Starck</i>
19454	AG Seminar Morphologische Zoologie, Seminar, 1-stündig, Di 13:30-14:30 Uhr s.t., Beginn: 02.04.2024, Ende: 24.09.2024	
19455	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., Di 15-16:30 Uhr s.t., Beginn: 02.04.2024, Ende: 24.09.2024	<i>Parsch</i>
19456	Skills 3: Poster and Discussion, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 10-10:30 Uhr s.t.	<i>Haug</i>
19170	Research course Anthropology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>n.n.</i>
19201	Research course: Functional morphology of animals (vertebrates), Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, full time, date by arrangement, personal registration: starck@lmu.de	<i>Starck</i>
19202	Research course: Functional morphology of arthropods, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bergmeier</i>
19203	Research course: Ecology / zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19204	Research course: Arthropod diversity through time, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Haug</i>
19205	Research course: Special zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Heß</i>
19378	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geuder, Richter, Enard</i>
19440	Research course: Biology of the arthropods and molluscs, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Melzer, Schrödl</i>
19441	Research course Aquatic Ecology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Stibor, Stockenreiter</i>
19443	Research course Osteology and Bioarchaeology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Zink, Harbeck</i>
19457	Individual Research Training (IRT2), Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>EES Masters Instructors</i>
Z Seminars		
19112	Extreme organisms and where to find them: seminar on unicellular eukaryotes that live in extreme environments, Seminar, 2-stündig, Mo, 27.05.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, 03.06.2024-05.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015, 10.06.2024-12.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015	<i>Pozzi</i>
19117	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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	<i>Ferguson, Guse</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19141	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: 02.07.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Haug, Zhang</i>
19146	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robotzek, Rybak</i>
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19306	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Enard, Hellmann</i>
19449	Seminar: Behaviour and Speciation journal club, Seminar, 2-stündig, Di 15-17 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Alcami Ayerbe, Merrill</i>
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19460	Seminar Paleopathology: Detection of pathological changes in ancient human remains, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 16-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, 25.05.2024-26.05.2024 10-17 Uhr c.t., B 03.045	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
WP 57-59 Advanced Plant Sciences		
Please select the specific study program for further information.		
Z Practical courses		
19027	Practical course and Seminar: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung,	<i>Haug, Neusser</i>

	5-stündig, Di, 23.04.2024 11-12 Uhr s.t., 09.06.2024-20.06.2024 9-18 Uhr s.t.	
19149	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-05.07.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 25.06.2024-28.06.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 02.07.2024-05.07.2024 14-17 Uhr s.t., E 02.023	<i>Robatzek, Rybak</i>
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19153	Practical course and seminar: Marine biological field practical in Piran (Slovenia), Übung, 5-stündig, 18.08.2024-01.09.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Melzer</i>
19156	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 14.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., 21.05.2024-24.05.2024 10-17 Uhr s.t., 28.05.2024-30.05.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah Gottschling</i>
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	
19158	Practical course: Topics in evolutionary developmental biology, Übung, 3-stündig, 02.07.2024-19.07.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Haug, Mikeladze-Dvali, Zhang Starck, Bergmeier</i>
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	
19254	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 02.07.2024-05.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	<i>Becker, Knoch</i>
19323	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 16.04.2024-19.04.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 23.04.2024-26.04.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 30.04.2024-03.05.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann</i>
19325	Measuring animal behaviour: from an idea to a publication. Combined seminar and zoo practical, Übung, 3-stündig, 16.09.2024-04.10.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 6 ECTS. Combined seminar and zoo practical; contact: wgoymann@bi.mpg.de	<i>Goymann, Dr. Brumm</i>
19419	Practical course and Seminar Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 09.07.2024-12.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Gruppe 02: Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 16.07.2024-19.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19447	Lecture and practical: Molecular biodiversity research, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 18.06.2024-04.07.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 18.06.2024-04.07.2024 13-18 Uhr s.t., G 00.039	<i>Keller</i>
19462	Hochalpenexkursion/ Excursion to the alpine upland, Exkursion, 3-stündig, 29.07.2024-02.08.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19464	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: 02.07.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Scharf, Dingemans</i>
19466	Practical course and Seminar Entomologie, Übung, 5-stündig, 04.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 11.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., C 00.027	<i>Raupach</i>
19468	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, 15.07.2024-19.07.2024 9-18 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2024, Ende: 22.07.2024	<i>Wolf</i>
19539	Exkursion und Seminar: Anthropological field trip to Ötzi and South Tyrol, Seminar & Übung, 3-stündig, Di, 07.05.2024 10-12 Uhr s.t., 21.06.2024-23.06.2024 9-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
	P 1 Analysis of data and presentation skills	
19435	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Metzler</i>
	WP 33-35 Advanced research practical in Molecular and Cellular Biology, Plant Sciences or Neurobiology Please select the specific study program for further information.	
19240	Research course: Species diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Goss, Werth</i>
	WP 50-52 Advanced Molecular and Cellular Biology Please select the specific study program for further information.	
	WP 36-49 Advanced Evolution, Ecology and Systematics	
17079	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Cortés</i>
19008	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 09.09.2024-06.09.2024 9-17 Uhr s.t., Fr, 13.09.2024 9:30-11 Uhr s.t.	<i>Klöckner</i>
19016	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 15.04.2024 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
19027	Practical course and Seminar: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 5-stündig, Di, 23.04.2024 11-12 Uhr s.t., 09.06.2024-20.06.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Haug, Neusser</i>
19116	Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Seminar, 2-stündig, 18.06.2024-20.06.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah</i>
19118	Seminar: Unlocking biodiversity: unmasking cryptic plant species diversity, Seminar, 2-stündig, 04.06.2024-06.06.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19123	Lecture and practical course Modern optical microscopy, Übung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 26.04.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Do, 09.05.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do, 30.05.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Do, 11.07.2024 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Cordes, Moya Munoz</i>
19124	Vom Gen zur Funktion: Datenbanken und bioinformatische Tools in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 04.03.2024-15.03.2024 9-11:30 Uhr s.t., Mo, 04.03.2024 9-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19128	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Robatzek, Rybak</i>
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn:	<i>Fleischmann</i>

	18.04.2024, Ende: 11.07.2024	
19136	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	Schmidt, Jurek, Wotjak
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Gottschling
19141	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: 02.07.2024, Ende: 19.07.2024	Haug, Zhang
19146	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-14:30 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	Stibor, Nickelsen
19147	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 11.06.2024-13.06.2024 10-15 Uhr s.t.	Schneeberger, Tusso Gomez
19148	Seminar: Mechanisms of immune receptor signalling, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Robatzek, Rybak
19149	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-05.07.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 25.06.2024-28.06.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 02.07.2024-05.07.2024 14-17 Uhr s.t., E 02.023	Robatzek, Rybak
19152	Lecture, Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 7-stündig, 04.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Schneeberger, Tusso Gomez
19153	Practical course and seminar: Marine biological field practical in Piran (Slovenia), Übung, 5-stündig, 18.08.2024-01.09.2024 9-17 Uhr s.t.	Melzer
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	Facher, Fleischmann
19155	Exkursion Naturschutzbiologie / Excursion: Nature protection biology, Exkursion, 1-stündig, Fr, 14.06.2024 12:45-17 Uhr s.t.	Zahn
19156	Practical course: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 3-stündig, 14.05.2024-17.05.2024 10-17 Uhr s.t., 21.05.2024-24.05.2024 10-17 Uhr s.t., 28.05.2024-30.05.2024 10-17 Uhr s.t.	Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19158	Practical course: Topics in evolutionary developmental biology, Übung, 3-stündig, 02.07.2024-19.07.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	Haug, Mikeladze-Dvali, Zhang
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Gottschling
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck, Bergmeier
19254	Practical course and seminar: Regulation of Eukaryotic Gene Expression, Übung, 5-stündig, 25.06.2024-28.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 02.07.2024-05.07.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013	Becker, Knoch
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19293	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, Do, 25.07.2024 8:30-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 08.08.2024 8:30-10:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Enard
19306	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Enard, Hellmann
19323	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 16.04.2024-19.04.2024 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 23.04.2024-26.04.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027, 30.04.2024-03.05.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.027	Enard, Hellmann
19325	Measuring animal behaviour: from an idea to a publication. Combined seminar and zoo practical, Übung, 3-stündig, 16.09.2024-04.10.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 6 ECTS. Combined seminar and zoo practical; contact: wgoymann@bi.mpg.de	Goymann, Dr. Brumm
19364	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Zink, Enard
19419	Practical course and Seminar Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 09.07.2024-12.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Gruppe 02: Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, 16.07.2024-19.07.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Brameyer, K. Jung, Landgraf
19447	Lecture and practical: Molecular biodiversity research, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 18.06.2024-04.07.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 18.06.2024-04.07.2024 13-18 Uhr s.t., G 00.039	Keller
19449	Seminar: Behaviour and Speciation journal club, Seminar, 2-stündig, Di 15-17 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Alcami Ayerbe, Merrill
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	Heß
19459	Seminar zur Hochalpenexkursion, Seminar to the alpine upland excursion, Seminar, 1-stündig, 29.07.2024-02.08.2024 9-18 Uhr s.t.	Heß
19460	Seminar Paleopathology: Detection of pathological changes in ancient human remains, Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 16-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, 25.05.2024-26.05.2024 10-17 Uhr c.t., B 03.045	Enard, Harbeck, Zink
19462	Hochalpenexkursion/ Excursion to the alpine upland, Exkursion, 3-stündig, 29.07.2024-02.08.2024 9-18 Uhr s.t.	Heß
19463	Lecture: Advanced Evolutionary Genomics, Vorlesung, 2-stündig, 02.07.2024-05.07.2024 12-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 09.07.2024-12.07.2024 12-13:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di, 16.07.2024 12-13:45 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, 17.07.2024-19.07.2024 12-13:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1	Parsch
19464	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: 02.07.2024, Ende: 18.07.2024	Scharf, Dingemans
19465	Lecture: Basic Evolutionary Genomics, Vorlesung, 2-stündig, 16.04.2024-19.04.2024 12-13:45 Uhr s.t., Großhad.	Parsch

	Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 23.04.2024-26.04.2024 12-13:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 30.04.2024-03.05.2024 12-13:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 07.05.2024-10.05.2024 12-13:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	
19466	Practical course and Seminar Entomologie, Übung, 5-stündig, 04.06.2024-07.06.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 11.06.2024-14.06.2024 10-17 Uhr s.t., C 00.027	<i>Raupach</i>
19467	Practical course: Wadden sea, Übung, 6-stündig, 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19468	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, 15.07.2024-19.07.2024 9-18 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2024, Ende: 22.07.2024	<i>Wolf</i>
19539	Exkursion und Seminar: Anthropological field trip to Ötzi and South Tyrol, Seminar & Übung, 3-stündig, Di, 07.05.2024 10-12 Uhr s.t., 21.06.2024-23.06.2024 9-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19540	Seminar: "WE'and'THE OTHERS' - Peaceful coexistence or hostile antagonism in human groups and societies", Seminar, 2-stündig, 29.07.2024-30.07.2024 10-16 Uhr s.t.	<i>Cremer, Enard, Grothe, Sellmaier, Vossenkuhl</i>
	Elective Courses (weekly or not assigned to blocks)	
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
	Elective Courses (weekly or not assigned to blocks)	
	4. Semester	
	Modul 11	
	E) Lehramt Start ab WS 20/21	
	Didaktikfach Biologie	
	Lehramt Mittelschule	
	1. Semester	
	P2 Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie	
	P1 Grundlagen der Biologiedidaktik	
	4. Semester	
	P6 Lehren und Lernen im Schuleinsatz	
19005	VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird.	<i>Hartmuth</i>
19469	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: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 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, Wirth</i>
19470	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Wirth</i>
19003	VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, Das Seminar richtet sich explizit an Mittelschulstudierende. NuT wird in der Mittelschule im Fächerverbund unterrichtet. In diesem Seminar lernen Sie integrierten fächerübergreifenden Unterricht zu planen und durchzuführen. Das Seminar wird gemeinsam mit Lehrkräften der Mittelschule gehalten. Verbuchungsmöglichkeiten: Biologie DF MS (neu): P 6.1 oder EWS WP 21 bzw. 31 DF MS (alt): P 4.1 UF MS (neu): WP 19 UF MS (alt): P 10.0.2 bzw. 10.0.3 Physik DF MS (alt): 2. Fachsemester UF MS (alt und neu): 6. Fachsemester	<i>Markic, Ruf, Schwalb</i>
	P5 Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht	
19471	HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 28.06.2024 und Freitag, 12.07.2024 Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, besteht die Möglichkeit, dass Sie nicht Ihrer Wunschparallele zugeordnet werden!!!!!!!	<i>Behling, Schwalb</i>
	5. Semester	
	P6 Lehren und Lernen im Schuleinsatz	
19005	VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird.	<i>Hartmuth</i>
19469	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: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 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, Wirth</i>
19470	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Wirth</i>
19003	VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, Das Seminar richtet sich explizit an Mittelschulstudierende. NuT wird in der Mittelschule im Fächerverbund unterrichtet. In diesem Seminar lernen Sie integrierten fächerübergreifenden Unterricht zu planen und durchzuführen. Das Seminar wird gemeinsam	<i>Markic, Ruf, Schwalb</i>

mit Lehrkräften der Mittelschule gehalten. Verbuchungsmöglichkeiten: Biologie DF MS (neu): P 6.1 oder EWS WP 21 bzw. 31 DF MS (alt): P 4.1 UF MS (neu): WP 19 UF MS (alt): P 10.0.2 bzw. 10.0.3 Physik DF MS (alt): 2. Fachsemester UF MS (alt und neu): 6. Fachsemester

2. Semester

P3 Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie

19472 V: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Irmer*

19473 Ü: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Di 17:30-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, *Irmer*

P4 Biologiedidaktische Methoden

19474 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: Do 10-11:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Hartmuth, Irmer, Schwaiger, Schwalb*

3. Semester

P5 Gestaltung von Biologieunterricht

Für den Profildbereich EWS

19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr *Weidenhiller*

Lehramt Grundschule

19005 VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird. *Hartmuth*

1. Semester

P1 Grundlagen der Biologiedidaktik

2. Semester

P2 Biologiedidaktische Methoden

19474 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: Do 10-11:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Hartmuth, Irmer, Schwaiger, Schwalb*

5. Semester

P3 Biologische Phänomene

6. Semester

P4 Konzeption von Biologieunterricht

19475 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: 15.04.2024, Ende: 19.07.2024, 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. *Wirth*

Für den Profildbereich EWS

19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr *Weidenhiller*

Erweiterungsfach Biologie

Vertieft (Gymnasium)

P5 Molekular- und Zellbiologie

WP4 Schwerpunkt Molekulare und Experimentelle Evolutionsbiologie

19106 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*

19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 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: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*

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

19098 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*

19099 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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*

19100 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik

19095 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit, Zerdoner Calasan*

19096 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, *Facher, Gottschling,*

Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024

19097	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Kadereit, Zerdoner Calasan Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
P7 Methoden der Molekular- und Zellbiologie		
19006	Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 04.03.2024-05.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045 (Kurs 1), 11.03.2024-15.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 04.03.2024-05.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 11.03.2024-15.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 13:30-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 07.03.2024-08.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 8-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 07.03.2024-08.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Brachmann</i>
19007	Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 11.03.2024-15.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 11.03.2024-15.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 03: 18.03.2024-22.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 04: 18.03.2024-22.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman</i>
2. Semester		
P3 Methoden der Organismischen Biologie		
19208	Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 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. 4 (F), F 00.045, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Almer, Beck, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Sanchez Gonzalez, Veranso Epse Libalah, Werth, Zerdoner Calasan</i>
19209	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	<i>Haug, Klingl</i>
P4 Physiologie		
19210	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 28.05.2024	<i>Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister, Nägele</i>
19211	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: 04.06.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinflug, Kunz, Mautner, Pecka</i>
Nicht vertieft (Grundschule, Mittelschule, Realschule)		
Grundschule, Mittelschule		
P1 Allgemeine und Organismische Biologie		
P11 Methoden der Physiologie		
4. Semester		
P9 Physiologie		
19210	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 28.05.2024	<i>Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister, Nägele</i>
19211	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: 04.06.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinflug, Kunz, Mautner, Pecka</i>
2. Semester		
P4 Methoden der Organismischen Biologie		
19208	Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 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. 4 (F), F 00.045, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Almer, Beck, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Sanchez Gonzalez, Veranso Epse Libalah, Werth, Zerdoner Calasan</i>
19209	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	<i>Haug, Klingl</i>
Realschule		
2. Semester		
P4 Physiologie		
19210	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 28.05.2024	<i>Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak,</i>

19211	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: 04.06.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Leister, Nägele Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka</i>
P3 Methoden der Organismischen Biologie		
19208	Übung Organische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 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. 4 (F), F 00.045, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Almer, Beck, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Sanchez Gonzalez, Veranso Epse Libalah, Werth, Zerdoner Calasan</i>
19209	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	<i>Haug, Klingl</i>
P1 Allgemeine und Organismische Biologie		
P5 Methoden der Physiologie		
4. Semester		
Im Laufe des Studiums müssen insgesamt 4 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		
19098	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19099	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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19100	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik		
19095	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19096	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19097	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
Unterrichtsfach Biologie		
Lehramt Grundschule		
1. Semester		
P1 Allgemeine und Organismische Biologie		
P2 Einführung in die Molekularbiologie		
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		
19095	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19096	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19097	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
WP4 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul B		
19098	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19099	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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19100	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
5. Semester		
P11 Methoden der Physiologie (E)		
3. Semester		
Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen. S. 7. Semester		
P8 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie		
P6 Biologiedidaktische Methoden		

P7 Gestaltung von Biologieunterricht

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)

- 19210 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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 28.05.2024
- 19211 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: 04.06.2024, Ende: 16.07.2024

*Geigenberger, H.
Jung, K. Jung,
Landgraf, Lassak,
Leister, Nägele
Alcami Ayerbe,
Enard, Grothe,
Kopp-Scheinpflug,
Kunz, Mautner,
Pecka*

P10 Konzeption von Biologieunterricht

- 19475 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: 15.04.2024, Ende: 19.07.2024, 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.

Wirth

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. Spezialveranstaltungen.

- 19015 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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024
- 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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024
- 19019 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024
- 19120 Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023
- 19125 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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024
- 19126 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024
- 19127 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024
- 19129 Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024
- 19132 Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024
- 19135 Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024
- 19140 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024
- 19144 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024
- 19150 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.
- 19160 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024
- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024
- 19167 Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.
- 19168 Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t.
- 19251 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013
- 19260 Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.
- 19458 Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.

H. Jung, Weiß

Leonhardt, Meilinger

*Breitsameter,
Leonhardt, Meilinger*

*Goss, Russell, Werth
Ostermeier, Frank,
Kunz, Leister,
Nickelsen, Bolle,
Kleine, Lehmann,
Rühle, Schneider
Heß*

Heß

Fleischmann

H. Jung

Leonhardt, Meilinger

Gottschling

Fenzl

Schörnich, Zahn

Gottschling

Starck

Parniske, Brachmann

Leonhardt, Meilinger

Hann, Parniske

Beck, Werth

Heß

2. Semester

P4 Methoden der Organismischen Biologie (E)

- 19208 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 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. 4 (F), F 00.045, Fr 13-16:30 Uhr s.t.,

*Almer, Beck, Grothe,
Haug, Haug, Heß,
Klingl, Landgraf,
Lassak, Sanchez
Gonzalez, Veranso
Epe Libalah, Werth,
Zerdoner Calasan*

	Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024	
19209	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	<i>Haug, Klingl</i>
	P5 Methoden der Molekularbiologie	
19006	Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 04.03.2024-05.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045 (Kurs 1), 11.03.2024-15.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 04.03.2024-05.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 11.03.2024-15.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 13:30-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 07.03.2024-08.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 8-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 07.03.2024-08.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Brachmann</i>
	P3 Grundlagen der Biologiedidaktik	
19476	V: Grundlagen der Biologiedidaktik (GS, MS UF), n/a, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Neuhaus</i>
	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.	
	Wahlpflichtmodule aus der Fachwissenschaft Biologie zur Abdeckung des Freien Bereichs	
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß</i>
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Fleischmann</i>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Parniske, Brachmann</i>
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck</i>
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck, Bergmeier</i>
19167	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19168	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>

19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19477	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor</i>
WP9 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie		
19106	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 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: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19479	Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion	
WP10 Schwerpunkt Humanbiologie		
WP16 Lehren und Lernen im Schuleinsatz		
19469	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: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 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, Wirth</i>
19470	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Wirth</i>
WP17 Aktuelle Themen der Biologiedidaktik		
19005	VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird.	<i>Hartmuth</i>
WP18 Natur und Technik		
WP19 Fächerübergreifende Aspekte im Unterricht		
19004	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006	<i>Hartmuth, Nützel</i>
WP20 Außerschulische Lernorte		
19480	VS: Außerschulische Lernorte - Unterrichtsgang (Grundschule), Seminar, Mi, 24.04.2024 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, erwünschte Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung am 24.04.2024 ist Pflicht Alle weiteren Termine (insgesamt 7 Seminarsitzungen) werden in der Einführungsveranstaltung besprochen und finden an außerschulischen Lernorten in und um München statt.	<i>Wirth</i>
WP21 Biologieunterricht mit digitalen Medien		
WP22 Aktuelle Methoden der Biologiedidaktik		
19005	VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird.	<i>Hartmuth</i>
Für den Profildbereich EWS		
19002	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr	<i>Weidenhiller</i>
Lehramt Mittelschule		
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)		
19210	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 28.05.2024	<i>Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister, Nägele Alcamí Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka</i>
19211	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: 04.06.2024, Ende: 16.07.2024	
P10 Konzeption von Biologieunterricht		
19471	HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00	<i>Behling, Schwalb</i>

Uhr Freitag, 28.06.2024 und Freitag, 12.07.2024 Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, besteht die Möglichkeit, dass Sie nicht Ihrer Wunschparallele zugeordnet werden!!!!!!!

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.

19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß</i>
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Fleischmann</i>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck</i>
19167	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19168	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>

2. Semester

P3 Grundlagen der Biologiedidaktik

19476	V: Grundlagen der Biologiedidaktik (GS, MS UF), n/a, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Neuhaus</i>
-------	--	----------------

P5 Methoden der Molekularbiologie

19006	Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 04.03.2024-05.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045 (Kurs 1), 11.03.2024-15.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 04.03.2024-05.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 11.03.2024-15.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 13:30-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 07.03.2024-08.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 8-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 07.03.2024-08.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Brachmann</i>
-------	---	------------------

P4 Methoden der Organismischen Biologie (E)

19208	Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 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. 4 (F), F 00.045, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Almer, Beck, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Sanchez Gonzalez, Veranso Epse Libalah, Werth, Zerdoner Calasan</i>
19209	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	<i>Haug, Klingl</i>

1. Semester

5. Semester

P11 Methoden der Physiologie (E)

7. Semester

WP5 Schwerpunkt Organismische Biologie

- 19095 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19096 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19097 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19098 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19099 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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19100 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*

WP6 Schwerpunkt Zoologie II

- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck*
- 19162 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck, Bergmeier*
- 19224 Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Haug, Starck*
- 19217 Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Haug, Starck*

Wahlpflichtmodule aus der Fachwissenschaft Biologie zur Abdeckung des Freien Bereichs

- 19015 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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024 *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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Leonhardt, Meilinger*
- 19019 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Breitsameter, Leonhardt, Meilinger*
- 19120 Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023 *Goss, Russell, Werth*
- 19125 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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024 *Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß*
- 19126 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Heß*
- 19127 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Fleischmann*
- 19129 Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024 *H. Jung*
- 19132 Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Leonhardt, Meilinger*
- 19135 Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Gottschling*
- 19140 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Fenzl*
- 19144 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024 *Schörnich, Zahn*
- 19150 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t. *Facher, Fleischmann*
- 19154 Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t. *Gottschling*
- 19157 Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t. *Parniske, Brachmann*
- 19159 Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009 *Gottschling*
- 19160 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Starck*
- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck, Bergmeier*
- 19162 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Parniske, Brachmann*
- 19167 Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung. *Leonhardt, Meilinger*
- 19168 Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t. *Hann, Parniske*
- 19251 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013

- 19260 Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben. *Beck, Werth*
- 19458 Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t. *Heß*
- 19477 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig *Stockenreiter*
- 19478 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor*

WP7 Schwerpunkt Botanik und Mykologie

WP13 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie

- 19227 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., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Fr, 28.06.2024 12-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölder, Kunz, Nägele*
- 19219 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 26.06.2024-28.06.2024 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölder, Kunz, Nägele*

WP9 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie

- 19106 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 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: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19479 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

- 19469 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: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 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, Wirth*
- 19470 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Wirth*

WP17 Aktuelle Themen der Biologiedidaktik

- 19005 VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird. *Hartmuth*

WP18 Natur und Technik

WP19 Fächerübergreifende Aspekte im Unterricht

- 19003 VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, Das Seminar richtet sich explizit an Mittelstudierende. NuT wird in der Mittelschule im Fächerverbund unterrichtet. In diesem Seminar lernen Sie integrierten fächerübergreifenden Unterricht zu planen und durchzuführen. Das Seminar wird gemeinsam mit Lehrkräften der Mittelschule gehalten. Verbuchungsmöglichkeiten: Biologie DF MS (neu): P 6.1 oder EWS WP 21 bzw. 31 DF MS (alt): P 4.1 UF MS (neu): WP 19 UF MS (alt): P 10.0.2 bzw. 10.0.3 Physik DF MS (alt): 2. Fachsemester UF MS (alt und neu): 6. Fachsemester *Markic, Ruf, Schwalb*
- 19004 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006 *Hartmuth, Nützel*

WP20 Außerschulische Lernorte

WP21 Biologieunterricht mit digitalen Medien

WP22 Aktuelle Methoden der Biologiedidaktik

- 19005 VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird. *Hartmuth*

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.

WP4 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul B

- 19098 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*

19099	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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19100	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
WP3 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul B		
19095	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19096	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19097	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
3. Semester		
P7 Gestaltung von Biologieunterricht		
P6 Biologiedidaktische Methoden		
P8 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie		
Für den Profildbereich EWS		
19002	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr	<i>Weidenhiller</i>
Lehramt Realschule		
5. Semester		
P11 Gestaltung von Biologieunterricht		
2. Semester		
Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen. Siehe 7. Semester.		
P3 Methoden der Organismischen Biologie		
19208	Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 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. 4 (F), F 00.045, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Almer, Beck, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Sanchez Gonzalez, Veranso Epse Libalah, Werth, Zerdoner Calasan</i>
19209	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	<i>Haug, Klingl</i>
P4 Physiologie		
19210	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 28.05.2024	<i>Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister, Nägele</i>
19211	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: 04.06.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka</i>
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. Siehe 7. Semester.		
WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul A		
19098	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19099	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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19100	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul A		
19095	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19096	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19097	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
P9 Biologiedidaktische Methoden		
19474	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: Do 10-11:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t.,	<i>Hartmuth, Irmer, Schwaiger, Schwalb</i>

208, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024

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.

- 19006 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 04.03.2024-05.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045 (Kurs 1), 11.03.2024-15.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 04.03.2024-05.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 11.03.2024-15.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 13:30-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 07.03.2024-08.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 8-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 07.03.2024-08.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau

Brachmann

3. Semester

P7 Grundlagen der Biologiedidaktik

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. Siehe 7. Semester.

P12 Konzeption von Biologieunterricht

- 19471 HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 28.06.2024 und Freitag, 12.07.2024 Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, besteht die Möglichkeit, dass Sie nicht Ihrer Wunschparallele zugeordnet werden!!!!!!!

Behling, Schwalb

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie

- 19098 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024
- 19099 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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024
- 19100 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig

*Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn
Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn
Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik

- 19095 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.
- 19096 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024
- 19097 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig

*Kadereit, Zerdoner Calasan
Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan
Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan*

WP4 Schwerpunkt Molekulare und experimentelle Evolutionsbiologie

- 19106 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024
- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 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: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024

*Grath, Nieuwenhuis, Parsch
Grath, Nieuwenhuis, Parsch*

WP3 Schwerpunkt Zoologie I

Sie können einen aus beiden angebotenen Kursen, bestehend aus Vorlesung und Übung im Gesamumfang von 6 ECTS-Punkten auswählen.

- 19217 Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024
- 19224 Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024
- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024
- 19162 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024

*Haug, Starck
Haug, Starck
Starck
Starck, Bergmeier*

WP6 Schwerpunkt Mikrobielle und pflanzliche Physiologie

Sie können einen aus beiden angebotenen Kursen, bestehend aus Vorlesung und Übung im Gesamumfang von 6 ECTS-Punkten auswählen.

- 19227 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., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E),

Bölter, Kunz, Nägele

	E 03.052, Fr, 28.06.2024 12-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024	
19219	Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 26.06.2024-28.06.2024 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
	WP5 Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie	
19104	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 29.05.2024, Ende: 21.06.2024	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19105	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., Gr. Biologie B00.019, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do, 06.06.2024 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 29.05.2024, Ende: 14.06.2024	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
	1. Semester	
	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	
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß</i>
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Fleischmann</i>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Parniske, Brachmann</i>
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck</i>
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck, Bergmeier</i>
19167	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19168	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19477	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter,</i>

WP7 Schwerpunkt Organismische Biologie

- 19095 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19096 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19097 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19098 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19099 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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19100 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*

WP8 Schwerpunkt Zoologie II

- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck*
- 19162 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck, Bergmeier*
- 19224 Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Haug, Starck*
- 19217 Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Haug, Starck*

WP9 Schwerpunkt Botanik und Mykologie**WP11 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie**

- 19106 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 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: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19479 Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion

WP12 Schwerpunkt Humanbiologie**WP13 Schwerpunkt Mikrobiologie****WP14 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften****WP15 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie**

- 19227 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., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Fr, 28.06.2024 12-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölter, Kunz, Nägele*
- 19219 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 26.06.2024-28.06.2024 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölter, Kunz, Nägele*

WP16 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie**WP18 Lehren und Lernen im Schuleinsatz**

- 19469 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: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 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, Wirth*
- 19470 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Wirth*

WP19 Aktuelle Themen der Biologiedidaktik

- 19005 VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird. *Hartmuth*

WP20 Natur und Technik**WP21 Fächerübergreifende Aspekte im Unterricht**

- 19004 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006 *Hartmuth, Nützel*

WP22 Außerschulische Lernorte

WP23 Biologieunterricht mit digitalen Medien

WP24 Aktuelle Methoden der Biologiedidaktik

- 19005 VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird. *Hartmuth*

Für den Profildbereich EWS

- 19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr *Weidenhiller*

Lehramt Gymnasium

2. Semester

P4 Physiologie

- 19210 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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 28.05.2024 *Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister, Nägele*
- 19211 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: 04.06.2024, Ende: 16.07.2024 *Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka*

P3 Methoden der Organismischen Biologie

- 19208 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 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. 4 (F), F 00.045, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Almer, Beck, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Sanchez Gonzalez, Veranso Epse Libalah, Werth, Zerdoner Calasan*
- 19209 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig *Haug, Klingl*

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 vorgezogen werden.

P11 Gestaltung von Biologieunterricht

- 19481 Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (Gym), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Do 8:30-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Do 14-17 Uhr s.t., 204, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, 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 *Aufleger*

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.

- 19005 VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird. *Hartmuth*
- 19112 Extreme organisms and where to find them: seminar on unicellular eukaryotes that live in extreme environments, Seminar, 2-stündig, Mo, 27.05.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, 03.06.2024-05.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015, 10.06.2024-12.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015 *Pozzi*
- 19117 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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024 *Ferguson, Guse*
- 19120 Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023 *Goss, Russell, Werth*
- 19482 VS: Aktuelle Themen der Biologiedidaktik - Biologie macht Schule, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, Innerhalb des Kurses werden praktische Inhalte aus dem LehrplanPlus für die Oberstufe aufgegriffen und in eine Unterrichtseinheit eingebunden. Nach einer Simulation im Kurs führen die Teilnehmenden die geplanten Unterrichtsstunde selbst am Gymnasium Neubeuern durch. Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Verpflichtende Vorbesprechung: Mittwoch, 17.04.2024, 14:15 - 15:45 Uhr Termine für die Schulpraktika: einer von drei Samstagsterminen (08.06.24, 22.06.24 oder 06.07.2024) *Schwaiger*
- 19600 Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Brameyer*

WP9 Experimentelle Techniken der Biologie (Übung)

- 19321 Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de *Sanchez Gonzalez*
- 19328 Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de *Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe*

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.

WP4 Schwerpunkt Molekulare und experimentelle Evolutionsbiologie (E)

- 19106 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 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: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*

WP3 Schwerpunkt Zoologie I (E)

Sie können einen aus beiden angebotenen Kursen, bestehend aus Vorlesung und Übung im Gesamumfang von 6 ECTS-Punkten auswählen.

- 19217 Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Haug, Starck*
- 19224 Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Haug, Starck*
- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck*
- 19162 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck, Bergmeier*

WP6 Schwerpunkt Mikrobielle und pflanzliche Physiologie (E)

Sie können einen aus beiden angebotenen Kursen, bestehend aus Vorlesung und Übung im Gesamumfang von 6 ECTS-Punkten auswählen.

- 19227 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., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Fr, 28.06.2024 12-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölter, Kunz, Nägele*
- 19219 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 26.06.2024-28.06.2024 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölter, Kunz, Nägele*

WP5 Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie (E)

- 19104 Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 29.05.2024, Ende: 21.06.2024 *Dingemans, Stibor, Stockenreiter*
- 19105 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., Gr. Biologie B00.019, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do, 06.06.2024 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 29.05.2024, Ende: 14.06.2024 *Dingemans, Stibor, Stockenreiter*

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".

- 19004 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006 *Hartmuth, Nützel*
- 19015 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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024 *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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Leonhardt, Meilinger*
- 19019 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Breitsameter, Leonhardt, Meilinger*
- 19117 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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024 *Ferguson, Guse*
- 19120 Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023 *Goss, Russell, Werth*
- 19125 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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024 *Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß*
- 19126 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Heß*
- 19127 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Heß*
- 19129 Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024 *Fleischmann*
- 19132 Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *H. Jung*
- 19135 Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Leonhardt, Meilinger*
- 19140 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Gottschling*
- 19144 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024 *Fenzl*
- 19150 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t. *Schörnich, Zahn*

19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Parniske, Brachmann</i>
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck</i>
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck, Bergmeier</i>
19167	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19168	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19321	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	<i>Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe</i>
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19477	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor</i>

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E)

19098	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19099	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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19100	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E)

19095	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.	<i>Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19096	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19097	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>

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 vorgezogen werden.

P12 Konzeption von Biologieunterricht

WP11 Aktuelle Forschungsthemen der Biologie II

19005	VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird.	<i>Hartmuth</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19174	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Keller</i>
19231	Forschungspraktikum: Public Science Engagement Research course, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Gorman, Gugganig</i>
19482	VS: Aktuelle Themen der Biologiedidaktik - Biologie macht Schule, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, Innerhalb des Kurses werden praktische Inhalte aus dem LehrplanPlus für die Oberstufe aufgegriffen und in eine Unterrichtseinheit eingebunden. Nach einer Simulation im Kurs führen die Teilnehmenden die geplanten Unterrichtsstunde selbst am Gymnasium Neubeuern durch. Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Verpflichtende Vorbesprechung: Mittwoch, 17.04.2024, 14:15 - 15:45 Uhr Termine für die Schulpraktika: einer von drei Samstagsterminen (08.06.24, 22.06.24 oder 06.07.2024)	<i>Schwaiger</i>

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.		
19004	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006	<i>Hartmuth, Nützel</i>
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß</i>
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Fleischmann</i>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Parniske, Brachmann</i>
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck</i>
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck, Bergmeier</i>
19167	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19168	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19477	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor</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.

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.

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.

19005	VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzenerstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird.	<i>Hartmuth</i>
19112	Extreme organisms and where to find them: seminar on unicellular eukaryotes that live in extreme environments, Seminar, 2-stündig, Mo, 27.05.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, 03.06.2024-05.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015, 10.06.2024-12.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015	<i>Pozzi</i>
19117	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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	<i>Ferguson, Guse</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19482	VS: Aktuelle Themen der Biologiedidaktik - Biologie macht Schule, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Winzenerstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, Innerhalb des Kurses werden praktische Inhalte aus dem LehrplanPlus für die Oberstufe aufgegriffen und in eine Unterrichtseinheit eingebunden. Nach einer Simulation im Kurs führen die Teilnehmenden die geplanten Unterrichtsstunden selbst am Gymnasium Neubeuern durch. Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Verpflichtende Vorbesprechung: Mittwoch, 17.04.2024, 14:15 - 15:45 Uhr Termine für die Schulpraktika: einer von drei Samstagsterminen (08.06.24, 22.06.24 oder 06.07.2024)	<i>Schwaiger</i>
19600	Seminar: Bakterielle Gemeinschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Brameyer</i>
WP15 Experimentelle Techniken der Biologie III (Übung)		
19321	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	<i>Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe</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".		
19004	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006	<i>Hartmuth, Nützel</i>
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Breitsameter, Leonhardt, Meilinger</i>
19117	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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	<i>Ferguson, Guse</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß</i>
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Fleischmann</i>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörmich, Zahn</i>
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Parniske, Brachmann</i>
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck</i>
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t.,	<i>Starck, Bergmeier</i>

Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024

- 19167 Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung. *Parniske, Brachmann*
- 19168 Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t. *Leonhardt, Meilinger*
- 19251 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013 *Hann, Parniske*
- 19260 Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben. *Beck, Werth*
- 19321 Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de *Sanchez Gonzalez*
- 19328 Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de *Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe*
- 19458 Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t. *Heß*
- 19477 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig *Stockenreiter*
- 19478 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor*

3. Semester

P6 Molekular- und Zellbiologie

P5 Methoden der Physiologie

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

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, wird angeboten nur wenn Sie Ihre Zulassungsarbeit in einem der zwei Bereiche der Biologie absolvieren.

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.

WP27 - WP28 Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 3 ECTS-Punkten

- 19015 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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024 *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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Leonhardt, Meilinger*
- 19019 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Breitsameter, Leonhardt, Meilinger*
- 19125 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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024 *Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß*
- 19126 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Heß*
- 19127 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Heß*
- 19129 Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024 *Fleischmann*
- 19132 Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *H. Jung*
- 19135 Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Leonhardt, Meilinger*
- 19140 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Gottschling*
- 19144 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024 *Fenzl*
- 19150 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t. *Schörnich, Zahn*
- 19154 Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t. *Facher, Fleischmann*
- 19157 Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t. *Gottschling*

- 19159 Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009 *Parniske, Brachmann*
- 19160 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Gottschling*
- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck*
- 19162 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck, Bergmeier*
- 19167 Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung. *Parniske, Brachmann*
- 19168 Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t. *Leonhardt, Meilinger*
- 19251 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013 *Hann, Parniske*
- 19260 Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben. *Beck, Werth*
- 19458 Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t. *Heß*
- 19477 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig *Stockenreiter*
- 19478 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor*

WP20 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie

- 19106 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19107 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 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: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19479 Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion

WP22 Schwerpunkt Mikrobiologie

WP21 Schwerpunkt Humanbiologie

WP23 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften

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.

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul A

- 19095 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg. *Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19096 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19097 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan*

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul A

- 19098 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19099 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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn*
- 19100 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn*

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.

- 19006 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, 04.03.2024-05.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045 (Kurs 1), 11.03.2024-15.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 04.03.2024-05.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 11.03.2024-15.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 13:30-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 07.03.2024-08.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 8-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 07.03.2024-08.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Brachmann*
- 19007 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 11.03.2024-15.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C *Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele,*

00.015, Gruppe 02: 11.03.2024-15.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 03: 18.03.2024-22.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 04: 18.03.2024-22.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015

Osman

1. Semester

P1 Allgemeine und Organismische Biologie

P2 Grundlagen der Mathematik

Für den Profilibereich EWS

19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr

Weidenhiller

Allgemeine Veranstaltungen

Veranstaltung für Studierende mit Biologiedidaktik im Nebenfach/ Promotionsstudium

19485 Doktorandenseminar, Seminar, 2-stündig, Di 9:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024

Neuhaus

19486 Learning in Biology, Seminar, 2-stündig, Do, 25.04.2024 8:15-9:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, further dates Friday, 2024/06/14, 9 am - 5 pm Friday, 2024/06/28, 9 am - 5 pm

Neuhaus

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

Postersession - Zulassungsarbeiten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Do 16-18 Uhr s.t., Beginn: 11.07.2024, Ende: 11.07.2024, Ziel der Postersession ist es, die aktuellen Zulassungsarbeiten der Didaktik der Biologie vorzustellen und in den Austausch mit Dozierenden und Studierenden zu kommen. Außerdem soll sie Interessent:innen die Möglichkeit geben sich über mögliche Zulassungsarbeiten zu informieren. Anmeldung nicht erforderlich

Weidenhiller

19487 Zulassungsarbeiten und Promotionen, nach Vereinbarung, n/a

Neuhaus

19488 CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik, Workshop, Do, 27.06.2024 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 schulterverbindende 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

Staatsexamen

19489 HS: Staatsexamensvorbereitung zur schriftlichen Prüfung in der Fachdidaktik Biologie für das Lehramt (alle Schularten), Hauptseminar, 14-tägl. Do 14:30-17:30 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 04.07.2024

Behling

19490 Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Mi, 15.05.2024 9-12 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung <https://lmu-munich.zoom-x.de/j/64252121528?pwd=UIZ5Z1FCZGJxUjJwNk5ya1BDVk1xZz09> Meeting-ID: 642 5212 1528 Kenncode: 328750

Aufleger

19491 Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Mi, 08.05.2024 9-12 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung <https://lmu-munich.zoom-x.de/j/64252121528?pwd=UIZ5Z1FCZGJxUjJwNk5ya1BDVk1xZz09> Meeting-ID: 642 5212 1528 Kenncode: 328750

Aufleger

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

19095 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.

Kadereit, Zerdoner Calasan

19096 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024

Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan

19097 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig

Facher, Gottschling, Kadereit, Zerdoner Calasan

19098 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024

Glaw, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn

19099 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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024

Haug, Haug, Heß, Glaw, Prinzessin von Bayern, Schrödl, van Heteren, Zahn

19100 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig

Haug, Heß, Schrödl, van Heteren, Zahn

P 4 Humanbiologie 1

P 5 Humanbiologie 1

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

Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten

P 4 Mikrobiologie

4. Semester Gymnasium

P 6 Ökologie / Evolution

- 19492 Vorlesung: Ökologie und Evolutionsbiologie für Lehramt, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 15.05.2024, Ende: 26.06.2024 *Stockenreiter, Zhang, Stibor, Dingemansse, Bräcker*
- 19494 Vorlesung: Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12:30 Uhr s.t., Mi 9-12 Uhr s.t., Beginn: 01.07.2024, Ende: 17.07.2024 *Nieuwenhuis, Wolf, Grath*
- 19493 Übung Ökologie, Verhalten und Evolution für das Lehramt, Übung, 3-stündig, Fr 14-17:45 Uhr s.t., Beginn: 31.05.2024, Ende: 14.06.2024 *Dingemansse, Grath, Nieuwenhuis, Stibor, Stockenreiter, Warmuth, Zhang*

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“.

- 19015 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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024 *H. Jung, Weiß*
- 19102 Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig *n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka*
- 19103 Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig *n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka*

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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Leonhardt, Meilinger*
- 19019 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Breitsameter, Leonhardt, Meilinger*
- 19027 Practical course and Seminar: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 5-stündig, Di, 23.04.2024 11-12 Uhr s.t., 09.06.2024-20.06.2024 9-18 Uhr s.t. *Haug, Neusser*
- 19125 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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024 *Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß*
- 19126 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Heß*
- 19127 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024 *Heß*
- 19129 Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024 *Fleischmann*
- 19132 Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *H. Jung*
- 19135 Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Leonhardt, Meilinger*
- 19140 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Gottschling*
- 19144 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024 *Fenzl*
- 19150 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t. *Schörnich, Zahn*
- 19154 Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t. *Facher, Fleischmann*
- 19157 Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t. *Gottschling*
- 19159 Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009 *Parniske, Brachmann*
- 19160 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Gottschling*
- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck*
- 19162 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck, Bergmeier*
- 19167 Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung. *Parniske, Brachmann*
- 19168 Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t. *Leonhardt, Meilinger*
- 19251 Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013 *Hann, Parniske*

19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	Heß
19477	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	Stockenreiter
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	H. Jung, Weiß
4. Semester Grund-, Mittel-, Realschule		
Tierphysiologie		
19102	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig	n.n., Behrend, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka
19103	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig	n.n., Behrend, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka
Ökologie		
19492	Vorlesung: Ökologie und Evolutionsbiologie für Lehramt, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 15.05.2024, Ende: 26.06.2024	Stockenreiter, Zhang, Stibor, Dingemane, Bräcker
19493	Übung Ökologie, Verhalten und Evolution für das Lehramt, Übung, 3-stündig, Fr 14-17:45 Uhr s.t., Beginn: 31.05.2024, Ende: 14.06.2024	Dingemane, Grath, Nieuwenhuis, Stibor, Stockenreiter, Warmuth, Zhang
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).		
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Breitsameter, Leonhardt, Meilinger
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Leonhardt, Meilinger
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	Fenzl
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	Hann, Parniske
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	Heß
19477	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	Stockenreiter
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Leonhardt, Meilinger
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Heß
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Heß
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Fleischmann
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Gottschling
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	H. Jung
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Gottschling
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	Schörnich, Zahn
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	Facher, Fleischmann
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck, Bergmeier

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)	
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023 WP 1 Mikrobiologie oder WP 2 Genetik (empfohlen es vorzuziehen, vorgesehen im 7. FS) Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten	Goss, Russell, Werth
	P 8/I Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Sekundarstufe I 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)	
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	Goss, Russell, Werth
	P 9/I Humanbiologie 2 P 7/II Grundlagen der Biologiedidaktik P 8/II Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Sekundarstufe I Wahlpflichtmodul Genetik oder Mikrobiologie (empfohlen im 3. FS) Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten	
	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)	
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	Goss, Russell, Werth
	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 10.1 Humanbiologie 2 (vorgezogen aus dem 7. FS) 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.	
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Leonhardt, Meilinger
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Breitsameter, Leonhardt, Meilinger
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	Goss, Russell, Werth
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Heß
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Heß
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Fleischmann
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	H. Jung
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Leonhardt, Meilinger
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Gottschling
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	Fenzl
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	Schörnich, Zahn
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	Facher, Fleischmann
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Gottschling

19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck, Bergmeier
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	Hann, Parniske
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	Heß
19477	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	Stockenreiter
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor
Seminar Unterrichtsmodelle		
19471	HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 28.06.2024 und Freitag, 12.07.2024 Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, besteht die Möglichkeit, dass Sie nicht Ihrer Wunschparallele zugeordnet werden!!!!!!!	Behling, Schwalb
Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)		
19004	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006	Hartmuth, Nützel
19005	VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird.	Hartmuth
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor
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)		
19004	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006	Hartmuth, Nützel
19005	VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird.	Hartmuth
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor
19480	VS: Außerschulische Lernorte - Unterrichtsgang (Grundschule), Seminar, Mi, 24.04.2024 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, erwünschte Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung am 24.04.2024 ist Pflicht Alle weiteren Termine (insgesamt 7 Seminarsitzungen) werden in der Einführungsveranstaltung besprochen und finden an außerschulischen Lernorten in und um München statt.	Wirth
Seminar Unterrichtsmodelle		
19471	HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 28.06.2024 und Freitag, 12.07.2024 Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, besteht die Möglichkeit, dass Sie nicht Ihrer Wunschparallele zugeordnet werden!!!!!!!	Behling, Schwalb
19475	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: 15.04.2024, Ende: 19.07.2024, 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.	Wirth
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.		
19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	H. Jung, Weiß
19018	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells,	Leonhardt, Meilinger

	Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Breitsameter, Leonhardt, Meilinger
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	Goss, Russell, Werth
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Heß
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Fleischmann
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	H. Jung
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Leonhardt, Meilinger
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Gottschling
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	Fenzl
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	Schörnich, Zahn
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	Facher, Fleischmann
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Gottschling
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	Starck, Bergmeier
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	Hann, Pamiske
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	Heß
19477	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	Stockenreiter
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor

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“.

19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	H. Jung, Weiß
19102	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig	n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka
19103	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig	n.n., Behrend, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka

Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen

19481	Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (Gym), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Do 8:30-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Do 14-17 Uhr s.t., 204, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, 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	Aufleger
-------	---	----------

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.

19015	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	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: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Leonhardt, Meilinger
19019	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Breitsameter, Leonhardt, Meilinger
19027	Practical course and Seminar: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 5-stündig, Di, 23.04.2024 11-12 Uhr s.t., 09.06.2024-20.06.2024 9-18 Uhr s.t.	Haug, Neusser
19112	Extreme organisms and where to find them: seminar on unicellular eukaryotes that live in extreme environments, Seminar, 2-stündig, Mo, 27.05.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, 03.06.2024-05.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015, 10.06.2024-12.06.2024 13-16 Uhr c.t., B 02.015	Pozzi

19117	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: 30.04.2024, Ende: 23.05.2024	<i>Ferguson, Guse</i>
19120	Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023	<i>Goss, Russell, Werth</i>
19125	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: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024	<i>Ostermeier, Frank, Kunz, Leister, Nickelsen, Bolle, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Heß</i>
19126	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	
19127	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heß</i>
19129	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Fleischmann</i>
19132	Seminar: Medizinische Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>H. Jung</i>
19135	Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t. (Online), Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19140	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 2-stündig, Mo 12-12:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19144	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 30.04.2024, Ende: 23.07.2024	<i>Fenzl</i>
19150	Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 17.09.2024-20.09.2024 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19154	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 22.07.2024-27.07.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19157	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 09.09.2024-20.09.2024 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Parniske, Brachmann</i>
19160	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Gottschling</i>
19161	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck</i>
19162	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Starck, Bergmeier</i>
19167	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2024, Ende: 16.07.2024, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	<i>Parniske, Brachmann</i>
19168	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di, 30.04.2024 8:30-9 Uhr c.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19251	Seminar: Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Di, 07.05.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di, 04.06.2024 8:30-16:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19260	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 30.04.2024 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19321	Regeneration of the Central Nervous system in vertebrates, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week bloc course; date and time tba; registration per email at rosario.sanchez@biologie.uni-muenchen.de	<i>Sanchez Gonzalez</i>
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	<i>Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe</i>
19458	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 24.04.2024 11:30-13 Uhr s.t., 29.04.2024-09.05.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19477	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	<i>Stockenreiter</i>
19478	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 16.09.2024-13.09.2024 9-17 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor</i>

Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2 (vorgezogen für P 12)

19004	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006	<i>Hartmuth, Nützel</i>
19005	VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzenerstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird.	<i>Hartmuth</i>
19159	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Parniske, Brachmann</i>

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)

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><p>

Wahlpflichtmodul P 11.0.29 Seminar Naturwissenschaften

- 19116 Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Seminar, 2-stündig, 18.06.2024-20.06.2024 9-17 Uhr s.t. *Joyce, Rodewald, Veranso Epse Libalah*
- 19118 Seminar: Unlocking biodiversity: unmasking cryptic plant species diversity, Seminar, 2-stündig, 04.06.2024-06.06.2024 9-16 Uhr s.t. *Veranso Epse Libalah*
- 19120 Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023 *Goss, Russell, Werth*

Wahlpflichtmodule Blockmodule P 11.0.1 - P 11.0.26

- 19225 Vorlesung Neurobiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do, 11.04.2024 10-12:30 Uhr s.t., Fr, 12.04.2024 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi 9-12:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do 10-12:30 Uhr s.t., Do 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 17.04.2024, Ende: 03.05.2024 *Busse, Grothe, Herz, Kaiser, Katzner, Keays, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka, Sirota*
- 19218 Übung Neurobiologie, Übung, 3-stündig, Fr 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Mi 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Mi 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, 18.04.2024-03.05.2024 13:30-18 Uhr s.t., C 00.027, 18.04.2024-03.05.2024 13:30-18 Uhr s.t., C 00.031, Do 13:30-18 Uhr s.t., C 00.021, Do 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Do, 02.05.2024 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr, 03.05.2024 13:30-18 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 12.04.2024, Ende: 03.05.2024 *Graboski, Kaiser, Katzner, Keays, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Nimpf, Pecka, Resnik, Sirota, Sumser, Thurley*
- 19120 Scientific writing in English, Seminar, 2-stündig, Fr, 26.04.2024 14-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023 *Goss, Russell, Werth*

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

- 19174 Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig *Keller*
- 19231 Forschungspraktikum: Public Science Engagement Research course, Forschungspraktikum, 12-stündig *Gorman, Gugganig*
- 19483 Forschungspraktikum: Forschungsorientiertes Praktikum in den Pflanzenwissenschaften, Forschungspraktikum, 6-stündig, 12.08.2024-23.08.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037 *Bölter, Kunz*
- 19484 Seminar zum Forschungsorientierten Praktikum in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 12.08.2024-16.08.2024 9-17 Uhr s.t. *Bölter, Kunz*

Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2 - Forschungsorientierte Praktikum 2

Weitere vertiefende Kurse der Biologiedidaktik finden Sie hier: Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2

- 19004 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006 *Hartmuth, Nützel*
- 19005 VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird. *Hartmuth*
- 19159 Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 19.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 26.04.2024 13-14:30 Uhr s.t., Fr, 03.05.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 13-16 Uhr s.t., 10.06.2024-05.07.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 10.06.2024-27.06.2024 8-18 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 28.06.2024 13-14:30 Uhr s.t. (Praktikum), Fr, 05.07.2024 13-14:30 Uhr s.t., 08.07.2024-04.07.2024 8-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009 *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.

- 19219 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, 26.06.2024-28.06.2024 12:15-17 Uhr s.t., Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölter, Kunz, Nägele*
- 19227 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., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Fr, 28.06.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Fr, 28.06.2024 12-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 05.06.2024, Ende: 21.06.2024 *Bölter, Kunz, Nägele*
- 19495 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr *Frank, Geigenberger,*

s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 19.04.2024, Ende: 05.07.2024, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmen können Studierende aller Schularten.

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.

- 19161 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck*
- 19162 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Do 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Fr 12:30-16 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024 *Starck, Bergmeier*
- 19224 Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Haug, Starck*
- 19217 Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Haug, Starck*

Staatsexamensvorbereitung

Der Staatsexamenskurs in Botanik (Sommersemester) und Zoologie (Wintersemester) kann nur für das Lehramt Gymnasium verbucht werden, alle anderen Studierenden können aber gerne teilnehmen.

- 19490 Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Mi, 15.05.2024 9-12 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung <https://lmu-munich.zoom-x.de/j/64252121528?pwd=UIZ5Z1FCZGJxUjJwNk5ya1BDVk1xZz09> Meeting-ID: 642 5212 1528 Kenncode: 328750 *Aufleger*
- 19491 Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Mi, 08.05.2024 9-12 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung <https://lmu-munich.zoom-x.de/j/64252121528?pwd=UIZ5Z1FCZGJxUjJwNk5ya1BDVk1xZz09> Meeting-ID: 642 5212 1528 Kenncode: 328750 *Aufleger*
- 19495 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 19.04.2024, Ende: 05.07.2024, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmen können Studierende aller Schularten. *Frank, Geigenberger, Klingl, Kunz, Meurer, Werth*

Didaktikfach – LA Grundschule, LA Grundschule/Sonderpädagogik

- 19474 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: Do 10-11:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Hartmuth, Irmer, Schwaiger, Schwalb*
- 19475 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: 15.04.2024, Ende: 19.07.2024, 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. *Wirth*

Für den Profibereich EWS

- 19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr *Weidenhiller*

Didaktikfach – LA Mittelschule, LA Mittelschule/Sonderpädagogik

- 19469 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: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 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, Wirth*
- 19474 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: Do 10-11:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Hartmuth, Irmer, Schwaiger, Schwalb*
- 19472 V: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024 *Irmer*
- 19473 Ü: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Di 17:30-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, *Irmer*
- 19471 HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 28.06.2024 und Freitag, 12.07.2024 Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, besteht die Möglichkeit, dass Sie nicht Ihrer Wunschparallele zugeordnet werden!!!!!!! *Behling, Schwalb*
- 19470 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Wirth*
- 19003 VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, Das Seminar richtet sich explizit an Mittelschulstudierende. NuT wird in der Mittelschule im Fächerverbund unterrichtet. In diesem Seminar lernen Sie integrierten fächerübergreifenden Unterricht zu planen und durchzuführen. Das Seminar wird gemeinsam mit Lehrkräften der Mittelschule gehalten. Verbuchungsmöglichkeiten: Biologie DF MS (neu): P 6.1 oder EWS WP 21 bzw. 31 DF MS (alt): P 4.1 UF MS (neu): WP 19 UF MS (alt): P 10.0.2 bzw. 10.0.3 Physik DF MS (alt): 2. Fachsemester UF MS (alt und neu): 6. Fachsemester *Markic, Ruf, Schwalb*

Für den Profibereich EWS

- 19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr *Weidenhiller*

Fachdidaktik – LA Grund-, Mittel- und Realschule mit Unterrichtsfach Biologie

- 19471 HS: Unterrichtsmodelle (MS DF, MS UF, RS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, *Behling, Schwalb*

abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Präsenzvormittag an der Schule ca 07:30 - 13:00 Uhr Freitag, 28.06.2024 und Freitag, 12.07.2024 Hinweis: Falls aufgrund geringer Anmeldezahlen nur 1 Parallele angeboten werden kann, besteht die Möglichkeit, dass Sie nicht Ihrer Wunschparallele zugeordnet werden!!!!!!!

- 19474 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: Do 10-11:30 Uhr s.t., 208, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024 *Hartmuth, Irmer, Schwaiger, Schwalb*
- 19475 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: 15.04.2024, Ende: 19.07.2024, 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. *Wirth*
- 19476 V: Grundlagen der Biologiedidaktik (GS, MS UF), n/a, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024 *Neuhaus*

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs

- 19004 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006 *Hartmuth, Nützel*
- 19005 VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird. *Hartmuth*
- 19469 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: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 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, Wirth*
- 19470 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Wirth*
- 19003 VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, Das Seminar richtet sich explizit an Mittelschulstudierende. NuT wird in der Mittelschule im Fächerverbund unterrichtet. In diesem Seminar lernen Sie integrierten fächerübergreifenden Unterricht zu planen und durchzuführen. Das Seminar wird gemeinsam mit Lehrkräften der Mittelschule gehalten. Verbuchungsmöglichkeiten: Biologie DF MS (neu): P 6.1 oder EWS WP 21 bzw. 31 DF MS (alt): P 4.1 UF MS (neu): WP 19 UF MS (alt): P 10.0.2 bzw. 10.0.3 Physik DF MS (alt): 2. Fachsemester UF MS (alt und neu): 6. Fachsemester *Markic, Ruf, Schwalb*
- 19480 VS: Außerschulische Lernorte - Unterrichtsgang (Grundschule), Seminar, Mi, 24.04.2024 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, erwünschte Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung am 24.04.2024 ist Pflicht Alle weiteren Termine (insgesamt 7 Seminar Sitzungen) werden in der Einführungsveranstaltung besprochen und finden an außerschulischen Lernorten in und um München statt. *Wirth*

Für den Profibereich EWS

- 19002 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr *Weidenhiller*

Fachdidaktik – LA Gymnasium mit Unterrichtsfach Biologie

- 19481 Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (Gym), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Do 8:30-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Do 14-17 Uhr s.t., 204, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, 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 *Aufleger*

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs

- 19469 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: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 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, Wirth*
- 19470 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Wirth*

Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2

- 19004 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Ort: Luisenstraße 37, Raum C006 *Hartmuth, Nützel*
- 19005 VS: Erprobung von verschiedenen Feedbackmethoden für den Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, Voraussetzung: erfolgreicher Besuch der Vorlesung "Grundlagen der Biologiedidaktik" und des Seminars "Biologiedidaktische Methoden" Für GS DF gilt: freiwillige Veranstaltung - Veranstaltung kann im Pflichtprogramm nicht verbucht werden. Für MS DF gilt: kann als P6 verbucht werden, wenn das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum nicht in Biologie abgeleistet wird. *Hartmuth*
- 19482 VS: Aktuelle Themen der Biologiedidaktik - Biologie macht Schule, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, Innerhalb des Kurses werden praktische Inhalte aus dem LehrplanPlus für die Oberstufe aufgegriffen und in eine Unterrichtseinheit eingebunden. Nach einer Simulation im Kurs führen die Teilnehmenden die geplanten Unterrichtsstunde selbst am Gymnasium Neubeuern durch. Voraussetzung: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Verpflichtende Vorbesprechung: Mittwoch, 17.04.2024, 14:15 - 15:45 Uhr Termine für die Schulpraktika: einer von drei Samstagsterminen (08.06.24, 22.06.24 oder 06.07.2024) *Schwaiger*

Für den Profibereich EWS

19002	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024-17.07.2024 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Postersession: Donnerstag, 11.07.2024, 16:00 - 18:00 Uhr	<i>Weidenhiller</i>
	Staatsexamen	
19489	HS: Staatsexamensvorbereitung zur schriftlichen Prüfung in der Fachdidaktik Biologie für das Lehramt (alle Schularten), Hauptseminar, 14-tägl. Do 14:30-17:30 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 18.04.2024, Ende: 04.07.2024	<i>Behling</i>
19495	Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 19.04.2024, Ende: 05.07.2024, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmen können Studierende aller Schularten.	<i>Frank, Geigenberger, Klingl, Kunz, Meurer, Werth</i>
19496	Tutorium zur Prüfungsvorbereitung im Bereich Genetik/Molekularbiologie, Seminar, 1-stündig, Termine siehe: www.gi.bio.lmu.de/teaching/lehramt/tutorium-zur-pruefungsvorbereitung	<i>Brachmann, Parniske</i>
19490	Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Mi, 15.05.2024 9-12 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung https://lmu-munich.zoom-x.de/j/64252121528?pwd=UIZ5Z1FCZGJxUjJwNk5ya1BDVk1xZz09 Meeting-ID: 642 5212 1528Kenncode: 328750	<i>Aufleger</i>
19491	Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Mi, 08.05.2024 9-12 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung https://lmu-munich.zoom-x.de/j/64252121528?pwd=UIZ5Z1FCZGJxUjJwNk5ya1BDVk1xZz09 Meeting-ID: 642 5212 1528Kenncode: 328750	<i>Aufleger</i>
	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	
	Postersession - Zulassungsarbeiten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Do 16-18 Uhr s.t., Beginn: 11.07.2024, Ende: 11.07.2024, Ziel der Postersession ist es, die aktuellen Zulassungsarbeiten der Didaktik der Biologie vorzustellen und in den Austausch mit Dozierenden und Studierenden zu kommen. Außerdem soll sie Interessent:innen die Möglichkeit geben sich über mögliche Zulassungsarbeiten zu informieren. Anmeldung nicht erforderlich	<i>Weidenhiller</i>
19487	Zulassungsarbeiten und Promotionen, nach Vereinbarung, n/a	<i>Neuhaus</i>
19488	CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik, Workshop, Do, 27.06.2024 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 bioidkatischen Kontext gewinnbringender bearbeitet werden. Außerdem soll ein Raum für das Finden von neuen Lernpeergroups für Studierende geschaffen werden. Anmeldung über LSF nicht erforderlich	<i>Behling, Weidenhiller</i>
19497	Zulassungsarbeiten, nach Vereinbarung, n/a	<i>Aufleger</i>
	Veranstaltungen für Studierende mit Biologiedidaktik im Nebenfach/Promotionsstudium	
19485	Doktorandenseminar, Seminar, 2-stündig, Di 9:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Neuhaus</i>
	F) Studiengang Bioinformatik	
	G) Allgemeine Veranstaltungen	
	Projekt-Meeting, Seminar, Mo, 25.03.2024 12-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di, 26.03.2024 8-12 Uhr s.t., C 00.013	<i>Nägele</i>
19454	AG Seminar Morphologische Zoologie, Seminar, 1-stündig, Di 13:30-14:30 Uhr s.t., Beginn: 02.04.2024, Ende: 24.09.2024	<i>Haug, Starck</i>
19499	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	<i>Schaeffer</i>
19500	Keynote Seminar Series, Vorlesung, Fr, 29.03.2024 11:30-13:15 Uhr s.t., Fr, 19.04.2024 11:30-13:15 Uhr s.t., Fr, 24.05.2024 11:30-13:15 Uhr s.t., Fr, 31.05.2024 11:30-13:15 Uhr s.t., Fr, 21.06.2024 11:30-13:15 Uhr s.t., 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	
19501	Strukturierte Ausbildung für Tutoren und Kursbetreuer in der Biologie, Seminar, 2-stündig, Vorbereitung von Tutoren und Kursbetreuer auf ihre Arbeit, 3 ECTS Punkte	<i>Dozenten</i>
19502	Praktikum der Biologie für Mediziner (Veranstaltung 7M0003 der Medizinischen Fakultät), Übung, 09.09.2024-11.09.2024 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 12.09.2024-07.10.2024 8-18 Uhr s.t., F 00.045, 12.09.2024-08.10.2024 9-18 Uhr c.t., F 00.037	<i>Hann, K. Jung, Parniske, Schubert</i>
19503	Ferienseminar für interessierte Schülerinnen und Schüler, n/a, 23.07.2024-24.07.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, Mi, 24.07.2024 9-12 Uhr s.t.	<i>Meilinger</i>
19505	Biomechanik des Menschen und ihre Anwendung in der Selbstverteidigung, Übung, 2-stündig, Mi 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi 17:30-19 Uhr s.t., D 00.013, Mi 17:30-19 Uhr s.t., D 00.013, Beginn: 17.04.2024, Ende: 25.09.2024	<i>Haug</i>
19506	MINT-Jugendakademie "Youth Science Club", Seminar, 1-stündig, Fr, 12.04.2024 15:30-18 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 016, Fr, 26.04.2024 15:30-18 Uhr s.t., C 016, Fr, 10.05.2024 15:30-18 Uhr s.t., C 016, Fr, 07.06.2024 15:30-18 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Fr, 05.07.2024 15:30-18 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 016, Fr, 12.07.2024 15:30-18 Uhr s.t., C 016, Ort: Raum R210 in Schellingstraße 3	<i>Brachmann</i>
19507	Mokranjac Lab presentation skills seminar, Seminar, Do 17-19 Uhr s.t., Beginn: 04.04.2024, Ende: 01.08.2024	<i>Mokranjac</i>
	H) Nebenfach Start ab WS 20/21	
	(2. Sem) P 2 Physiologie	
19210	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, Beginn: 16.04.2024, Ende: 28.05.2024	<i>Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister, Nägele</i>
19211	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: 04.06.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Alcami Ayerbe, Enard, Grothe,</i>

Kopp-Scheinpflug,
Kunz, Mautner,
Pecka

(4. Sem) WP 1 Methoden der Organismischen Biologie

- 19208 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Mo, 06.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mi 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Do 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 13.05.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 115, Mo, 03.06.2024 13-16:30 Uhr s.t., 215, Gruppe 03: Fr 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 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. 4 (F), F 00.045, Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, Fr 13-16:30 Uhr s.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024
- Almer, Beck, Grothe,
Haug, Haug, Heß,
Klingl, Landgraf,
Lassak, Sanchez
Gonzalez, Veranso
Epse Libalah, Werth,
Zerdoner Calasan

- 19209 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig

Haug, Klingl

(4. Sem) WP 2 Methoden der Molekular- und Zellbiologie

- 19006 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 04.03.2024-05.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045 (Kurs 1), 11.03.2024-15.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 04.03.2024-05.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 11.03.2024-15.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 13:30-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 07.03.2024-08.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 8-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 07.03.2024-08.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau
- Brachmann

- 19007 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 11.03.2024-15.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 11.03.2024-15.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 03: 18.03.2024-22.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 04: 18.03.2024-22.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015
- Leonhardt, Meilinger,
Mokranjac, Nägele,
Osman

- 19083 Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Mi, 17.04.2024 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Mi, 17.04.2024 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019
- Brachmann, Nägele,
Osman

H) Nebenfach Start vor WS 19/20

Allgemeine Biologie für Nebenfächler 2

- 19095 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.
- Kadereit, Zerdoner
Calasan
- 19098 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024
- Glaw, Heß, Schrödl,
van Heteren, Zahn
- 19508 Vorlesung: Grundlagen der Biologie für Nebenfächer, Teil 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024
- Enard

Biologie Systematik Artenvielfalt

- 19095 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, Veranstaltungsort: Großer Hörsaal im Institut für Systematische Botanik, Menzinger Str. 67, 80638 München-Nymphenburg.
- Kadereit, Zerdoner
Calasan
- 19096 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024
- Facher, Gottschling,
Kadereit, Zerdoner
Calasan
- 19098 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024
- Glaw, Heß, Schrödl,
van Heteren, Zahn
- 19099 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: 22.04.2024, Ende: 15.07.2024
- Haug, Haug, Heß,
Glaw, Prinzessin von
Bayern, Schrödl, van
Heteren, Zahn

Tierphysiologie

- 19102 Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig
- n.n., Behrend,
Kopp-Scheinpflug,
Kunz, Pecka
- 19103 Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig
- n.n., Behrend,
Kopp-Scheinpflug,
Kunz, Pecka

Zellbiologie

- 19006 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, 04.03.2024-05.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045 (Kurs 1), 11.03.2024-15.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 04.03.2024-05.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 11.03.2024-15.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 11.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.03.2024-15.03.2024 13:30-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 03: 07.03.2024-08.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 8-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 07.03.2024-08.03.2024 14-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 18.03.2024-22.03.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., F 00.045, Mo, 18.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.03.2024-22.03.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau
- Brachmann

- 19007 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 11.03.2024-15.03.2024 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 11.03.2024-15.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 11.03.2024-15.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 03: 18.03.2024-22.03.2024
- Leonhardt, Meilinger,
Mokranjac, Nägele,
Osman

	8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 04: 18.03.2024-22.03.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 18.03.2024-22.03.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	
19083	Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Mi, 17.04.2024 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Mi, 17.04.2024 17:30-20:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
	Evolutionsbiologie	
19106	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19107	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 26.06.2024-12.07.2024 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 26.06.2024-05.07.2024 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: 26.06.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
	Ökologie	
19104	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 29.05.2024, Ende: 21.06.2024	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19105	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., Gr. Biologie B00.019, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do, 06.06.2024 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 29.05.2024, Ende: 14.06.2024	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
	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	
19667	Current Topics in Computational Neuroscience of Network Dynamics, Seminar, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Geisler</i>
19509	Neuroscience Lectures (MCN, GSN, BCCN), Vorlesung, 2-stündig, Mo, 08.04.2024 17-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 (De Araujo), Mo 17-18:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Mo, 06.05.2024 17-18:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 (Homborg), Mo, 03.06.2024 17-18:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 (Sterzer), Mo, 10.06.2024 17-18:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 (Ostojic), Mo, 01.07.2024 17-18:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024, 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>
19298	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: 19.04.2024, Ende: 12.07.2024, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19303	Current Topics in Systems Neuroscience of Learning and Memory, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12:15 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2024, Ende: 05.07.2024, 3 ECTS; registration until March 31st at: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19305	Seminar: The link between neuronal lineage and cell fate determination, Seminar, 2-stündig, Do 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Enard, Mayer</i>
19136	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, Wotjak</i>
19294	Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 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 23rd to preibisch@tum.de	<i>Preibisch, Ganter, Göttler, Schilling, Wohlschläger</i>
19304	Natural scene statistics and sensory coding, Seminar, 2-stündig, Mi 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.04.2024, Ende: 25.12.2024, 3 ECTS; registration at LSF is mandatory! contact: mlynarski@bio.lmu.de	<i>Mlynarski</i>
19310	Seminar Neural Dynamics and Computation, Seminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 3 ECTS; registration per email: stemmler@bio.lmu.de	<i>Stemmler, Herz</i>
19307	Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 3 ECTS; register per email at thurley@bio.lmu.de	<i>Flanagin, Thurley</i>
17116	Physics of Neuronal Systems, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Serwane</i>
19133	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Busse, Kaiser, Kunz, Mlynarski, Pecka, Sirota, Sumser, Ribeiro</i>
19672	Neural basis of social behavior, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly seminar, date and time tba; registration until April 6th per email: ines.ribeiro@med.lmu.de	
19230	Exploring the visual system with open-source tools and data, Seminar, 3-stündig, 23.09.2024-27.09.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; registration per email to steffen.katzner@lmu.de until September 1	<i>Katzner</i>
19185	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Sound Localisation, Seminar, 1-stündig, Fr, 12.07.2024 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS, LMU Biocenter Room B03.015; Registration by email required until June 16th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19275	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Audition and Communication, Seminar, 1-stündig, Fr, 21.06.2024 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS; LMU Biocenter B03.015; Registration per email required until June 2nd at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19026	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 9-10:30 Uhr s.t., D 00.003, Mo, 22.07.2024 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1 (Exam), Mo, 26.08.2024 10:30-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024, 5 ECTS points; registration per LSF 21.03.-04.04.2024! More information for registered students will be available at LMU Moodle.	<i>Busse, Grothe, Robles Martinez, Gahr, Sirota, Goetz, Misgeld, Katzner, Alcamí Ayerbe</i>
19131	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, 15.07.2024 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2 (Exam), Mo, 12.08.2024 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Mo, 02.09.2024 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Repeat Exam), Beginn: 15.04.2024, Ende: 08.07.2024, 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>
19309	Critical reading and thinking in neuroscience, Seminar, 2-stündig, Mi 11:30-13 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende:	<i>Sirota</i>

	17.07.2024, 3 ECTS; date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: sirota@bio.lmu.de	
19308	Neuronal Mechanisms of Vision, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024, 3 ECTS; weekly, date and time by arrangement; CNS seminar room D01.018; registration by March 31 per email: wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19297	Cognitive Neuroscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024, 3 ECTS; TUM E.126, Lecture Hall IMETUM (5701.EG.026)	<i>Luksch, Fenzl, Dr. Kreuzer, Rammes</i>
19291	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 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024, 3 ECTS; for more information visit http://www.bccn-munich.de/teaching	<i>Luksch, Herz, Gjorgjieva, Seeber, Flanagin, Busse, Wachtler, Thurley, Sirota</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Sellmaier, Deroy, N.N.</i>
19300	Current Topics in Neural Circuits of Vision, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 27.06.2024, 3 ECTS; LMU Biocenter room B03.015; registration until October 15th by email: busse@bio.lmu.de	<i>Busse</i>
19292	Imaging Neuropsychiatry II, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:30-19 Uhr s.t., Beginn: 10.04.2024, Ende: 17.07.2024, 3 ECTS Punkte; TUM Klinikum rechts der Isar HS D; registration per email at: christian.sorg@tum.de	<i>Sorg, Brandl, Ploner, Preibisch</i>
19302	Current Topics in Neural Information Processing, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; date and time tba; registration via LSF is mandatory!	<i>Mlynarski</i>
Practical Courses		
19119	Exercise Physiology, Übung, 3-stündig, Do 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, Fr 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Di 10-18 Uhr s.t., C 00.031, Mi 10-18 Uhr s.t., C 00.027, Beginn: 09.05.2024, Ende: 24.05.2024, 3 ECTS; Registration per email required until April 21st 2023 at: cks@bio.lmu.de	<i>Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19311	Structural and Functional Connectomics in Neuroimaging, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; 3-day bloc; date and time tba; register per email: isd@med.uni-muenchen.de with Subject: Connectomics Course	<i>Ewers, Franzmeier, Düring, Malik, Dewenter, Biel, Denecke, Rubinski</i>
19325	Measuring animal behaviour: from an idea to a publication. Combined seminar and zoo practical, Übung, 3-stündig, 16.09.2024-04.10.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 6 ECTS. Combined seminar and zoo practical; contact: wgoymann@bi.mpg.de	<i>Goymann, Dr. Brumm</i>
19326	Practical Course Basic Proteomics and Large Data Analysis, Übung, 2-stündig, 06.05.2024-10.05.2024 9-18 Uhr s.t., 3 ECTS; Feodor-Lynen-Straße 17, 81377 Munich Großhadern, limited to 2 students! Please register per email at Anke.Moeller@dzne.de	<i>Müller, Tschirner, Lichtenthaler</i>
19327	Experimental work on songbirds (handling, song recording, song analysis), Praktikum, 2-stündig, 10.06.2024-18.06.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Leitner, Klingner</i>
19328	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 3-stündig, 17.06.2024-28.06.2024 9-17 Uhr s.t., <p>3 ECTS; 2 weeks block course, June 17th to 28th; Registration per email at jalcami@orn.mpg.de	<i>Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe</i>
19651	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>
19313	Multichannel extracellular recordings in awake behaving rodents: from experiment to data analysis, Übung, 3-stündig, 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>
19025	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, Liesz, Paquet, Bernhagen, Roth, Beaufort, El Bounkari</i>
19314	Analysis of multichannel extracellular recordings and optogenetic manipulations in the visual cortex of awake mice, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2 week block course, whole day; date by arrangement; registration by email: busse@bio.lmu.de	<i>Busse, Katzner, Sumser</i>
19510	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>
19312	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, Heindl</i>
Advanced and Interdisciplinary Training		
19301	Data Clinic, Seminar, 3-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 3 ECTS; registration via LSF required	<i>Mlynarski</i>
19317	Introduction to Scientific Programming in Python - Exercise, Übung, 2-stündig, Mi 15-16 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 10.07.2024, 3 ECTS; in combination with lecture room D00.013.	<i>Sobolev, Pecka</i>
19341	Analysis of electrophysiological extracellular data, Übung, 3-stündig, 28.05.2024-31.05.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 11.06.2024-14.06.2024 9-17 Uhr s.t., C 00.031, 2 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until April 14th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19342	The microbiome-gut-brain axis: Concepts and methods in experimental stroke research, Übung, 2-stündig, 2 ECTS; One week (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>
19511	Advances in Molecular Neuroscience, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024, 3 ECTS; seminar for MSc and PhD students	<i>Keays</i>
19512	NeuroLunch, Seminar, 1-stündig, Fr 12:15-13:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 19.04.2024, Ende: 12.07.2024, Interdisciplinary Seminar in Neurosciences; for more details, please visit https://munich-neuroscience-calendar.de	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19513	Harvard-LMU Young Scientists' Forum, Workshop, 1-stündig, 17.06.2024-19.06.2024 9-19 Uhr c.t., 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>
19316	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Theory, Vorlesung, 1-stündig, 08.07.2024-19.07.2024 11-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, 1 ECTS; Mo-Fr 11-13h; LMU Biocenter Neurobiology; contact:	<i>Keays</i>

	Keays@bio.lmu.de	
19329	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Exercise, Übung, 3-stündig, 08.07.2024-19.07.2024 14-18 Uhr s.t., 2 ECTS; Mo-Fr 14-18h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	Keays
19514	GSN Neurophilosophy Seminar, Oberseminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024, 3 ECTS; for GSN PhD students Neurophilosophy only! Schellingstr. 10, 3. Stock Raum J 308	Sellmaier
19515	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	Sirota
19320	Bio-Inspired Information Processing, Übung, 4-stündig, 6 ECTS; tba; TUM; contact: werner.hemmer@tum.de	Hemmer
19290	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: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, 2 ECTS; in combination with Exercise! register until April 4th at LSF.	Sobolev, Pecka
19306	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Enard, Hellmann
19315	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.hemmer@tum.de	Hemmer
19296	Research Data Management in Neuroscience, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, 3 ECTS; Biocenter D01.018; block course, date and time by arrangement; registration by 31.03. per email to wachtler@bio.lmu.de	Wachtler
19322	Signal Processing for Audio Technology, Übung, Mo 11:45-14:45 Uhr s.t., Do 13:15-16:15 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024, only in combination with lecture 8 ECTS; Mo or Thur; TUM, Arcisstrasse 21, Eikon room 1947; Registration per email required until April 17th at: seeber@tum.de	Seeber
19299	Advanced Seminar in Audio Information Processing, Seminar, 2-stündig, Do 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 27.06.2024, 6 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N6507; register until April 19th at seeber@tum.de	Seeber
	GSN Soft-Skills Courses	
19330	How to read and write philosophical texts, Workshop, 1-stündig, Fr 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr, 19.07.2024 9-17 Uhr s.t., C 00.013, Beginn: 21.06.2024, Ende: 28.06.2024, 1 ECTS; Soft-Skills course; 3 days;	Erhard
19334	GSN Soft-Skill Courses, Workshop, Course Announcement and Registration via MyGSN!	