

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE

WINTERSEMESTER

2024/25



Veranstaltungen

Klausuren vom Wintersemester 2024/25

	Klausur Biomoleküle, Klausur, Do, 20.02.2025 13:30-15:30 Uhr s.t.	<i>Bölter, Kunz</i>
	Klausur zum Schwerpunkt Mikrobiologie II, Klausur, Di, 28.01.2025 17-19 Uhr s.t.	<i>K. Jung, Landgraf</i>
	Prüfung Schwerpunkt Genetik WS, Prüfung, Mi, 15.01.2025 18-20 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Brachmann</i>
17917	WH-Klausur Zellbiologie, Wiederholungsprüfung, Di, 24.09.2024 10-11:30 Uhr s.t., Gr. Hörsaal Biozentrum B00.019	<i>Mikeladze-Dvali, Nägele, Osman</i>
17918	WH-Prüfung Molekulare Pflanzenwissenschaften, Prüfung, Di, 04.02.2025 17-19 Uhr s.t.	<i>Schneider</i>
19036	WH-Klausur Schwerpunkt Genetik, Klausur, Mi, 16.10.2024 17:30-20 Uhr s.t.	<i>Brachmann</i>
19048	Prüfung Schwerpunkt Humanbiologie, n/a, Di, 18.03.2025 17-19 Uhr s.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19050	exam Neuroimmunology, Prüfung, Mo, 03.02.2025 14-15:30 Uhr s.t., G00.031	<i>Meinl</i>
19709	Neuroimmunology, Wiederholungsprüfung, Mo, 24.02.2025 14-15:30 Uhr s.t., G00.031	<i>Meinl</i>
19710	WH MP Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule MS DF, Wiederholungsprüfung, Di, 24.09.2024 8-8:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Ort der Klausur: Biomedizinisches ZentrumGroßhaderner Str. 9Martinsried GH9-N02.040 - Hörsaal 2. Stock	<i>Aufleger, Hartmuth, Behling</i>
19711	WH MP Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule MS DF (P3), Wiederholungsprüfung, Fr, 13.09.2024 12-12:45 Uhr s.t., Achtung Raumänderung!!!!!!!!!!!! Ort der Klausur: Didaktik der BiologieWinzererstr. 45Raum 207	<i>Aufleger, Behling, Förtsch</i>
19712	WH MP Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Gym, Wiederholungsprüfung, Fr, 27.09.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Baeyer-Hörsaal (BUT-FU1.017)	<i>Aufleger, Traub, Behling</i>
19713	WH MP Grundlagen der Biologiedidaktik GS, MS UF, Wiederholungsprüfung, Di, 24.09.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Biomedizinisches ZentrumGroßhaderner Str. 9Martinsried GH9-N02.040 - Hörsaal 2. Stock	<i>Behling, Neuhaus</i>
19714	WH MP Grundlagen der Biologiedidaktik GS, MS UF (P3), Wiederholungsprüfung, Fr, 13.09.2024 12-12:45 Uhr s.t., Achtung Raumänderung!!!!!!!!!!!! Ort der Klausur: Didaktik der BiologieWinzererstr. 45Raum 207	<i>Behling, Neuhaus</i>
19715	WH MP Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle GS DF, UF, Wiederholungsprüfung, Fr, 27.09.2024 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Baeyer-Hörsaal (BUT-FU1.017)	<i>Wirth, Behling</i>
19716	WH MP Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle MS DF, MS/ RS-UF, Wiederholungsprüfung, Mo, 23.09.2024 8-9 Uhr s.t., Informationen zur Wiederholung der Modulprüfung Konzeption von Biologieunterricht – MS DF, MS/RS-UF Die Wiederholung der Modulprüfung „Konzeption von Biologieunterricht“ wird als schriftliche Ausarbeitung eines Unterrichtsentwurfs (Lehrplaneinbettung, Lernziele, Unterrichtsmittel, Artikulationsschema) abgehalten. Die Themen werden am Montag, den 25.09.2023 um 8.00 Uhr über Moodle vergeben. Die schriftliche Ausarbeitung muss bis spätestens Donnerstag, den 28.09.2023, 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 02.09.2023-07.09.2023 möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich.	<i>Aufleger, Behling, Traub</i>
19717	WH MP Konzeption von Biologieunterricht GS UF (P10) - Neue LPO, Wiederholungsprüfung, Di, 10.09.2024 8-8:45 Uhr s.t., Achtung Raumänderung!!!!!!!!!!!! Ort der Klausur: Didaktik der BiologieWinzererstr. 45Raum 207	<i>Behling, Hartmuth, Wirth</i>
19719	Wdh-Klausur Schwerpunkt Evolutionsbiologie, Wiederholungsprüfung, Di, 15.10.2024 17-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040	<i>Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19720	Wh-Klausur Schwerpunkt Genetik WS, Klausur, Mi, 05.02.2025 18-20 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Brachmann</i>
19722	Zulassungsarbeiten und Promotionen, nach Vereinbarung, n/a	<i>Neuhaus</i>
19723	Zulassungsarbeiten, nach Vereinbarung, n/a	<i>Aufleger</i>
	MP: Biologische Phänomene (GS DF), Klausur, Mi, 26.02.2025 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Liebig-Hörsaal (BUT-F0.002)	<i>Hartmuth, Behling</i>
	MP: Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie (MS DF), Klausur, Mo, 03.02.2025 14-14:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207	<i>Aufleger, Behling</i>
	MP: Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS DF), Mündliche Prüfung, Mo, 03.02.2025 16-19 Uhr s.t., genaue Zeit wird nach Anmeldung von der Dozentin mitgeteilt.	<i>Aufleger, Schwalb, Behling</i>
	MP: Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (GS UF), Klausur, Mi, 26.02.2025 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Liebig-Hörsaal (BUT-F0.002)	<i>Wirth, Behling</i>
	MP: Grundlagen der Biologiedidaktik (RS, Gym UF), Klausur, Mo, 24.02.2025 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Liebig-Hörsaal (BUT-F0.002)	<i>Neuhaus, Behling</i>
	MP: Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe I (GS, MS DF), Klausur, Mo, 24.02.2025 8-8:45 Uhr s.t., Ort der Klausur: Fakultät für Chemie und Pharmazie Butenandtstr. 5-13 81377 München Haus F, Liebig-Hörsaal (BUT-F0.002)	<i>Neuhaus, Behling</i>
19051	Klausur Biologie der Pflanze Praktikum und Vorlesung, Prüfung, Mi, 26.02.2025 12-14 Uhr s.t.	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19052	Klausur Biologie der Pflanze Vorlesung, Prüfung, Mi, 26.02.2025 12-13 Uhr s.t.	<i>Kleine, Leister, Meurer</i>
19054	Prüfung zur Vorlesung „Grundlagen der Molekularbiologie“, Prüfung, Mo, 03.02.2025 12-12:45 Uhr s.t.	<i>Brachmann</i>
19055	WH-Prüfung Mathematik, Prüfung, Di, 11.03.2025 8-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Herz, Thurley</i>
19064	Prüfung zur Vorlesung „Grundlagen der Zellbiologie“, Prüfung, Mo, 03.02.2025 12-12:45 Uhr s.t.	<i>Bögle-Bassios, Brachmann, Nägele, Osman</i>
19065	MP: Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle (Gym), Prüfung, Mo, 17.02.2025 8-9 Uhr s.t., Informationen zur 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 Montag, den 19.02.2024 um 8.00 Uhr über Moodle vergeben. Die schriftliche Ausarbeitung muss bis spätestens Donnerstag, den 22.02.2024, 12.00 Uhr auf moodle abgegeben werden. Voraussetzung für die Teilnahme an der	<i>Aufleger, Behling</i>

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 22.01.2024 – 28.01.2024 möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich.

19066	Klausur Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Klausur, Do, 13.02.2025 13-15 Uhr s.t.	<i>Dingemansse, Grath, Stibor, Stockenreiter, Wolf Herz, Thurley</i>
19068	Klausur Mathematik, Klausur, Do, 13.02.2025 9-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 13.02.2025 9-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	
19070	WH-Klausur Modul Physik für Biowissenschaftler_innen, Wiederholungsprüfung, Mi, 05.03.2025 10-13 Uhr s.t.	<i>Brix, Cordes, Jessen</i>
19071	Prüfung Physik, Prüfung, Mi, 05.02.2025 13-16 Uhr s.t.	<i>Cordes, Jessen</i>
19073	Exam - Cardiovascular, Lung and Metabolism, Klausur, Mo, 10.02.2025 16:30-18 Uhr s.t. (N 02.011)	
19075	Exam for lecture molecular virology I, Klausur, Mo, 10.02.2025 14-16 Uhr s.t.	<i>Baldauf, Brack-Werner Hann</i>
19077	exam computational Biology, Klausur, Di, 17.12.2024 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Hann</i>
19077	make up exam computational Biology, Wiederholungsprüfung, Di, 14.01.2025 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	
19078	make up exam: Biochemistry and cell biology of plants, Wiederholungsprüfung, Mo, 17.03.2025 10-11:30 Uhr s.t.	<i>Nägele</i>
19079	Exam: Lecture Microbial Development and Physiological Adaptation, Prüfung, Mo, 03.02.2025 8:30-10 Uhr s.t.	<i>H. Jung, K. Jung, Landgraf</i>

Klausuren vom Sommersemester 2024

	WH-MP Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule MS DF, Wiederholungsprüfung, Mi, 11.09.2024 8-8:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, ACHTUNG - Raumänderung!!! neu: Winzererstr. 45	<i>Irmner</i>
	WH-MP Gestaltung von Biologieunterricht - Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Gym, Wiederholungsprüfung, Do, 12.09.2024 12-12:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, ACHTUNG - Raumänderung!!! neu: Winzererstr. 45	<i>Aufleger</i>
	WH-MP Grundlagen der Biologiedidaktik GS, MS UF, Wiederholungsprüfung, Mi, 11.09.2024 8-8:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, ACHTUNG - Raumänderung!!! neu: Winzererstr. 45	<i>Neuhaus</i>
	WH-MP Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle GS DF, UF, Wiederholungsprüfung, Do, 12.09.2024 12-12:45 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, ACHTUNG - Raumänderung!!! neu: Winzererstr. 45	<i>Henle</i>
	WH-MP Konzeption von Biologieunterricht - Unterrichtsmodelle MS DF, MS/ RS-UF, Wiederholungsprüfung, Di, 10.09.2024 8-9 Uhr s.t., Informationen zur WH-Modulprüfung Konzeption von Biologieunterricht – MS DF, MS/RS-UF Die Modulprüfung „Konzeption von Biologieunterricht“ wird als schriftliche Ausarbeitung eines Unterrichtsentwurfs (Lehrpläneinbettung, Lernziele, Unterrichtsmittel, Artikulationsschema) abgehalten. Die Themen werden am Dienstag, den 10.09.2024 um 8.00 Uhr über Moodle vergeben. Die schriftliche Ausarbeitung muss bis spätestens Freitag, den 13.09.2024, 12.00 Uhr auf moodle abgegeben werden. Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung ist eine gültige LMU-Benutzerkennung, ein aktives Benutzerkonto bei Moodle, sowie die Einschreibung in den entsprechenden Moodlekurs zur Prüfungsleistungsabgabe. Die Anmeldung zur Modulprüfung ist ausschließlich per LSF von Freitag, 31.08.2024 bis Freitag, 06.09.2024 möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich.	<i>Schwab, Aufleger, Behling</i>
19027	Make-up exam: Genomics of Human Diseases, Wiederholungsprüfung, Do, 08.08.2024 8:30-10:15 Uhr s.t.	<i>Enard</i>
19028	Klausur Schwerpunkt: Ökologie, Klausur, Do, 01.08.2024 9-11 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (B) - Gr. Biologie B00.019)	<i>Dingemansse, Stibor, Stockenreiter</i>
19034	WH-Klausur Schwerpunkt: Ökologie, Klausur, Do, 26.09.2024 13-15 Uhr s.t. (G00.001 Großhaderner Str. 2-4)	<i>Dingemansse, Stibor, Stockenreiter</i>
19037	WH-Prüfung Einführung Medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Prüfung, Mi, 28.08.2024 10-11:30 Uhr s.t.	<i>H. Jung, Landgraf</i>
19040	Exam: Genomics of Human Diseases, Klausur, Do, 25.07.2024 8:30-10:15 Uhr s.t.	<i>Enard</i>
19045	WH-Klausur Schwerpunkt: Ökologie WiSe2425, Klausur, Mi, 02.04.2025 13-15 Uhr s.t.	<i>Dingemansse, Stibor, Stockenreiter</i>
19703	Wdh Klausur Artenvielfalt Zoologie, Wiederholungsprüfung, Mo, 23.09.2024 9-11 Uhr s.t. (Großraum B00.019 Großhaderner Str. 2, Biozentrum)	<i>Heß</i>
19722	Zulassungsarbeiten und Promotionen, nach Vereinbarung, n/a	<i>Neuhaus</i>
19723	Zulassungsarbeiten, nach Vereinbarung, n/a	<i>Aufleger</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: lsm@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
Prof. Dr. Gisela Grupe, Di. 14-15 Uhr, Tel. 2180-74320
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
Prof. Dr. Michael Boshart, Terminvereinbarung per E-Mail: boshart@lmu.de, Tel. 2180-74600
Humanbiologie und Biolumaging
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. Christian Leibold, nach Vereinbarung, Tel. 2180-74802, E-Mail: leibold@biologie.uni-muenchen.de

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

Prof. Dr. Hans Straka, nach Vereinbarung, Tel. 2180-74307, E-Mail: straka@lmu.de

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

Ökologie

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

Prof. Dr. Nicolas Gompel, Evolutionäre Ökologie, Tel. 2180-74202

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

Prof. Dr. Angelika Böttger, jederzeit nach E-Mail-Anmeldung: boettger@biologie.uni-muenchen.de

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. Gerhard Haszprunar (Syst. Zoologie), Mi 9-10 Uhr (B01.052), Tel. 2180-74136 oder 8107-104

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

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: fsi@biologie.uni-muenchen.de

Allgemeine Studienberatung:

Veranstaltungen der Fakultät

- 19081 Vorlesung: Berufsbilder in der Biologie, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Brachmann, H. Jung*
- 19082 Masterverabschiedung, n/a, Gruppe 01: Sa, 21.09.2024 18-23 Uhr c.t. (I'm attending on my own), Gruppe 02: Sa, 21.09.2024 18-23 Uhr c.t. (I'm attending + one person), Gruppe 03: Sa, 21.09.2024 18-23 Uhr c.t. (I'm attending + two persons), Gruppe 04: Sa, 21.09.2024 18-23 Uhr c.t. (I'm attending + three persons), Gruppe 05: Sa, 21.09.2024 18-23 Uhr c.t. (I'm attending + four persons), Gruppe 06: Sa, 21.09.2024 18-23 Uhr c.t. (I'm attending + five persons), Master Graduation Celebration on October 12th 2019 for all your friends and family. You don't have to be done with your thesis yet to join and celebrate. You can bring up to 5 people, if you want to bring more please write to: lmumasterverabschiedung@gmail.com. Application is open until October 5th. Entry fee is 20€ per person. Please transfer the money to: Laura Kellermann IBAN: DE60 7019 0000 0002 6842 25 BIC: GENODEF1M01 Münchner Bank eG reason for payment: first and surname of graduate and number of company *Sauermann*
- 19083 Bachelor- und Lehramtsverabschiedung, n/a, Mi, 13.11.2024 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, Gruppe 01: Mi, 25.09.2024 18:30-23:45 Uhr c.t. (Ich komme alleine.), Gruppe 02: Mi, 25.09.2024 18:30-23:45 Uhr c.t. (Ich bringe 1 Person mit.), Gruppe 03: Mi, 25.09.2024 18:30-23:45 Uhr c.t. (Ich bringe 2 Personen mit.), Gruppe 04: Mi, 25.09.2024 18:30-23:45 Uhr c.t. (Ich bringe 3 Personen mit.), Gruppe 05: Mi, 25.09.2024 18:30-23:45 Uhr c.t. (Wenn noch Kapazitäten sind, würde ich gerne weitere Personen mitbringen.), Gruppe 06: Mi, 25.09.2024 18:30-23:45 Uhr c.t., Gruppe 07: Mi, 25.09.2024 18:30-23:45 Uhr c.t., Gruppe 08: Mi, 25.09.2024 18:30-23:45 Uhr c.t., Feierliche Veranstaltung, für die Absolventen des Bachelors, ihre Angehörigen und Freunde. Alle die noch nicht mit Ihrer Bachelorarbeit fertig sind, sind trotzdem herzlich eingeladen sich verabschieden zu lassen und die letzten 3 Jahre gebührend zu feiern. Sektempfang mit anschließender Urkundenverleihung. Danach wird für das kulinarische Wohl mit einem 3-Gänge Menü gesorgt sein. Wir freuen uns diesen Abend mit euch zu feiern. Da unsere Kapazitäten begrenzt sind, ist die Anzahl der Begleitpersonen erstmal auf drei beschränkt. Unkostenbeitrag 15,- pro Person an: Eva-Maria Eckl IBAN: DE97 7019 0000 0000 0876 45 BIC: GENODEF1M01 Münchner Bank eG Verwendungszweck: Vor- und Nachname des Absolventen und Anzahl der Begleitpersonen Fragen an: Biobachelorverabschiedung-lmu@gmx.de *Bögle-Bassios, Huber*

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

- 19084 Einführungsveranstaltung für Erstsemester Bachelor Biologie, Einführungsveranstaltung, Mo, 30.09.2024 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Bögle-Bassios, H. Jung, Leister, Fachschaft der Biologie*

1. Semester

Für Vorlesungen müssen Sie sich an der Fakultät für Biologie nicht anmelden.

Allgemeine und Organismische Biologie

- 19085 Vorlesung Vielfalt des Lebens - Tree of life, Vorlesung, 4-stündig, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr, 18.10.2024 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Frank, Geigenberger, Haug, Haug, Kadereit, Klingl, Leister, Werth*
- 19000 Allgemeine Biologie: Prinzipien- Forschungsfelder - Geschichte, Vorlesung, 2-stündig, Mi, 16.10.2024 14-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 12.02.2025 *Enard, Leister, Wolf, Guse, Parniske, Stibor, Grothe, Obst,*

Molekular- und Zellbiologie

- 19008 Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Brachmann, Enard*
- 19009 Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025 *Brachmann, Rupp*
- 19007 Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Leister, Leonhardt, Mokranjac, Nägele, Osman*

Grundlagen der Mathematik

- 19086 Vorlesung Mathematik, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Herz, Thurley*
- 19087 Übung in Mathematik, Übung, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi 10:30-12 Uhr s.t., E 03.052, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.045, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi 12-13:30 Uhr s.t., E 03.052, Mi 16-17:30 Uhr s.t., E 02.023, Mi 16-17:30 Uhr s.t., E 03.052, Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Herz, Thurley, Resnik*

Grundlagen der Physik

- T1AP-BN PN1: Einführung in die Physik für Chemiker und Biologen 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Benoit, Jungmann*
- 19088 Physikübung für BiologInnen, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 14-15 Uhr s.t., Gruppe 02: Di 15-16:15 Uhr s.t., Gruppe 03: Mi 10-11 Uhr s.t., Gruppe 04: Mi 11-12 Uhr s.t., Gruppe 05: Do 13-14 Uhr s.t., Gruppe 06: Do 13-14 Uhr s.t., Gruppe 07: Do 14-15 Uhr s.t., Gruppe 08: Do 14-15 Uhr s.t., Gruppe 09: Do 15-16 Uhr s.t., Gruppe 10: Do 16-17 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Jungmann, Lipfert*

Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie

- T1AA-BLN Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025, Zu dieser Vorlesung ist keine Belegung möglich/nötig! *Klapötke, Karaghiosoff*
- T1AB-N Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung für Lehramt, Pharmaceutical Sciences und Biologie-Studierende), Übung, 1-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer*

Methoden der Allgemeinen und Anorganischen Chemie

- T1NF-N Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen (2 Wochen ganztags in 2 Blöcken in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage), Praktikum, 3-stündig, 31.03.2025-11.04.2025 9-18 Uhr c.t., Die Online-Anmeldung zum Praktikum beginnt nach den Weihnachtsferien ab 06.01. auf dieser Webseite: <https://www.cup.lmu.de/anmeld/acbiol/> *Schröder, Tinnefeld*

3. Semester

P18 Physikalische Chemie

- T1LE-LN Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie). *Plötz, Schröder, Tinnefeld*
- T1LF-LN Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Gruppe 02: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 03: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 04: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Gruppe 05: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Gruppe 06: Do 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 21.10.2024, Ende: 06.02.2025, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!) *Plötz, Schröder, Tinnefeld*

P16 Computer- und Programmierkenntnisse

- 19099 Vorlesung Python Programmierkenntnisse, Vorlesung, 1-stündig, Mo 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes*
- 19100 Übung Python Programmierkenntnisse, Übung, 2-stündig, Di, 15.10.2024 15-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 01: Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Gruppe 03: Di 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Di 15-16:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Gruppe 04: Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.022, Di 17-18:30 Uhr s.t., N 02.020, Gruppe 07: Do 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Gruppe 08: Do 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Gruppe 09: Fr 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Schneeberger, Tusso Gomez, Wijffes, Hörl, Ceolin, Pozzi*
- 19101 Prüfung Programmierkurs, Wiederholungsprüfung, Di, 04.03.2025 14-16 Uhr s.t. *Häußler, Schneeberger*
- 19102 WH-Prüfung Programmierkurs, Prüfung, Di, 08.04.2025 14-16 Uhr s.t. *Häußler, Schneeberger*

P17 Physik für Biowissenschaftlerinnen und Biowissenschaftler

- 17315 Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Biologie (B.Sc.), Praktikum, 3-stündig, Mi, 10:00 - 13:15 Uhr, Mi, 14:00 - 17:15 Uhr Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/ Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite *Jessen*
- 19094 Vorlesung Physik für Biowissenschaftler*innen, Vorlesung, 2-stündig, Di 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mi, 30.10.2024 10-12 Uhr s.t., Gr. Biologie *Schreier*

	B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.12.2024	
19095	Tutorium zur Vorlesung Physik für Biowissenschaftler*innen, Tutorium, 1-stündig, Gruppe 01: Di 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Gruppe 02: Di 15:15-16:45 Uhr s.t., N 01.017, Gruppe 03: Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Gruppe 04: Do 11:45-13:15 Uhr s.t., C 00.013, Gruppe 05: Do 13:30-15 Uhr s.t., C 00.013, Gruppe 06: Do 15:15-16:45 Uhr s.t., C 00.013, Gruppe 07: Fr 13-14:30 Uhr s.t., C 00.013, Beginn: 22.10.2024, Ende: 31.01.2025	Schreier
	P14 Methoden der Physiologie	
19089	Übung Methoden der Physiologie Mikrobiologie, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015	K. Jung, Landgraf, Lassak
19090	Übung Methoden der Physiologie: Pflanzen-, Tier- und Humanphysiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mo 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 02: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.015, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 03: Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.12.2024	Enard, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Kopp-Scheinpflug, Leger-Paul, Ostermeier, Pecka, Top
19091	Begleitvorlesung zur Übung Methoden der Physiologie, Vorlesung, 1-stündig	Enard, Geigenberger, Kopp-Scheinpflug, Landgraf, Lassak, Pecka
	P15 Biomoleküle	
19092	Vorlesung Biomoleküle, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 8:30-10 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 26.11.2024	Bölter, K. Jung, Kunz, Leister, Nägele, Nickelsen
19093	Übung Biomoleküle, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do, 28.11.2024 13-16:30 Uhr s.t., Di 13:15-16:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., F 00.015, Gruppe 02: Do, 28.11.2024 13-16:30 Uhr s.t., Di 13:15-16:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., F 00.021, Gruppe 03: Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.001, Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.007, Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.015, Gruppe 05: Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.001, Gruppe 06: Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.007, Beginn: 28.11.2024, Ende: 17.01.2025	Bölter, Brandt, K. Jung, Kunz, Leger-Paul, Nickelsen, Wunder
	P13 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie	
19066	Klausur Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Klausur, Do, 13.02.2025 13-15 Uhr s.t.	Dingemane, Grath, Stibor, Stockenreiter, Wolf
19096	Vorlesung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	Dingemane, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang
19097	Übung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., 215, Beginn: 15.11.2024, Ende: 04.02.2025	Dingemane, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang
19098	WH-Klausur Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Wiederholungsprüfung, Fr, 21.03.2025 13-15 Uhr s.t.	Dingemane, Grath, Stibor, Stockenreiter, Wolf
	5. Semester	
19104	Wie bewerbe ich mich für einen Masterstudiengang?, Seminar, Mo, 11.11.2024 17-18 Uhr s.t., Mo, 25.11.2024 17-18 Uhr s.t., Do, 05.12.2024 17:30-19 Uhr s.t., Mo, 09.12.2024 17-18 Uhr s.t., Mo, 06.01.2025 17-18 Uhr s.t.	Bassios, Bögge-Bassios, Brachmann, Goymann
19105	Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF!	
	Berufsqualifizierend Vorgezogen für das 6. Semester	
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Mi, 05.02.2025 12-14 Uhr c.t., B 006	Wimmer, Spanjol, Unger, Brinkmann
	WP 21 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften	
19141	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Praktikum Pflanzenwissenschaften II, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Gruppe 02: 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Schneider
19142	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger
	WP 17 Schwerpunkt Humanbiologie	
19121	Schwerpunkt Humanbiologie - Praktikum Molekulare und Zelluläre Humanbiologie, Praktikum, 3-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 01: 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 02: 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t., 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t.	Enard, Jocher, Leonhardt, Meilinger, Müller, Stengl
	WP 18 Schwerpunkt Mikrobiologie	
19106	Schwerpunkt Mikrobiologie - Praktikum Mikrobiologie 2, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 20.01.2025-31.01.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 02: 20.01.2025-31.01.2025 14-17 Uhr s.t., C 00.015	Brameyer, K. Jung, Landgraf
19107	Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr	Landgraf, K. Jung, Heilbronner

10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024

WP 23 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie

- 19108 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Praktikum Zellbiologie 2, Praktikum, 3-stündig, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., F 00.015 *Ferguson, Guse, Mokranjac, Narendra Landge, Osman, Surm*
- 19109 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 *Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm*

WP 26 Schwerpunkt Interdisziplinäre Aspekte der Biologie

- 19103 Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 15.10.2024-17.10.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 22.10.2024-24.10.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 29.10.2024-31.10.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039 *Keller*
- 19110 Schwerpunkt Interdisziplinäre Aspekte der Biologie - Lecture Discuss & communicate biodiversity, Vorlesung, 2-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 9-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 21.01.2025-24.01.2025 9-10 Uhr c.t., N 02.017 *Gugganig, Guse*
- 19111 Schwerpunkt Interdisziplinäre Aspekte der Biologie - Übung Discuss & communicate biodiversity, Übung, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 21.01.2025-24.01.2025 9-17 Uhr s.t., D 00.013 *Gugganig, Guse*

WP 22 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie

- 19112 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie - Vorlesung und Praktikum Genetik 2, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Mi 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do, 28.11.2024 10-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 11-12 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 27.11.2024, Ende: 19.12.2024 *Brachmann, Parniske*

WP 25 Schwerpunkt Computergestützte Biologie II

- 19114 Schwerpunkt Computergestützte Biologie II - Stochastische Prozesse, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 04.11.2024-22.11.2024 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.011, 03.02.2025-07.02.2025 9-18 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 204, Do, 03.04.2025 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Herz, Metzler*

WP 16 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie

- 19111 Schwerpunkt Interdisziplinäre Aspekte der Biologie - Übung Discuss & communicate biodiversity, Übung, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 21.01.2025-24.01.2025 9-17 Uhr s.t., D 00.013 *Gugganig, Guse*
- 19115 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Practical course Evolution in the wild, Praktikum, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 21.01.2025-24.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005, 28.01.2025-31.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005 *Merrill*
- 19116 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Lecture Evolution in the wild, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 8:30-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-18 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.01.2025, Ende: 31.01.2025 *Merrill*
- 19117 Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024 *Ferguson, Guse, Narendra Landge, Surm*
- 19118 Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Fr, 22.11.2024 14:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 05.11.2024, Ende: 20.11.2024 *Ferguson, Guse, Surm*

WP 14 Schwerpunkt Botanik und Mykologie

- 19119 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t. *Bechteler, Facher, Gottschling, Werth*
- 19120 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t. *Bechteler, Gottschling, Werth*

WP 13 Schwerpunkt Zoologie II

- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*
- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*
- 19124 Lecture and Practical course: Comparative anatomy and evolution of vertebrates, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 06.01.2025-17.01.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, 06.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015 *Behrend, Grothe, Kunz*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*
- 19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017 *Melzer, Haug, Haug*

WP 12 Schwerpunkt Organismische Biologie

- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*
- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*
- 19124 Lecture and Practical course: Comparative anatomy and evolution of vertebrates, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 06.01.2025-17.01.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, 06.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015 *Behrend, Grothe, Kunz*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*

19126	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017	<i>Meizer, Haug, Haug</i>
WP 11 Schwerpunkt Anthropologie		
19127	Schwerpunkt Anthropologie - Vorlesung und Praktikum Bioarchäologie: Die Analyse menschlicher skeletaler Überreste, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 30.09.2024-11.10.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 30.09.2024-11.10.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, Do, 31.10.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19:30 Uhr s.t.	<i>Harbeck, Zink</i>
P 21 Experimentelles Design		
19128	Seminar experimental design: Humanbiologie, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Enard, Richter</i>
19129	Seminar experimental design: Ökologie, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Zhang</i>
19130	Seminar experimental design: Neurobiologie, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 14-16 Uhr s.t., Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Grothe, Stancu</i>
19131	Seminar experimental design: Computational Neurosciences, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Geisler, Herz</i>
19132	Seminar experimental design: Sensory and developmental Neurosciences, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Keays, Nimpf</i>
19133	P 21 Experimental Design, Seminar, 4-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr s.t. (Humanbiologie), Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr s.t. (Ökologie), Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr s.t. (Mikrobiologie), Gruppe 05: Mo 14-16 Uhr s.t. (Molekulare Pflanzenwissenschaften), Gruppe 06: Mo 14-16 Uhr s.t. (Cognition and Neural Plasticity), Gruppe 07: Mo 16-18 Uhr s.t. (Neurobiologie), Gruppe 08: Mo 14-16 Uhr s.t. (Computational Neurosciences), Gruppe 09: Mo 16-18 Uhr s.t. (Systematische Botanik), Gruppe 10: Mo 16-18 Uhr s.t. (Sensory and developmental Neurosciences), Gruppe 11: Mo 16-18 Uhr s.t. (Pflanzenbiochemie und -physiologie), Gruppe 12: Mo 14-16 Uhr s.t. (Evolutionsbiologie), Gruppe 13: Mo 14-16 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Guse, Hann, Meilinger, Rupp</i>
19134	Seminar experimental design: Systematische Botanik, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Bechteler</i>
19135	Seminar experimental design: Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>H. Jung</i>
19136	Seminar experimental design: Systematische Zoologie, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 14-16 Uhr s.t., Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Haug</i>
19137	Seminar experimental design: Plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Bolle</i>
19138	Seminar experimental design: Evolutionsbiologie, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Beginn: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Mueller, Wolf</i>
19139	Seminar experimental design: Cognition and Neural Plasticity, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Sirota</i>
19140	Seminar experimental design: Pflanzen Biochemie und Physiologie, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 21.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Kunz</i>
WP 15 Schwerpunkt Experimentelle und vergleichende Ökologie		
19117	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Narendra Landge, Surm</i>
19118	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Fr, 22.11.2024 14:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 05.11.2024, Ende: 20.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Surm</i>
A) Bachelor Start vor WS 19/20		
1. Semester		
Botanik		
19154	P1.1 Vorlesung Biologie der Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Kleine, Leister, Frank, Geigenberger, Rühle</i>
19155	P1.2 Übung in Pflanzenwissenschaften, Übung, 3-stündig, Do 9:15-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 09.01.2025, Ende: 06.02.2025	<i>Frank, Klingl, Leister, Bolle, Kleine, Leger-Paul, Lehmann, Meurer, Rühle, Schneider, Schwenkert, Top</i>
Zoologie		
Mathematik und Physik 1		
19086	Vorlesung Mathematik, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Herz, Thurley</i>
19087	Übung in Mathematik, Übung, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi 10:30-12 Uhr s.t., E 03.052, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.045, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi 12-13:30 Uhr s.t., E 03.052, Mi 16-17:30 Uhr s.t., E 02.023, Mi 16-17:30 Uhr s.t., E 03.052, Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Herz, Thurley, Resnik</i>
19088	Physikübung für BiologInnen, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 14-15 Uhr s.t., Gruppe 02: Di 15-16:15 Uhr s.t., Gruppe 03: Mi 10-11 Uhr s.t., Gruppe 04: Mi 11-12 Uhr s.t., Gruppe 05: Do 13-14 Uhr s.t., Gruppe 06: Do 13-14 Uhr s.t., Gruppe 07: Do 14-15 Uhr s.t., Gruppe 08: Do 14-15 Uhr s.t., Gruppe 09: Do 15-16 Uhr s.t., Gruppe 10: Do 16-17 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Jungmann, Lipfert</i>
T1AP-BN	PN1: Einführung in die Physik für Chemiker und Biologen 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Benoit, Jungmann</i>
Anorganische Chemie		

T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025, Zu dieser Vorlesung ist keine Belegung möglich/nötig!	Klapötke, Karaghiosoff
T1AB-N	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung für Lehramt, Pharmaceutical Sciences und Biologie-Studierende), Übung, 1-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 05.02.2025	Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer
T1NF-N	Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen (2 Wochen ganztags in 2 Blöcken in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage), Praktikum, 3-stündig, 31.03.2025-11.04.2025 9-18 Uhr c.t., Die Online-Anmeldung zum Praktikum beginnt nach den Weihnachtsferien ab 06.01. auf dieser Webseite: https://www.cup.lmu.de/anmeld/acbiol/	Schröder, Tinnefeld
Allgemeine Biologie		
19000	Allgemeine Biologie: Prinzipien- Forschungsfelder - Geschichte, Vorlesung, 2-stündig, Mi. 16.10.2024 14-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 12.02.2025	Enard, Leister, Wolf, Guse, Parniske, Stibor, Grothe, Obst, Leonhardt, Bechteler, Zink, Nickelsen
3. Semester		
Biochemie		
19092	Vorlesung Biomoleküle, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 8:30-10 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 26.11.2024	Bölter, K. Jung, Kunz, Leister, Nägele, Nickelsen
19093	Übung Biomoleküle, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do, 28.11.2024 13-16:30 Uhr s.t., Di 13:15-16:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., F 00.015, Gruppe 02: Do, 28.11.2024 13-16:30 Uhr s.t., Di 13:15-16:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., F 00.021, Gruppe 03: Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.001, Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.007, Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.015, Gruppe 05: Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.001, Gruppe 06: Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.007, Beginn: 28.11.2024, Ende: 17.01.2025	Bölter, Brandt, K. Jung, Kunz, Leger-Paul, Nickelsen, Wunder
Mikrobiologie		
19156	Übung Mikrobiologie 1 für Bachelor- und Nebenfachstudierende, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 27.02.2025-01.03.2025 8-12:30 Uhr s.t., Gruppe 02: 24.02.2025-26.02.2025 8-12:30 Uhr s.t.	K. Jung, Landgraf, Lassak
19157	Vorlesung: Mikrobiologie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	K. Jung, H. Jung, Landgraf, Lassak
Genetik		
19008	Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	Brachmann, Enard
19009	Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025	Brachmann, Rupp
19158	P11.1 Vorlesung: Genetik 1 (auch für Lehramtsstudierende, vertieft und nicht vertieft), Vorlesung, 2-stündig	Brachmann, Parniske
Humanbiologie		
19159	P12.3 Übung Humanbiologie, Übung, 2-stündig, Mo, 21.10.2024 16-17 Uhr s.t.	Enard
19160	P12.1 Vorlesung Humanbiologie, Vorlesung, 2-stündig	Enard
Physik 2		
17315	Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Biologie (B.Sc.), Praktikum, 3-stündig, Mi. 10:00 - 13:15 Uhr, Mi. 14:00 - 17:15 Uhr Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/ Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite	Jessen
Physikalische Chemie		
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie).	Plötz, Schröder, Tinnefeld
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Gruppe 02: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 03: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 04: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Gruppe 05: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Gruppe 06: Do 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 21.10.2024, Ende: 06.02.2025, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	Plötz, Schröder, Tinnefeld
5. Semester		
19162	Alter Bachelor: Tier- und Humanphysiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mo 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 02: Di 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Di 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 03: Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 11.11.2024, Ende: 20.12.2024	Geigenberger, Grothe, Pecka, Top
19163	Informationsveranstaltung für das 5. Semester, Informationsveranstaltung, Di, 26.11.2024 17-18 Uhr s.t.	Bögle-Bassios, H. Jung
Wahlpflichtmodule		
19103	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 15.10.2024-17.10.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 22.10.2024-24.10.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 29.10.2024-31.10.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039	Keller
19105	Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF!	Goymann
19111	Schwerpunkt Interdisziplinäre Aspekte der Biologie - Übung Discuss & communicate biodiversity, Übung, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 21.01.2025-24.01.2025 9-17 Uhr s.t., D 00.013	Gugganig, Guse

19114	Schwerpunkt Computergestützte Biologie II - Stochastische Prozesse, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 04.11.2024-22.11.2024 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.011, 03.02.2025-07.02.2025 9-18 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 204, Do, 03.04.2025 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Herz, Metzler</i>
19117	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Narendra Landge, Surm</i>
19118	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Fr, 22.11.2024 14:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 05.11.2024, Ende: 20.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Surm</i>
19124	Lecture and Practical course: Comparative anatomy and evolution of vertebrates, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 06.01.2025-17.01.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, 06.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Behrend, Grothe, Kunz</i>
19112	Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie - Vorlesung und Praktikum Genetik 2, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Mi 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do, 28.11.2024 10-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 11-12 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 27.11.2024, Ende: 19.12.2024	<i>Brachmann, Parniske</i>
19107	Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024	<i>Landgraf, K. Jung, Heilbronner</i>
19106	Schwerpunkt Mikrobiologie - Praktikum Mikrobiologie 2, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 20.01.2025-31.01.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 02: 20.01.2025-31.01.2025 14-17 Uhr s.t., C 00.015	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19142	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger</i>
19141	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Praktikum Pflanzenwissenschaften II, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Gruppe 02: 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Schneider</i>
19109	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019	<i>Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm</i>
19108	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Praktikum Zellbiologie 2, Praktikum, 3-stündig, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., F 00.015	<i>Ferguson, Guse, Mokranjac, Narendra Landge, Osman, Surm</i>
19121	Schwerpunkt Humanbiologie - Praktikum Molekulare und Zelluläre Humanbiologie, Praktikum, 3-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 01: 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 02: 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t., 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t.	<i>Enard, Jocher, Leonhardt, Meilinger, Müller, Stengl</i>
19127	Schwerpunkt Anthropologie - Vorlesung und Praktikum Bioarchäologie: Die Analyse menschlicher skeletaler Überreste, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 30.09.2024-11.10.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 30.09.2024-11.10.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, Do, 31.10.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19:30 Uhr s.t.	<i>Harbeck, Zink</i>
19122	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertbrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215	<i>Heß</i>
19123	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertbrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215,	<i>Heß</i>
19125	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215	<i>Haug, Haug, Melzer</i>
19126	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017	<i>Melzer, Haug, Haug</i>
19120	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Gottschling, Werth</i>
19119	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Facher, Gottschling, Werth</i>
19116	Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Lecture Evolution in the wild, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 8:30-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-18 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.01.2025, Ende: 31.01.2025	<i>Merrill</i>
19115	Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Practical course Evolution in the wild, Praktikum, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 21.01.2025-24.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005, 28.01.2025-31.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005	<i>Merrill</i>
Berufsqualifizierendes Modul		
19004	Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Brachmann, Mukerji</i>

19103	Computational Biology III - Vorlesung und Übung: High performance computing in der Biologie, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 15.10.2024-17.10.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 22.10.2024-24.10.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 29.10.2024-31.10.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039	<i>Keller</i>
19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19165	Seminar: 12 Drugs That Changed The World, Seminar, 2-stündig, 30.11.2024-01.12.2024 8-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19166	Strukturierte Tutorienausbildung in Molekularbiologie Teil 2, Seminar, 2-stündig, Di 17-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di 17:30-19:15 Uhr s.t., D 00.013, Beginn: 15.10.2024, Ende: 28.01.2025	<i>Brachmann, Parniske</i>
19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Klingl</i>
19168	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Unterschrift für wissenschaftliche Vorträge, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19169	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19170	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di, 22.10.2024 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Neusser, Schrödl</i>
19171	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Lehramt: fachwissenschaftliche Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19172	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: berufsqualifizierende Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
Pflichtveranstaltungen		
Wahlpflicht Praktika und Übungen		
19195	WP 4.2 Theoretical Biophysics and Cellular Physiology - Exercise, Übung, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 1 ECTS	<i>Borst, Geisler, Stemmler</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, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet</i>
B) Master Plant Sciences		
1. Semester		
19232	Master Welcome Event, n/a, 08.10.2024-11.10.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, Di, 08.10.2024 12-17 Uhr s.t., Mi, 09.10.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Meilinger</i>
19234	Introduction to Master MCB, PLS, MHB, Einführungsveranstaltung, Mo, 07.10.2024 9-12:30 Uhr s.t. (MCB, MHB, PLS), Mo, 07.10.2024 10-12 Uhr s.t. (MHB), Di, 08.10.2024 9-12:30 Uhr c.t. (PartII - MCB, MHB, PLS)	<i>H. Jung, Nägele, K. Jung, Leister, Leonhardt, Osman, Parniske, Kerschensteiner</i>
P1 Lab methods in plant sciences		
19235	Practical course and seminar: Lab methods in MCB, MHB, PLS, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.027, Gruppe 02: 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.009, 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.027	<i>Hann, Landgraf, Meilinger, Mikeladze-Dvali, Zhang</i>
P2 Computational Biology in plant sciences		
19236	Lecture and practical course: Computational Biology, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., keine Gruppe: 15.10.2024-18.10.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Becker, Hann, Hellmann, Parniske, Scialdone</i>
WP1-3 Molecular plant sciences		
19149	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Frank</i>
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19202	Seminar: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Seminar, 2-stündig, 20.03.2025-21.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19022	Lecture: Current advances in chloroplast science, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Frank, Klingl, Leister, Geigenberger, Bolle, Meurer, Kleine, Rühle, Schneider, Lehmann</i>
19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Klingl</i>
19012	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 05.11.2024 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 12.11.2024, Ende: 04.02.2025, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19023	Seminar: Design of experiments in plant science, Seminar, 2-stündig, Di, 15.10.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 17.12.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr, 10.01.2025 10-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 24.02.2025 9-16 Uhr s.t., E 02.023	<i>Bolle, Schneider</i>

19298	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 14.01.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19301	Practical course: Molecular Plant Biology, Übung, 3-stündig, 18.02.2025-28.02.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, 18.02.2025-28.02.2025 9-18 Uhr s.t., F 00.007, Di, 18.02.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Do, 27.02.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.02.2025 9-14 Uhr s.t., G 00.031	<i>Leister, Bolle</i>
19305	Practical Course and Seminar: Methods in electron microscopy, Übung, 5-stündig, 10.02.2025-28.02.2025 11-12:30 Uhr s.t., 10.02.2025-28.02.2025 14-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
WP4-6 Cellular plant sciences		
19022	Lecture: Current advances in chloroplast science, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Frank, Klingl, Leister, Geigenberger, Bolle, Meurer, Kleine, Rühle, Schneider, Lehmann</i>
19173	Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t.	<i>Bölter, Kunz</i>
19299	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with microalgae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 14.10.2024 12-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015 (Preliminary meeting), Mi, 29.01.2025 9-17 Uhr s.t., B 02.015, Do, 30.01.2025 9-14 Uhr s.t., B 02.015	<i>Nickelsen, Stibor</i>
19700	Acclimation of plants to dynamic changes in their environment, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 13.02.2025, 3 ECTS	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19011	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Geigenberger, Kunz, Nägele</i>
19300	Practical course and Seminar: Systems Biology, Übung, 5-stündig, 17.02.2025-20.02.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Nägele</i>
WP7-9 Systematic plant sciences		
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19202	Seminar: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Seminar, 2-stündig, 20.03.2025-21.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19216	Practical course morphology and diversity of eukaryotic algae - Praktikum: Morphologie und Diversität der eukaryotischen Algen und mikroskopische Techniken (Ergänzungsveranstaltung), Praktikum, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-16 Uhr s.t., Anmeldung für Praktika via LSF Ort: Botanisches Institut, Menzinger Str. 67. Vorlesung und Praktikum müssen zusammen belegt werden	<i>Facher, Gottschling</i>
19307	Biochemistry and biotechnological applications of algae and plants, Seminar, 2-stündig, Di, 19.11.2024 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Fr, 10.01.2025 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 31.01.2025 13-16 Uhr c.t., D 00.013	<i>Reynisson, Werth</i>
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	<i>Bechteler</i>
19182	Lecture: Systematic Data and Evidence, Vorlesung, 4-stündig, Fr 10-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Beck, Haug, Kadereit, van Heteren, Veranso Epse Libalah, Werth</i>
19208	Lecture about dispersal biology of flowering plants Vorlesung: Einführung in die Ausbreitungsbiologie der Samenpflanzen und mikroskopische Techniken, Vorlesung, 1-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-10 Uhr s.t.	<i>Facher, Gottschling</i>
19209	Lecture morphology and diversity of eukaryotic algae - Vorlesung: Morphologie und Diversität der eukaryotischen Algen und mikroskopische Techniken, Vorlesung, 1-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-10 Uhr s.t., Location: Botanisches Institut, Menzinger Str. 67 mandatory for the practical course with the same name	<i>Facher, Gottschling</i>
WP10-12 Biotic interactions of plants		
19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19241	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	<i>N. N., Schneeberger</i>
19245	eLecture: Methods in Molecular Biology Part 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-9 Uhr s.t., Mo, 03.02.2025 8:30-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.01.2025	<i>Hann, Meilinger</i>
19252	Seminar: Genetics and Society (The human genome and its implications for mankind) - seminar longitudinal to the lecture genomes and genomics , Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19284	Lecture: Genomes and Gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Becker, Weiberg</i>
19285	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Do 13-14 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>N. N., Schneeberger</i>
19286	Practical course and Seminar: How to design experiments and write a project proposal, Übung, 5-stündig, 18.03.2025-04.04.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013	<i>Hann, Marin Arancibia, Parniske</i>
19287	Practical course Biological engineering, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.020, 10.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, Di, 10.12.2024 10-17 Uhr s.t., Di, 10.12.2024 12:30-17 Uhr s.t., Mi, 11.12.2024 10:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, 12.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011	<i>Robatzek</i>
19288	Lecture: Biological engineering, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robatzek</i>

19562	Practical course: Making transgenic plants, Übung, 3-stündig, Do, 05.12.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Fr, 06.12.2024 13-17 Uhr s.t., F 00.037, Fr, 10.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, Do, 23.01.2025 13-17 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 24.01.2025 13-17 Uhr s.t., D 00.009, Fr 13-17 Uhr s.t., D 00.009, Beginn: 07.02.2025, Ende: 07.02.2025	<i>Robatzek</i>
WP13-15 Molecular and Cellular Biology		
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19297	Practical Course and Seminar: Methods in protein characterization, Übung, 5-stündig, 19.03.2025-28.03.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 19.03.2025-28.03.2025 9-18 Uhr s.t., F 00.015	<i>Bölter, Kunz, Wunder</i>
19700	Acclimation of plants to dynamic changes in their environment, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 13.02.2025, 3 ECTS	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
WP16-19 Neurosciences		
19026	P 1.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 2 (Exam), Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025, 5 ECTS; registration per LSF is mandatory! contact: Busse@bio.lmu.de	<i>Busse, Grothe, Cappello, Sanchez Gonzalez, Hübener, Ninkovic, Bonhoeffer</i>
WP21-23 Evolution, Ecology and Systematics		
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	<i>Bechteler</i>
WP24-31 Elective courses		
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Mi, 29.01.2025 12-14 Uhr c.t., <p>Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. <p>All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of March 2024. <strong data-stringify-type="bold">Pre-Register now: tba <p>Schedule: <p>• Kick-Off: tba <p>• Closing: tba <p>For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/impactup/index.html <p>Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	<i>Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Mi, 05.02.2025 12-14 Uhr c.t., B 006	<i>Wimmer, Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
19004	Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Brachmann, Mukerji</i>
19012	Practical course: Plant Molecular Cell Biology, Übung, 3-stündig, 18.03.2025-21.03.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 25.03.2025-28.03.2025 10-17 Uhr s.t., F 00.007	<i>Frank, Top</i>
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19168	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Unterschrift für wissenschaftliche Vorträge, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19169	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19170	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di, 22.10.2024 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Neusser, Schrödl</i>
19171	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Lehramt: fachwissenschaftliche Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19172	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: berufsqualifizierende Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Gorman, Gugganig</i>
19700	Acclimation of plants to dynamic changes in their environment, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 13.02.2025, 3 ECTS	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
7C130 9	Seminar: Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Pettenkoferstr. 14, Raum: F120. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319 , key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	<i>Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubonov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker</i>
3. Semester		
WP 70 Special research module in molecular plant sciences		
19205	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit</i>
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19217	Research course: Metabolite and Cation Transporter of Chloroplast Membranes, Forschungspraktikum, 12-stündig, Please contact: anja.schneider@lrz.uni-muenchen.de ; by arrangement (full-time)	<i>Schneider</i>
19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19022	Lecture: Current advances in chloroplast science, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Frank, Klingl, Leister, Geigenberger, Bolle, Meurer, Kleine, Rühle, Schneider, Lehmann</i>

19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Klingl</i>
19214	Research course: Development and signal transduction in higher plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bolle</i>
19218	Research course: Plastid to nucleus signaling in plants, Forschungspraktikum	<i>Kleine</i>
19219	Research course: Mass spectroscopy and biochemistry of organelles, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Leister</i>
19220	Research course: Regulation of photosynthesis, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Leister</i>
19221	Research course: Molecular biology and biogenesis of plant organelles, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Meurer</i>
19223	Research course: Plant metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul Klingl</i>
19320	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul Klingl</i>
19328	Research course: Metabolic acclimation to abiotic stress, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul Top, Frank Klingl</i>
19423	Research course: Abiotic stress and non-coding RNA, Forschungspraktikum, 12-stündig	
19425	Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19426	Seminar: Molecular biology and genetic engineering, Seminar, 2-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Leister, Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Rühle, Schneider</i>
WP 74 Special research module in systematic plant sciences		
19210	Seminar for bachelor, master and doctoral students (AG Phylogenetic phycology), Seminar, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, Application for seminars via LSF Botanical Institute, Menzinger Str. 67	<i>Gottschling</i>
19211	Seminar for bachelor, master, and doctoral students and for Zulassungskandidaten of the AG Systematics, Biodiversity and Evolution of Plants, Seminar, 1-stündig, Mi 11:15-12:15 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, Application for seminars via LSF. The seminar will take place at the Botanical Institute (Menzinger Str. 67, 1st floor).	<i>Kadereit</i>
19213	Research Course: Biology of eukaryotic algae, Forschungspraktikum, 12 ECTS, by arrangement, per E-mail: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19215	Research course: Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19419	Research course: Genetic diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Werth</i>
19420	Research course: Species diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Goss, Werth</i>
19421	Research course: Bioinformatic analysis of next generation sequencing data, Forschungspraktikum	<i>Werth</i>
19422	Research course: Biology of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: beck@snsb.de	<i>Beck</i>
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19432	Seminar: Current topics in systematic biology, Seminar, 1-stündig, Mi 16:15-17:15 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Bechteler, Kadereit, Werth</i>
19204	Research course: Molecular phylogenetics and trait evolution of plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit, Morales Briones, Veranso Epse Libalah Kadereit</i>
19205	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum	
19222	Research course: Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
WP 75 Special methods in systematic plant sciences		
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19202	Seminar: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Seminar, 2-stündig, 20.03.2025-21.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19216	Practical course morphology and diversity of eukaryotic algae - Praktikum: Morphologie und Diversität der eukaryotischen Algen und mikroskopische Techniken (Ergänzungsveranstaltung), Praktikum, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-16 Uhr s.t., Anmeldung für Praktika via LSF Ort: Botanisches Institut, Menzinger Str. 67. Vorlesung und Praktikum müssen zusammen belegt werden	<i>Facher, Gottschling</i>
19307	Biochemistry and biotechnological applications of algae and plants, Seminar, 2-stündig, Di, 19.11.2024 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Fr, 10.01.2025 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 31.01.2025 13-16 Uhr c.t., D 00.013	<i>Reynisson, Werth</i>
WP 77 Special methods in biotic interactions with plants		
19287	Practical course Biological engineering, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.020, 10.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, Di, 10.12.2024 10-17 Uhr s.t., Di, 10.12.2024 12:30-17 Uhr s.t., Mi, 11.12.2024 10:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, 12.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011	<i>Robatzek</i>
19562	Practical course: Making transgenic plants, Übung, 3-stündig, Do, 05.12.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Fr, 06.12.2024 13-17 Uhr s.t., F 00.037, Fr, 10.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, Do, 23.01.2025 13-17 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 24.01.2025 13-17 Uhr s.t., D 00.009, Fr 13-17 Uhr s.t., D 00.009, Beginn: 07.02.2025, Ende: 07.02.2025	<i>Robatzek</i>
19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19308	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Becker, Schandry</i>
19309	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Zoom link:	<i>Becker, Schandry</i>

	https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMWtvZ3NJZz09	
19338	Practical course and Seminar: Small RNAs in Plant Microbe Interactions, Übung, 5-stündig, Fr 8-10 Uhr s.t., 10.02.2025-28.02.2025 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, Application via LSF 9 ECTS points	Weiberg
	WP 78, 80, 82 Special research module in EES, Molecular and Cellular Biology, Plant Sciences	
19340	Research course Computational Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	Enard, Hellmann, Kliesmete, Vieth
	WP 71 Special methods in molecular plant sciences	
19012	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 05.11.2024 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 12.11.2024, Ende: 04.02.2025, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	Top, Frank
19023	Seminar: Design of experiments in plant science, Seminar, 2-stündig, Di, 15.10.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 17.12.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr, 10.01.2025 10-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 24.02.2025 9-16 Uhr s.t., E 02.023	Bolle, Schneider
19149	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	Frank
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	Fleischmann, Veranso Epse Libalah
19202	Seminar: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Seminar, 2-stündig, 20.03.2025-21.03.2025 9-16 Uhr s.t.	Joyce, Kadereit, Morales Briones
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	Joyce, Kadereit, Morales Briones
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	Fleischmann, Veranso Epse Libalah
19301	Practical course: Molecular Plant Biology, Übung, 3-stündig, 18.02.2025-28.02.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, 18.02.2025-28.02.2025 9-18 Uhr s.t., F 00.007, Di, 18.02.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Do, 27.02.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.02.2025 9-14 Uhr s.t., G 00.031	Leister, Bolle
19305	Practical Course and Seminar: Methods in electron microscopy, Übung, 5-stündig, 10.02.2025-28.02.2025 11-12:30 Uhr s.t., 10.02.2025-28.02.2025 14-17 Uhr s.t.	Klingl, n.n.
	WP 79, 81, 83 Special methods in EES, Molecular and Cellular Biology, Plant Sciences	
	WP 72 Special research module in cellular plant sciences	
19022	Lecture: Current advances in chloroplast science, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	Frank, Klingl, Leister, Geigenberger, Bolle, Meurer, Kleine, Rühle, Schneider, Lehmann
19176	Research course: Biochemistry and Physiology in plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	Bölter, Brandt, Kunz, Wunder
19297	Practical Course and Seminar: Methods in protein characterization, Übung, 5-stündig, 19.03.2025-28.03.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 19.03.2025-28.03.2025 9-18 Uhr s.t., F 00.015	Bölter, Kunz, Wunder
19424	Research Course: Molecular analysis of abiotic stress adaption and non-coding RNAs, Forschungspraktikum, 12-stündig	Frank, Top
19427	Research course: Gene expression in plastids, Forschungspraktikum, 12-stündig	Nickelsen
19428	Research course: Functional genomics in cyanobacteria, Forschungspraktikum, 12-stündig	Nickelsen
19560	Research course: Plant Evolutionary Cell Biology, Forschungspraktikum, 6-stündig	Nägele
19011	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	Geigenberger, Kunz, Nägele
19329	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: 03.10.2024, Ende: 20.03.2025	Nägele
	WP 76 Special research module in biotic interactions with plants	
19184	Seminar: Journal club Molecular plant microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 18.10.2024, Ende: 18.04.2025	Becker, Hann, Parniske, Schneeberger, Weiberg
19185	Current research results in genetics, Seminar, 2-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.10.2024, Ende: 15.04.2025	Hann, Parniske
19186	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	Parniske
19241	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	N. N., Schneeberger
19285	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Do 13-14 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025	N. N., Schneeberger
19288	Lecture: Biological engineering, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	Robatzek
19312	Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum	Robatzek
19320	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	Klingl
19341	Lecture: Recent discoveries in host-microbe interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	Becker, Hann, Marin Arancibia, Parniske, Robatzek, Schneeberger, Weiberg
19342	Research course: Performaing computational genetic mapping based on whole-genome sequencing data, Forschungspraktikum, 12-stündig	Schneeberger
19343	Research course: Computational genome analysis of fission yeast, Forschungspraktikum, 12-stündig	Schneeberger
19344	Research course: Whole-genome analysis, Forschungspraktikum, 12-stündig	Schneeberger
19284	Lecture: Genomes and Gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	Becker, Weiberg
19309	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMWtvZ3NJZz09	Becker, Schandry

19308	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Becker, Schandry</i>
19425	Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
WP 73 Special methods in cellular plant sciences		
19173	Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t.	<i>Bölter, Kunz</i>
19299	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with microalgae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 14.10.2024 12-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015 (Preliminary meeting), Mi, 29.01.2025 9-17 Uhr s.t., B 02.015, Do, 30.01.2025 9-14 Uhr s.t., B 02.015	<i>Nickelsen, Stibor</i>
19300	Practical course and Seminar: Systems Biology, Übung, 5-stündig, 17.02.2025-20.02.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Nägele</i>
19700	Acclimation of plants to dynamic changes in their environment, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 13.02.2025, 3 ECTS	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
WP 84-94 Elective courses		
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Mi, 29.01.2025 12-14 Uhr c.t., <p>Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. <p>All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of March 2024. <strong data-stringify-type="bold">Pre-Register now: tba <p>Schedule: <p>• Kick-Off: tba <p>• Closing: tba <p>For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/impactup/index.html <p>Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	<i>Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Mi, 05.02.2025 12-14 Uhr c.t., B 006	<i>Wimmer, Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
19004	Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Brachmann, Mukerji</i>
19012	Practical course: Plant Molecular Cell Biology, Übung, 3-stündig, 18.03.2025-21.03.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 25.03.2025-28.03.2025 10-17 Uhr s.t., F 00.007	<i>Frank, Top</i>
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19168	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Unterschrift für wissenschaftliche Vorträge, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19169	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19170	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di, 22.10.2024 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Neusser, Schrödl</i>
19171	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Lehramt: fachwissenschaftliche Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19172	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: berufsqualifizierende Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Gorman, Gugganig</i>
19252	Seminar: Genetics and Society (The human genome and its implications for mankind) - seminar longitudinal to the lecture genomes and genomics , Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19265	Lecture - Molecular Oncology Lecture Series, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:15-17:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Enard, Gires, Hermeking, Klauschen, Kobold, Leonhardt, Nößner, Sos, Subklewe, Theurich, Weigert, White</i>
19273	Lecture - Heart, Lung and Metabolism: From basic Physiology to Pathophysiological Processes and advanced Therapies, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 24.02.2025	<i>Bartelt, Bauer, Behr, Boekhoff, Faußner, Grimm, Gudermann, Khajavi, Meiners, Müller, Reincke, Santovito, Schober, Schulz, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Trefzer, von Mutius</i>
19282	Pharmacology und toxicology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bartelt, Behr,</i>

- 19298 Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 14.01.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.
- 19429 Botanical colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Fr 8:45-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Fr 8:45-10:15 Uhr s.t., Fr 8:45-10:15 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025
- 19700 Acclimation of plants to dynamic changes in their environment, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 13.02.2025, 3 ECTS
- 7C130 Seminar: Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) 9 Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Pettenkoflerstr. 14, Raum: F120. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (<https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319>, key: Pharmacology) from 1st of October 2024.

Boekhoff, Faußner,
Grimm, Gudermann,
Khajavi, Meiners,
Müller, Reincke,
Schober, Schulz,
Staab-Weijnitz,
Stathopoulos,
Steffens, Trefzer, von
Mutius
Geigenberger,
Leger-Paul

Dozenten der Botanik

Geigenberger,
Leger-Paul
Boekhoff, Bach,
Bauer, Braun, Breit,
Chubanov, Dietrich,
Grimm, Khajavi,
Mederos Y
Schnitzler, Nicke,
Popp, Schredelseker

B) Master Human Biology - principles of health and disease

1. Semester

- 19232 Master Welcome Event, n/a, 08.10.2024-11.10.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, Di, 08.10.2024 12-17 Uhr s.t., Mi, 09.10.2024 10-17 Uhr s.t.
- 19234 Introduction to Master MCB, PLS, MHB, Einführungsveranstaltung, Mo, 07.10.2024 9-12:30 Uhr s.t. (MCB, MHB, PLS), Mo, 07.10.2024 10-12 Uhr s.t. (MHB), Di, 08.10.2024 9-12:30 Uhr c.t. (PartII - MCB, MHB, PLS)

Meilinger

H. Jung, Nägele, K.
Jung, Leister,
Leonhardt, Osman,
Parniske,
Kerschensteiner

P1 Lab methods in human biology

- 19235 Practical course and seminar: Lab methods in MCB, MHB, PLS, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.027, Gruppe 02: 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.009, 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.027

Hann, Landgraf,
Meilinger,
Mikeladze-Dvali,
Zhang

P2 Data analysis and bioinformatics (Computational Biology)

- 19236 Lecture and practical course: Computational Biology, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., keine Gruppe: 15.10.2024-18.10.2024 10-17 Uhr s.t.

Becker, Hann,
Hellmann, Parniske,
Scialdone

P3 Bioluminescence

- 19237 Bioluminescence - Practical course und Seminar, Praktikum, 5-stündig, 02.12.2024-20.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 02.12.2024-20.12.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, 02.12.2024-20.12.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.027

Harz, Steffens,
Leonhardt, Megens,
Bidzhekov, Duchene,
v. Hundelshausen,
Saller, Mohanta

P4 Model organisms

- 19238 Practical course and seminar model organisms, Übung, 5-stündig, 06.01.2025-24.01.2025 10-17 Uhr s.t., 06.01.2025-17.01.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 06.01.2025-17.01.2025 10-17 Uhr s.t., F 00.037, The practical course starts with the first part in the Biocenter of the LMU Munich and starts with the model organism "Yeast" (2 days), followed by "Bacteria" (2 days) and ends with "C. elegans" (2 days). The second part takes place in the Walther Straub Institute of the LMU Munich. There, a rotation takes place through the following model organisms: β -cells, D. rerio, Xenopus and mouse. The seminar topics are distributed to the students in advance. Each student presents a scientific publication. In the first part, the presentations are given on the corresponding course days. In the second part, all presentations will be held over two days. You will find all details on Moodle.

Boekhoff, Breit,
Dietrich, Gudermann,
K. Jung, Khajavi,
Mikeladze-Dvali,
Nicke, Osman,
Schredelseker, Stein

P5 Current topics in biomedical research

- 19239 Exam „Current topics of Biomedical Sciences“, Klausur, Do, 06.02.2025 8-10 Uhr s.t. (Room: B01.027 - Exam)
- 19240 Lecture and Seminar Current topics in biomedical research, Vorlesung, 4-stündig, Mo 16-17:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025, <p>When? The course takes place weekly. Lecture: Mondays at 4:30 p.m. and seminar on Thursdays at 5:30 p.m. <p>Where? Most lectures and seminars take place at the Biocenter of the LMU Munich. Many lectures and seminars also take place in other locations. In this way, the students get to know other institutes of the Faculty of Medicine at the LMU Munich. <p>You will find all details on Moodle. Moodle key: currenttopics <h3 class="section-title"> </h3><div id="tw-target-text-container" class="tw-ta-container F0azHf tw-nfi" tabindex="0"><pre id="tw-target-text" class="tw-data-text tw-text-large tw-ta" dir="ltr" style="text-align: left;" data-placeholder="Translation"> </pre></div><div id="tw-target-rmn-container" class="tw-target-rmn tw-ta-container F0azHf tw-nfi"><pre id="tw-target-rmn" class="tw-data-placeholder tw-text-small tw-ta" dir="ltr" style="text-align: left;" data-placeholder=""> </pre></div>

Gudermann,
Leonhardt
Brockner, Busse,
Diefenbacher, Enard,
Endres, Gudermann,
Jeremias,
Josehans, K. Jung,
Keays,
Kerschensteiner,
Leonhardt, Osman,
Steffens, Subklewe,
Suerbaum

Interdisciplinary Module

- It is allowed to use following courses for the interdisciplinary module (9 ECTS-Points): 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). You can apply for all seminars and practical courses of the Faculty of Biology. The courses below are only suggestions.
- 08136 Molecular Parasitology: Practical Approaches, geblockt, Laboratorien Lena-Christ-Str. 48, Martinsried-Planegg, ab dem 5. Semester, n/a, 8-stündig, Zeitraum 17.02.2025-07.03.2025, täglich jeweils von 9-17 Uhr (ganztägig)

Meißner, Gras,
Jimenez Ruiz, Siegel,
Cosentino Irastorza

19020	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>
19147	Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Guse, Rupp</i>
19152	Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group: Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome	<i>Shimizu, van Heteren</i>
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19165	Seminar: 12 Drugs That Changed The World, Seminar, 2-stündig, 30.11.2024-01.12.2024 8-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19231	Introduction to stem cell biology and regenerative medicine, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.10.2024, Ende: 17.07.2025, 3 ECTS; Lecture and Exercise; registration via LSF required	<i>Gubinelli, Burbulla-Rees</i>
19241	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	<i>N. N., Schneeberger</i>
19242	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: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19243	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 07.11.2024 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 29.11.2024-01.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017	<i>Bonev, Enard</i>
19244	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Zink, Enard</i>
19245	eLecture: Methods in Molecular Biology Part 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-9 Uhr s.t., Mo, 03.02.2025 8:30-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.01.2025	<i>Hann, Meilinger</i>
19246	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mokranjac</i>
19247	Neuromuscular Disease, Übung, 3-stündig, 2 ECTS; 1 week full-day block course; exact dates by arrangement; Registration per email required at: peter.meinke@med.uni-muenchen.de	<i>Meinke, Hintze</i>
19248	Checkpoints of Central Nervous System recovery (TRR274), Vorlesung, 2-stündig, 14-tägl. Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, 2 ECTS; via Zoom; registration per email required at Adinda.Wens@med.uni-goettingen.de	<i>Bareyre, Dr. Franz, Klughammer, Dr. Merlini, Dr. Nessler, Schäfer, Wahl-Ommer</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Gorman, Gugganig</i>
19250	Seminar: Anthropology and Mummies: Scientific study of ancient mummified remains, Seminar, 2-stündig	<i>Zink, Enard</i>
19251	An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Pozzi, Metzler</i>
19252	Seminar: Genetics and Society (The human genome and its implications for mankind) - seminar longitudinal to the lecture genomes and genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19270	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 1, Übung, 3-stündig, 18.11.2024-22.11.2024 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19670	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 2, Übung, 3-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19673	Oscillations in the brain: mechanisms, measurement and function, Vorlesung, 2-stündig, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Sirota</i>
19704	Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017	<i>Pozzi</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>
7C074 1	Practical Course - Flow Cytometry & Optical Imaging - Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, Maximal 4-6 Teilnehmer. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufkrankheiten (IPEK), Pettenkofferstr. 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>
7C130 9	Seminar: Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Pettenkofferstr. 14, Raum: F120. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319 , key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	<i>Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>

- 19024 Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025
Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Buger, Moosmann, Nößner Meinel, Weber, Bareyre, Kawakami, Kerschensteiner, Kümpfel, Thaler, Wildner, Liebscher, Gerdes, Mader, Peters Sellmaier
- 19253 Neuroimmunology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025
- 19001 Seminar Philosophy of Biology, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 6 ECTS; registration per LSF is mandatory
- 19004 Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013
Brachmann, Mukerji
- 19254 Sleep and its disturbances in neurologic and psychiatric disorders, Seminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 03.12.2024, Ende: 25.02.2025,
Fenzl
- 19255 Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027
Hörl, Leonhardt
- Transferable Skills Module - Schlüsselqualifikationen**
- 19081 Vorlesung: Berufsbilder in der Biologie, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025
Brachmann, H. Jung
- 19251 An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.
Grath, Pozzi, Metzler
- 19255 Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027
Hörl, Leonhardt
- 19256 Teamplayer & Leadership – Explore and develop yourself, Seminar, 1-stündig, Mi, 13.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045 (In presence), Mi, 27.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., Mi, 18.12.2024 8:30-10 Uhr s.t.
- 19257 Time Management, Seminar, 1-stündig, Do, 17.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Do, 31.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., B 02.045, Do, 05.12.2024 8:30-10 Uhr s.t., B 02.045, Do, 09.01.2025 8:30-10 Uhr s.t., B 02.045

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, in principle, 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 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.

- 19258 Research Group Seminar - Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics, Seminar, 1-stündig
Boekhoff, Boulesteix, Dietrich, Enard, Endres, Grimm, Gudermann, Jimenez Soto, Leonhardt, Mansmann, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Osman, Schredelseker, Wolf
- 19259 Research practical course - Cell Biology, Stem Cells & Epigenetics, Forschungspraktikum, 12-stündig
Boekhoff, Boulesteix, Dietrich, Enard, Endres, Grimm, Gudermann, Jimenez Soto, Leonhardt, Mansmann, Mederos y Schnitzler, Nicke, Osman, Parniske, Wolf

WP 4 - Molecular Microbiology and Infection Biology II

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

- 19260 Research practical course - Microbiology, Infection & Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig
Boulesteix, Brocker, Endres, Hölischer-von

19261 Research group seminar - Microbiology, Infection & Immunology, Seminar, 1-stündig

Lovenberg,
Josenhans, H. Jung,
K. Jung, Keppler,
Kobold, Krug,
Mansmann, Parniske,
Suerbaum, von
Mutius
Boulesteix, Brocker,
Endres, Hölscher-von
Lovenberg,
Josenhans, H. Jung,
K. Jung, Keppler,
Kobold, Krug,
Mansmann, Parniske,
Suerbaum, von
Mutius

Transferable Skills Module - Schlüsselqualifikationen

The following examples can also be count for this module:

A minimum B1 language course worth 3 ECTS credits, other than the native language, or an English course better than B2 worth 3 ECTS credit. LMU-Certificate for Tutors (TutorPlus)

04069 impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Mi, 05.02.2025 12-14 Uhr c.t., B 006

Wimmer, Spanjol,
Unger, Brinkmann

04226 Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Dear Students, the seminar is will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of September at the latest. Online registration via LSF required until October 19th 2024. For questions, please contact iec-certificate@som.lmu.de Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 21.10.2024, 10-12 am -Mid-term presentation: 11.11.2024 10am -2 pm -Final presentation: 09.12.2024, 09am-4pm 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.lmu.de/en/our-services/educational-services/starting-up/>

Wimmer, Domnik,
Dahl

19081 Vorlesung: Berufsbilder in der Biologie, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025

Brachmann, H. Jung

19251 An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.

Grath, Pozzi, Metzler

19255 Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027

Hörl, Leonhardt

19257 Time Management, Seminar, 1-stündig, Do, 17.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Do, 31.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., B 02.045, Do, 05.12.2024 8:30-10 Uhr s.t., B 02.045, Do, 09.01.2025 8:30-10 Uhr s.t., B 02.045

19561 Presenting your research with impact, Seminar, 1-stündig, Di, 10.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.12.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013, The course takes place on the following two days: 10 and 11 December, 2024 This course is limited to a maximum of 8 participants. If more than 8 students register, another course will be offered on the following two days: 17. and 18. December. 2024 Mandatory attendance. ECTS-credits: 1,5

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 catalogue 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 related to biomedical sciences for your interdisciplinary module under this page 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.

17078 Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025

Cortés, Akkerman,
Urban, Khmelinskaia
Erhard

19003 Introduction to Phenomenology, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, 6 ECTS; registration via LSF required!

Brachmann, Mukerji

19004 Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013

19010 Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025

Bölter,
Mikeladze-Dvali,
Bolle

19019 Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025

Leonhardt, Meilinger

19020 Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017

Leonhardt, Meilinger,
Stengl

19024 Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025

Baiker, Baldauf,
Brack-Werner, PD
Dr. med. Bugert,
Moosmann, Nößner
Guse, Rupp

19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025

19153 Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013

Klingl

19165 Seminar: 12 Drugs That Changed The World, Seminar, 2-stündig, 30.11.2024-01.12.2024 8-18 Uhr s.t.,

Leonhardt, Meilinger

	Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	
19231	Introduction to stem cell biology and regenerative medicine, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.10.2024, Ende: 17.07.2025, 3 ECTS; Lecture and Exercise; registration via LSF required	<i>Gubinelli, Burbulla-Rees</i>
19242	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: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19245	eLecture: Methods in Molecular Biology Part 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-9 Uhr s.t., Mo, 03.02.2025 8:30-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.01.2025	<i>Hann, Meilinger</i>
19246	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mokranjac</i>
19247	Neuromuscular Disease, Übung, 3-stündig, 2 ECTS; 1 week full-day block course; exact dates by arrangement; Registration per email required at: peter.meinke@med.uni-muenchen.de	<i>Meinke, Hintze</i>
19248	Checkpoints of Central Nervous System recovery (TRR274), Vorlesung, 2-stündig, 14-tägl. Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, 2 ECTS; via Zoom; registration per email required at Adinda.Wens@med.uni-goettingen.de	<i>Bareyre, Dr. Franz, Klughammer, Dr. Merlini, Dr. Nessler, Schäfer, Wahl-Ommer Gorman, Gugganig</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	
19250	Seminar: Anthropology and Mummies: Scientific study of ancient mummified remains, Seminar, 2-stündig	<i>Zink, Enard</i>
19251	An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Pozzi, Metzler</i>
19252	Seminar: Genetics and Society (The human genome and its implications for mankind) - seminar longitudinal to the lecture genomes and genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19253	Neuroimmunology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Meinl, Weber, Bareyre, Kawakami, Kerschensteiner, Kümpfel, Thaler, Wildner, Liebscher, Gerdes, Mader, Peters Fenzl</i>
19254	Sleep and its disturbances in neurologic and psychiatric disorders, Seminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 03.12.2024, Ende: 25.02.2025,	
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt</i>
19264	Seminar: Advances in diagnosis and treatment of human hereditary diseases, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Leonhardt, Flaswinkel</i>
19265	Lecture - Molecular Oncology Lecture Series, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:15-17:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Enard, Gires, Hermeking, Klauschen, Kobold, Leonhardt, Nößner, Sos, Subklewe, Theurich, Weigert, White Resnik, Sirota</i>
19270	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 1, Übung, 3-stündig, 18.11.2024-22.11.2024 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19670	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 2, Übung, 3-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19673	Oscillations in the brain: mechanisms, measurement and function, Vorlesung, 2-stündig, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Sirota</i>
19674	Behavioral paradigms in learning and memory research, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Bukina, Sirota</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 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	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
7C130 8	Lectures: Principles of Human Diseases and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (Ingrid Boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Monday, 2 hours, 14:30 – 16:00 pm, Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, room number will be announced later. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319 , key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	<i>Boekhoff, Bach, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker Enard, Hellmann</i>
19266	Seminar: Current topics in Comparative Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	
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	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst,</i>

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.

Peters

- 7C130 9 Seminar: Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Pettenkofenstr. 14, Raum: F120. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (<https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319>, key: Pharmacology) from 1st of October 2024.
- 19267 Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig
- 7C074 1 Practical Course - Flow Cytometry & Optical Imaging - Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, Maximal 4-6 Teilnehmer. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufkrankheiten (IPEK), Pettenkofenstr. 8a; Application for practical course via email, please contact: Johan Duchene (Johan.Duchene@med.uni-muenchen.de), Remco Megens (Remco.Megens@med.uni-muenchen.de). 64 Einzelstunden insgesamt. Teilnehmende Studentend können 3 ECTS-Punkten erhalten.
- 7C130 7 Research laboratory internship: Principles of Human Disease and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 12-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung, bitte Aushang beachten!, (12SWS)

Boekhoff, Bach,
Bauer, Braun, Breit,
Chubanov, Dietrich,
Grimm, Khajavi,
Mederos Y
Schnitzler, Nicke,
Popp, Schredelseker
Geuder, Richter,
Enard
Duchene, Megens

Boekhoff, Bachmaier,
Braun, Breit,
Chubanov, Dietrich,
Grimm, Jimenez
Soto, Khajavi,
Mederos Y
Schnitzler, Nicke,
Popp, Schredelseker

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, in principle, 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)

WP 14 Neurosciences I

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.

- 19268 WP 14.2 Part I - Basics in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, 07.01.2025-10.01.2025 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009
- 19269 WP 14.2 Part II - Basics in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience - Practical Course, Übung, 2-stündig, 07.01.2025-10.01.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 14.01.2025-17.01.2025 12:30-17 Uhr s.t., D 00.009, 21.01.2025-22.01.2025 12:30-17 Uhr s.t., D 00.009
- 19270 WP 14.3 Seminar - Neurosciences, Seminar, 2-stündig

Stancu, Baryre,
Kawakami,
Kerschensteiner
Stancu, Baryre,
Kawakami,
Kerschensteiner
Stancu, Baryre,
Grothe,
Kerschensteiner,
Kawakami

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.

- 19026 P 1.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 2 (Exam), Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025, 5 ECTS; registration per LSF is mandatory! contact: Busse@bio.lmu.de

Busse, Grothe,
Cappello, Sanchez
Gonzalez, Hübener,
Ninkovic, Bonhoeffer

WP 15 Molecular Oncology I

- 19265 Lecture - Molecular Oncology Lecture Series, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:15-17:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 27.01.2025
- 19271 Practical Course: Molecular Oncology, Übung, 3-stündig, 14.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t.
- 19272 Seminar - Molecular Oncology, Seminar, 2-stündig, 13.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr c.t.

Enard, Gires,
Hermeking,
Klauschen, Kobold,
Leonhardt, Nößner,
Sos, Subklewe,
Theurich, Weigert,
White
Rohrbacher,
Subklewe
Rohrbacher,
Subklewe

WP 16 Cardiovascular-, Lung and Metabolism I

Within this module students will understand normal heart, lung and metabolic functions and will learn how and why

these systems are changed upon corresponding chronic diseases; in addition, students will get familiar with commonly used therapies but will also realize the need for novel therapeutic options.

In the practical course and the associated seminar students will receive an overview of a set of methods commonly used to study chronic heart, lung and metabolic disorders and will understand their advantages but also their practical limitations. Moreover, students are exposed to current literature and gain insight into language as well as presentation formats. Besides, working in small lab groups, social skills (teamwork, cooperation, fair play, mutual respect), communication skills (work delegation, written lab reports), as well as organizational skills (efficient planning, documentation) will be refined.

19273 Lecture - Heart, Lung and Metabolism: From basic Physiology to Pathophysiological Processes and advanced Therapies, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 24.02.2025

Bartelt, Bauer, Behr, Boekhoff, Faußner, Grimm, Gudermann, Khajavi, Meiners, Müller, Reincke, Santovito, Schober, Schulz, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Trefzer, von Mutius

19274 Practical course - Heart, Lung and Metabolism: From basic Physiology to Pathophysiological Processes and advanced Therapies, Übung, 3-stündig, 19.11.2024-06.12.2024 10-17 Uhr c.t.

Bidzhekov, Boekhoff, Conlon, Diefenbacher, Duchene, Faußner, Gudermann, Kapellos, Lehmann, Megens, Rehberg, Schamberger, Schiller, Schmid, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Stöger, Yildirim

19275 Seminar: Heart, Lung and Metabolism: From basic Physiology to Pathophysiological Processes and advanced Therapies, Seminar, 2-stündig, 12.11.2024-29.11.2024 10-12 Uhr s.t.

Bidzhekov, Boekhoff, Conlon, Diefenbacher, Duchene, Faußner, Gudermann, Lehmann, Megens, Rehberg, Schamberger, Schiller, Schmid, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Stöger, Yildirim

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.

19276 Research Group Seminar: Neurosciences II, Seminar, 1-stündig

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

19277 Research practical course - Neurosciences II, Forschungspraktikum, 12-stündig

WP 18 Molecular Oncology II

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

19278 Research Group Seminar: Molecular Oncology II, Seminar, 1-stündig

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

19279 Research practical course - Molecular Oncology II, Forschungspraktikum, 12-stündig

WP 19 Cardiovascular-, Lung and Metabolism II

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

- 19280 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
- 19281 Research practical course - Cardiovascular, Lung and Metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig
Bartelt, Behr, Boekhoff, Boulesteix, Dietrich, Faußner, Gudermann, Koletzko, Mansmann, Massberg, Mederos y Schnitzler, Nicke, Reincke, Reisch, Schredelseker, Steffens, von Mutius, Weber, Yildirim

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 related to biomedical sciences for your interdisciplinary module under this page 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.

- 08136 Molecular Parasitology: Practical Approaches, geblockt, Laboratorien Lena-Christ-Str. 48, Martinsried-Planegg, ab dem 5. Semester, n/a, 8-stündig, Zeitraum 17.02.2025-07.03.2025, täglich jeweils von 9-17 Uhr (ganztägig)
Meißner, Gras, Jimenez Ruiz, Siegel, Cosentino Irastorza Erhard
- 19003 Introduction to Phenomenology, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, 6 ECTS; registration via LSF required!
- 19020 Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017
Leonhardt, Meilinger, Stengl
- 19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025
Guse, Rupp
- 19152 Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group: Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome
Shimizu, van Heteren
- 19153 Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013
Klingl
- 19231 Introduction to stem cell biology and regenerative medicine, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.10.2024, Ende: 17.07.2025, 3 ECTS; Lecture and Exercise; registration via LSF required
Gubinelli, Burbulla-Rees
- 19241 HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum
N. N., Schneeberger
- 19242 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: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de
Keays
- 19243 3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 07.11.2024 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 29.11.2024-01.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017
Bonev, Enard
- 19244 Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025
Zink, Enard
- 19245 eLecture: Methods in Molecular Biology Part 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-9 Uhr s.t., Mo, 03.02.2025 8:30-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.01.2025
Hann, Meilinger
- 19249 Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025
Gorman, Gugganig
- 19250 Seminar: Anthropology and Mummies: Scientific study of ancient mummified remains, Seminar, 2-stündig
Zink, Enard
- 19251 An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.
Grath, Pozzi, Metzler
- 19252 Seminar: Genetics and Society (The human genome and its implications for mankind) - seminar longitudinal to the lecture genomes and genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025
Becker, Hann, Parniske
- 19254 Sleep and its disturbances in neurologic and psychiatric disorders, Seminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 03.12.2024, Ende: 25.02.2025
Fenzl
- 19267 Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig
Geuder, Richter, Enard
- 19270 Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 1, Übung, 3-stündig, 18.11.2024-22.11.2024 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de
Resnik, Sirota
- 19360 Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!
Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr
- 19563 Lecture: Molecular Mechanisms of Microbial Pathogenicity, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad.
Heilbronner, H. Jung

	Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 14.10.2024, Ende: 10.02.2025	
19564	Practical course and Seminar: Molecular Mechanism of Microbial Pathogenicity, Praktikum, 5-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Gruppe 01: 24.02.2025-28.02.2025 9-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 03.03.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Gerlach, Heilbronner</i>
19670	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 2, Übung, 3-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19673	Oscillations in the brain: mechanisms, measurement and function, Vorlesung, 2-stündig, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Sirota</i>
19674	Behavioral paradigms in learning and memory research, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS, registration via LSF required!	<i>Bukina, Sirota</i>
19704	Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017	<i>Pozzi</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 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	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
7C074 1	Practical Course - Flow Cytometry & Optical Imaging - Seeing is Believing, (C) Ergänzungsveranstaltung, Maximal 4-6 Teilnehmer. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufkrankheiten (IPEK), Pettenkofenstr. 8a; Application for practical course via email, please contact: Johan Duchene (Johan.Duchene@med.uni-muenchen.de), Remco Megens (Remco.Megens@med.uni-muenchen.de). 64 Einzelstunden insgesamt. Teilnehmende Studentend können 3 ECTS-Punkten erhalten.	<i>Duchene, Megens</i>
19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19019	Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19024	Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Bugert, Moosmann, Nößner</i>
19026	P 1.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 2 (Exam), Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025, 5 ECTS; registration per LSF is mandatory! contact: Busse@bio.lmu.de	<i>Busse, Grothe, Cappello, Sanchez Gonzalez, Hübener, Ninkovic, Bonhoeffer</i>
19253	Neuroimmunology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Meinl, Weber, Bareyre, Kawakami, Kerschensteiner, Kümpfel, Thaler, Wildner, Liebscher, Gerdes, Mader, Peters</i>
19265	Lecture - Molecular Oncology Lecture Series, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:15-17:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Enard, Gires, Hermeking, Klauschen, Kobold, Leonhardt, Nößner, Sos, Subklewe, Theurich, Weigert, White</i>
19273	Lecture - Heart, Lung and Metabolism: From basic Physiology to Pathophysiological Processes and advanced Therapies, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 24.02.2025	<i>Bartelt, Bauer, Behr, Boekhoff, Faußner, Grimm, Gudermann, Khajavi, Meiners, Müller, Reincke, Santovito, Schober, Schulz, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Trefzer, von Mutius</i>
19282	Pharmacology und toxicology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bartelt, Behr, Boekhoff, Faußner, Grimm, Gudermann, Khajavi, Meiners, Müller, Reincke, Schober, Schulz, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Trefzer, von Mutius</i>
19004	Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Brachmann, Mukerji</i>
19165	Seminar: 12 Drugs That Changed The World, Seminar, 2-stündig, 30.11.2024-01.12.2024 8-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19246	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mokranjac</i>

19247	Neuromuscular Disease, Übung, 3-stündig, 2 ECTS; 1 week full-day block course; exact dates by arrangement; Registration per email required at: peter.meinke@med.uni-muenchen.de	<i>Meinke, Hintze</i>
19248	Checkpoints of Central Nervous System recovery (TRR274), Vorlesung, 2-stündig, 14-tägl. Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, 2 ECTS; via Zoom; registration per email required at Adinda.Wens@med.uni-goettingen.de	<i>Bareyre, Dr. Franz, Klughammer, Dr. Merlini, Dr. Nessler, Schäfer, Wahl-Ommer Hörri, Leonhardt</i>
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	
	Transferable Skills Module - Schlüsselqualifikationen The following examples can also be count for this module: A minimum B1 language course worth 3 ECTS credits, other than the native language, or an English course better than B2 worth 3 ECTS credit. LMU-Certificate for Tutors (TutorPlus)	
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Mi, 29.01.2025 12-14 Uhr c.t., <p>Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. <p>All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of March 2024. <strong data-stringify-type="bold">Pre-Register now: tba <p>Schedule: <p>• Kick-Off: tba <p>• Closing: tba <p>For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/impactup/index.html <p>Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	<i>Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Mi, 05.02.2025 12-14 Uhr c.t., B 006	<i>Wimmer, Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
04226	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Dear Students, the seminar is will be exclusively online.All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of September at the latest. Online registration via LSF required until October 19th 2024. For questions, please contact iec-certificate@som.lmu.de Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 21.10.2024, 10-12 am -Mid-term presentation: 11.11.2024 10am -2 pm -Final presentation: 09.12.2024, 09am-4pm 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.lmu.de/en/our-services/educational-services/starting-up/	<i>Wimmer, Domnik, Dahl</i>
19081	Vorlesung: Berufsbilder in der Biologie, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Brachmann, H. Jung</i>
19251	An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Pozzi, Metzler</i>
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Höri, Leonhardt</i>
19257	Time Management, Seminar, 1-stündig, Do, 17.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Do, 31.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., B 02.045, Do, 05.12.2024 8:30-10 Uhr s.t., B 02.045, Do, 09.01.2025 8:30-10 Uhr s.t., B 02.045	
19561	Presenting your research with impact, Seminar, 1-stündig, Di, 10.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.12.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.013, The course takes place on the following two days: 10 and 11 December, 2024This course is limited to a maximum of 8 participants. If more than 8 students register, another course will be offered on the following two days: 17. and 18. December. 2024 Mandatory attendance. ECTS-credits: 1,5	
	4. Semester The fourth semester is mainly dedicated to the master's thesis, which includes a total of 30 ECTS points. The actual master's thesis (P 9.1) worth 26 ECTS points is accompanied by the following courses: Master's thesis disputation (1 ECTS credit) (P 9.2) Research seminar (1,5 ECTS credits) (P 8.2) Biomedical colloquia (1 ECTS Credit) (P 8.1) Please find all information about the master thesis under the following link.	
	B) Master Molecular and Cellular Biology	
19270	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 1, Übung, 3-stündig, 18.11.2024-22.11.2024 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19670	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 2, Übung, 3-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
	1. Semester	
19232	Master Welcome Event, n/a, 08.10.2024-11.10.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, Di, 08.10.2024 12-17 Uhr s.t., Mi, 09.10.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Meilinger</i>
19234	Introduction to Master MCB, PLS, MHB, Einführungsveranstaltung, Mo, 07.10.2024 9-12:30 Uhr s.t. (MCB, MHB, PLS), Mo, 07.10.2024 10-12 Uhr s.t. (MHB), Di, 08.10.2024 9-12:30 Uhr c.t. (PartII - MCB, MHB, PLS)	<i>H. Jung, Nägele, K. Jung, Leister, Leonhardt, Osman, Parniske, Kerschensteiner</i>
	P1 Lab methods in molecular and cellular biology	
19235	Practical course and seminar: Lab methods in MCB, MHB, PLS, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.027, Gruppe 02: 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.009, 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.027	<i>Hann, Landgraf, Meilinger, Mikeladze-Dvali, Zhang</i>
	P2 Computational biology in molecular and cellular biology	
19236	Lecture and practical course: Computational Biology, Übung, 5-stündig, Gruppe 01: 22.10.2024-08.11.2024 10-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 12.11.2024-29.11.2024 10-17 Uhr s.t., keine Gruppe: 15.10.2024-18.10.2024 10-17 Uhr s.t.	<i>Becker, Hann, Hellmann, Parniske, Scialdone</i>
	WP1-3 Genetics	
19024	Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Bugert,</i>

19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Moosmann, Nößner Robatzek, Rybak</i>
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19188	Seminar: DNA-Repair, Seminar, 2-stündig, 27.11.2024-28.11.2024 14-17 Uhr s.t., 04.12.2024-05.12.2024 14-17 Uhr s.t.	<i>Friedl</i>
19241	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	<i>N. N., Schneeberger</i>
19245	eLecture: Methods in Molecular Biology Part 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-9 Uhr s.t., Mo, 03.02.2025 8:30-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.01.2025	<i>Hann, Meilinger</i>
19252	Seminar: Genetics and Society (The human genome and its implications for mankind) - seminar longitudinal to the lecture genomes and genomics , Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19284	Lecture: Genomes and Gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Becker, Weiberg</i>
19285	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Do 13-14 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>N. N., Schneeberger</i>
19286	Practical course and Seminar: How to design experiments and write a project proposal, Übung, 5-stündig, 18.03.2025-04.04.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013	<i>Hann, Marin Arancibia, Parniske</i>
19287	Practical course Biological engineering, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.020, 10.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, Di, 10.12.2024 10-17 Uhr s.t., Di, 10.12.2024 12:30-17 Uhr s.t., Mi, 11.12.2024 10:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, 12.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011	<i>Robatzek</i>
19288	Lecture: Biological engineering, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robatzek</i>
WP4-6 Human biology		
Epigenetics and Human Biology		
19020	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>
19243	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 07.11.2024 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 29.11.2024-01.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017	<i>Bonev, Enard</i>
19245	eLecture: Methods in Molecular Biology Part 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-9 Uhr s.t., Mo, 03.02.2025 8:30-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.01.2025	<i>Hann, Meilinger</i>
19019	Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19165	Seminar: 12 Drugs That Changed The World, Seminar, 2-stündig, 30.11.2024-01.12.2024 8-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19188	Seminar: DNA-Repair, Seminar, 2-stündig, 27.11.2024-28.11.2024 14-17 Uhr s.t., 04.12.2024-05.12.2024 14-17 Uhr s.t.	<i>Friedl</i>
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt</i>
19289	Practical course: Single Cell Analysis Techniques in Epigenetics Research, Übung, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-17:30 Uhr s.t.	<i>Meilinger, Schneider, Torres Padilla</i>
Human Genomics and Statistics		
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19245	eLecture: Methods in Molecular Biology Part 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-9 Uhr s.t., Mo, 03.02.2025 8:30-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.01.2025	<i>Hann, Meilinger</i>
19290	Lecture and practical course: Phylogenetics, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mi 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 15.10.2024, Ende: 03.12.2024	<i>Pozzi, Metzler</i>
19291	Computational Methods in Population Genetics, Vorlesung & Übung, Mi 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 9-12 Uhr s.t., C 00.013, Beginn: 04.12.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Castillo Vicente, Metzler</i>
19165	Seminar: 12 Drugs That Changed The World, Seminar, 2-stündig, 30.11.2024-01.12.2024 8-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19243	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 07.11.2024 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 29.11.2024-01.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017	<i>Bonev, Enard</i>
19251	An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Pozzi, Metzler</i>
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt</i>
19289	Practical course: Single Cell Analysis Techniques in Epigenetics Research, Übung, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-17:30 Uhr s.t.	<i>Meilinger, Schneider, Torres Padilla</i>
Immunology		
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19292	Practical course and Seminar: Computational analysis of RNA-Seq data, Übung, 5-stündig, Di, 07.01.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 28.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027, 04.02.2025-07.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027, 11.02.2025-14.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann, Vieth</i>
19701	Practical course and Seminar Immunology, Übung, 5-stündig, 24.02.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 24.02.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Krug, Obst</i>
7C070 9	Practical Course Immunology for master students of Biology, Biochemistry and students of Medicine. - Blockpraktikum Immunologie für Studierende der Biologie, Biochemie (Masterstudiengänge) und Medizin, (C) Ergänzungsveranstaltung, For master students of Biology and Biochemistry and students of Medicine. This course will take place February 26 - March 15, 2023. Passing the Current Immunology lecture (7C0731) is requested for	<i>Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Tast</i>

participation. To indicate interest in participating in the Practical Course please send an email from your ...campus.lmu.de account to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de with 'Practical Course Immunology' in the header.

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	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
	WP7-9 Microbiology	
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19016	Lecture: Microbial Development and Physiological Adaptation, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>K. Jung, H. Jung</i>
19024	Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Bugert, Moosmann, Nößner</i>
19015	Practical course: Microbial Development and Physiological Adaptation, Praktikum, 3-stündig, 03.12.2024-13.12.2024 10-17 Uhr s.t., 10.03.2025-21.03.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19018	Seminar: Microbial Development and Physiological Adaptation, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Brameyer, H. Jung</i>
19293	Practical course and seminar: Prokaryote-eukaryote interactions, Übung, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., 21.01.2025-24.01.2025 9-18 Uhr s.t.	<i>Falter-Braun</i>
19294	Seminar and Excursion: Microbiology, Seminar, 2-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-18 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Lassak</i>
	WP10-12 Cell biology	
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19295	Group Meeting Osman, Seminar, Mo 9-11 Uhr s.t., Beginn: 30.09.2024, Ende: 24.03.2025, online; only for students participating in a research practical course in mitochondrial cell biology	<i>Osman</i>
19296	Seminar: Research on mitochondrial biology, Seminar, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 30.09.2024, Ende: 24.03.2025, online; only for students participating in a research practical course in mitochondrial cell biology	<i>Osman, Mokranjac</i>
	Cell biology 1 model organism animals	
08136	Molecular Parasitology: Practical Approaches, geblockt, Laboratorien Lena-Christ-Str. 48, Martinsried-Planegg, ab dem 5. Semester, n/a, 8-stündig, Zeitraum 17.02.2025-07.03.2025, täglich jeweils von 9-17 Uhr (ganztägig)	<i>Meißner, Gras, Jimenez Ruiz, Siegel, Cosentino Irastorza</i>
19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19013	Seminar: From centrioles to microcephaly, Seminar, 2-stündig, 06.02.2025-07.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19173	Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t.	<i>Bölter, Kunz</i>
19300	Practical course and Seminar: Systems Biology, Übung, 5-stündig, 17.02.2025-20.02.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Nägele</i>
	Cell biology 2 model organism plants	
19173	Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t.	<i>Bölter, Kunz</i>
19297	Practical Course and Seminar: Methods in protein characterization, Übung, 5-stündig, 19.03.2025-28.03.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 19.03.2025-28.03.2025 9-18 Uhr s.t., F 00.015	<i>Bölter, Kunz, Wunder</i>
19700	Acclimation of plants to dynamic changes in their environment, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 13.02.2025, 3 ECTS	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19011	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Geigenberger, Kunz, Nägele</i>
19022	Lecture: Current advances in chloroplast science, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Frank, Klingl, Leister, Geigenberger, Bolle, Meurer, Kleine, Rühle, Schneider, Lehmann</i>
19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Klingl</i>
19023	Seminar: Design of experiments in plant science, Seminar, 2-stündig, Di, 15.10.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 17.12.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr, 10.01.2025 10-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 24.02.2025 9-16 Uhr s.t., E 02.023	<i>Bolle, Schneider</i>
19298	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 14.01.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19299	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with microalgae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 14.10.2024 12-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015 (Preliminary meeting), Mi, 29.01.2025 9-17 Uhr s.t., B 02.015, Do, 30.01.2025 9-14 Uhr s.t., B 02.015	<i>Nickelsen, Stibor</i>
19300	Practical course and Seminar: Systems Biology, Übung, 5-stündig, 17.02.2025-20.02.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad.	<i>Nägele</i>

	Str. 2 (D), D 00.013, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	
19301	Practical course: Molecular Plant Biology, Übung, 3-stündig, 18.02.2025-28.02.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, 18.02.2025-28.02.2025 9-18 Uhr s.t., F 00.007, Di, 18.02.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Do, 27.02.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.02.2025 9-14 Uhr s.t., G 00.031	<i>Leister, Bolle</i>
	Cell biology 3 developmental biology	
	WP13-15 Plant sciences	
	For courses from other programs please check the courses at the specific programs.	
	WP17-20 Neurobiology	
	For courses from other programs please check the courses at the specific programs.	
19026	P 1.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 2 (Exam), Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025, 5 ECTS; registration per LSF is mandatory! contact: Busse@bio.lmu.de	<i>Busse, Grothe, Cappello, Sanchez Gonzalez, Hübener, Ninkovic, Bonhoeffer</i>
19302	P 2.1 Systems Neuroscience 1 - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 2 ECTS; in combination with colloquium 3 ECTS;	<i>Behrend, Nimpf, Sumser, Keays</i>
19303	WP 4.1 Theoretical Biophysics and Cellular Physiology - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, 2 ECTS; registration per LSF is mandatory	<i>Borst, Geisler, Stemmler</i>
19304	WP 5.1 The Neural Code - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, 1 ECTS; registration per LSF is mandatory	<i>Mlynarski, Wachtler</i>
	WP21-23 Evolution, Ecology and Systematics	
	For courses from other programs please check the courses at the specific programs.	
	WP24-31 Elective courses	
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Mi, 29.01.2025 12-14 Uhr c.t., <p>Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. <p>All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of March 2024. <strong data-stringify-type="bold">Pre-Register now: tba <p>Schedule: <p>• Kick-Off: tba <p>• Closing: tba <p>For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/impactup/index.html <p>Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	<i>Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Mi, 05.02.2025 12-14 Uhr c.t., B 006	<i>Wimmer, Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
08136	Molecular Parasitology: Practical Approaches, geblockt, Laboratorien Lena-Christ-Str. 48, Martinsried-Planegg, ab dem 5. Semester, n/a, 8-stündig, Zeitraum 17.02.2025-07.03.2025, täglich jeweils von 9-17 Uhr (ganztägig)	<i>Meißner, Gras, Jimenez Ruiz, Siegel, Cosentino Irastorza Erhard</i>
19003	Introduction to Phenomenology, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, 6 ECTS; registration via LSF required!	
19004	Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Brachmann, Mukerji</i>
19012	Practical course: Plant Molecular Cell Biology, Übung, 3-stündig, 18.03.2025-21.03.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 25.03.2025-28.03.2025 10-17 Uhr s.t., F 00.007	<i>Frank, Top</i>
19147	Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Guse, Rupp</i>
19149	Seminar: Challenges and strategies for plant growth during climate change, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Frank</i>
19152	Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group: Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome	<i>Shimizu, van Heteren</i>
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robotzek, Rybak</i>
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19231	Introduction to stem cell biology and regenerative medicine, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.10.2024, Ende: 17.07.2025, 3 ECTS; Lecture and Exercise; registration via LSF required	<i>Gubinelli, Burbulla-Rees</i>
19244	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Zink, Enard</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Gorman, Gugganig</i>
19250	Seminar: Anthropology and Mummies: Scientific study of ancient mummified remains, Seminar, 2-stündig	<i>Zink, Enard</i>
19285	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Do 13-14 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>N. N., Schneeberger</i>
19305	Practical Course and Seminar: Methods in electron microscopy, Übung, 5-stündig, 10.02.2025-28.02.2025 11-12:30 Uhr s.t., 10.02.2025-28.02.2025 14-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>

19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19673	Oscillations in the brain: mechanisms, measurement and function, Vorlesung, 2-stündig, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Sirota</i>
19674	Behavioral paradigms in learning and memory research, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS, registration via LSF required!	<i>Bukina, Sirota</i>
7C130 9	Seminar: Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Pettenkofenstr. 14, Raum: F120. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319 , key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	<i>Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker Klingl</i>
19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	
19253	Neuroimmunology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Meinl, Weber, Bareyre, Kawakami, Kerschensteiner, Kümpfel, Thaler, Wildner, Liebscher, Gerdes, Mader, Peters</i>
7C130 8	Lectures: Principles of Human Diseases and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Monday, 2 hours, 14:30 – 16:00 pm, Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, room number will be announced later. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319 , key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	<i>Boekhoff, Bach, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker</i>
7C130 9-H	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Mo 14:30-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011, Mi 17:30-18:30 Uhr c.t., Mi 16-19 Uhr c.t., Beginn: 25.09.2024, Ende: 24.02.2025	
19251	An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Pozzi, Metzler</i>
	Epigenetics and Human Biology Main Topic II	
19264	Seminar: Advances in diagnosis and treatment of human hereditary diseases, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Leonhardt, Flaswinkel</i>
19020	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>
	Immunology Main Topic II	
19020	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</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>
	Human Genomics and Statistics Main Topic II	
19266	Seminar: Current topics in Comparative Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
	3. Semester	
	WP 76 Special research modul in cell biology	
19176	Research course: Biochemistry and Physiology in plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bölter, Brandt, Kunz, Wunder</i>
19179	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Keller</i>
19223	Research course: Plant metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19224	Research course: Cellular mechanisms in reproductive medicine, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Müller-Taubenberger</i>
19246	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mokranjac</i>
19295	Group Meeting Osman, Seminar, Mo 9-11 Uhr s.t., Beginn: 30.09.2024, Ende: 24.03.2025, online; only for students participating in a research practical course in mitochondrial cell biology	<i>Osman</i>
19296	Seminar: Research on mitochondrial biology, Seminar, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 30.09.2024, Ende: 24.03.2025, online; only for students participating in a research practical course in mitochondrial cell biology	<i>Osman, Mokranjac</i>
19297	Practical Course and Seminar: Methods in protein characterization, Übung, 5-stündig, 19.03.2025-28.03.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 19.03.2025-28.03.2025 9-18 Uhr s.t., F 00.015	<i>Bölter, Kunz, Wunder</i>
19322	Research course AG Guse, Forschungspraktikum	<i>Guse</i>
19323	AG Seminar Guse, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Di 10-12 Uhr s.t., Beginn: 01.10.2024, Ende: 25.03.2025	<i>Guse</i>
19324	Research course: Regulatory mechanisms of centrosome dynamics, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement: tmdvali@biologie.uni-muenchen.de	<i>Mikeladze-Dvali, Osman</i>
19325	Group Meeting Mokranjac, Seminar, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Beginn: 30.09.2024, Ende: 24.03.2025	<i>Mokranjac</i>
19326	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement	<i>Mautner</i>
19328	Research course: Metabolic acclimation to abiotic stress, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19560	Research course: Plant Evolutionary Cell Biology, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Nägele</i>

19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19011	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Geigenberger, Kunz, Nägele</i>
19022	Lecture: Current advances in chloroplast science, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Frank, Klingl, Leister, Geigenberger, Bolle, Meurer, Kleine, Rühle, Schneider, Lehmann Klingl</i>
19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	
19329	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: 03.10.2024, Ende: 20.03.2025	<i>Nägele</i>
WP 84-94 Elective courses		
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Mi, 29.01.2025 12-14 Uhr c.t., <p>Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. <p>All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of March 2024. <strong data-stringify-type="bold">Pre-Register now: tba <p>Schedule: <p>• Kick-Off: tba <p>• Closing: tba <p>For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/impactup/index.html <p>Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	<i>Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Mi, 05.02.2025 12-14 Uhr c.t., B 006	<i>Wimmer, Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
08136	Molecular Parasitology: Practical Approaches, geblockt, Laboratorien Lena-Christ-Str. 48, Martinsried-Planegg, ab dem 5. Semester, n/a, 8-stündig, Zeitraum 17.02.2025-07.03.2025, täglich jeweils von 9-17 Uhr (ganztägig)	<i>Meißner, Gras, Jimenez Ruiz, Siegel, Cosentino Irastorza Erhard</i>
19003	Introduction to Phenomenology, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, 6 ECTS; registration via LSF required!	
19004	Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Brachmann, Mukerji</i>
19012	Practical course: Plant Molecular Cell Biology, Übung, 3-stündig, 18.03.2025-21.03.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 25.03.2025-28.03.2025 10-17 Uhr s.t., F 00.007	<i>Frank, Top</i>
19147	Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Guse, Rupp</i>
19152	Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group: Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome	<i>Shimizu, van Heteren</i>
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robotzek, Rybak</i>
19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Klingl</i>
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19231	Introduction to stem cell biology and regenerative medicine, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.10.2024, Ende: 17.07.2025, 3 ECTS; Lecture and Exercise; registration via LSF required	<i>Gubinelli, Burbulla-Rees</i>
19244	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Zink, Enard</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Gorman, Gugganig</i>
19250	Seminar: Anthropology and Mummies: Scientific study of ancient mummified remains, Seminar, 2-stündig	<i>Zink, Enard</i>
19251	An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Pozzi, Metzler</i>
19252	Seminar: Genetics and Society (The human genome and its implications for mankind) - seminar longitudinal to the lecture genomes and genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt</i>
19265	Lecture - Molecular Oncology Lecture Series, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:15-17:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Enard, Gires, Hermeking, Klauschen, Kobold, Leonhardt, Nößner, Sos, Subklewe, Theurich, Weigert, White</i>
19273	Lecture - Heart, Lung and Metabolism: From basic Physiology to Pathophysiological Processes and advanced Therapies, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 24.02.2025	<i>Bartelt, Bauer, Behr, Boekhoff, Faußner, Grimm, Gudermann,</i>

		<i>Khajavi, Meiners, Müller, Reincke, Santovito, Schober, Schulz, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Trefzer, von Mutius</i>
19282	Pharmacology und toxicology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bartelt, Behr, Boekhoff, Faußner, Grimm, Gudermann, Khajavi, Meiners, Müller, Reincke, Schober, Schulz, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Trefzer, von Mutius Klingl, n.n.</i>
19305	Practical Course and Seminar: Methods in electron microscopy, Übung, 5-stündig, 10.02.2025-28.02.2025 11-12:30 Uhr s.t., 10.02.2025-28.02.2025 14-17 Uhr s.t.	
19307	Biochemistry and biotechnological applications of algae and plants, Seminar, 2-stündig, Di, 19.11.2024 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Fr, 10.01.2025 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 31.01.2025 13-16 Uhr c.t., D 00.013	<i>Reynisson, Werth</i>
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19673	Oscillations in the brain: mechanisms, measurement and function, Vorlesung, 2-stündig, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Sirota</i>
19674	Behavioral paradigms in learning and memory research, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS, registration via LSF required!	<i>Bukina, Sirota</i>
7C130	Seminar: Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C)	<i>Boekhoff, Bach,</i>
9	Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Pettenkofferstr. 14, Raum: F120. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319 , key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	<i>Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker</i>
	WP 77 Special methods in cell biology	
08136	Molecular Parasitology: Practical Approaches, geblockt, Laboratorien Lena-Christ-Str. 48, Martinsried-Planegg, ab dem 5. Semester, n/a, 8-stündig, Zeitraum 17.02.2025-07.03.2025, täglich jeweils von 9-17 Uhr (ganztägig)	<i>Meißner, Gras, Jimenez Ruiz, Siegel, Cosentino Irastorza Bölder, Kunz</i>
19173	Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t.	
19298	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 14.01.2025, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19299	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with microalgae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 14.10.2024 12-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015 (Preliminary meeting), Mi, 29.01.2025 9-17 Uhr s.t., B 02.015, Do, 30.01.2025 9-14 Uhr s.t., B 02.015	<i>Nickelsen, Stibor</i>
19300	Practical course and Seminar: Systems Biology, Übung, 5-stündig, 17.02.2025-20.02.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 24.02.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., F 00.015, Fr, 07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1	<i>Nägele</i>
19321	Seminar: AG Dvali Lab meeting/Journal Club, Begleitseminar, 2-stündig, Mi 9:30-11:30 Uhr c.t., Beginn: 25.09.2024, Ende: 15.01.2025	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19327	Reserach course: Maintenance of the mitochondrial genome, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Osman</i>
19013	Seminar: From centrioles to microcephaly, Seminar, 2-stündig, 06.02.2025-07.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19023	Seminar: Design of experiments in plant science, Seminar, 2-stündig, Di, 15.10.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 17.12.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr, 10.01.2025 10-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 24.02.2025 9-16 Uhr s.t., E 02.023	<i>Bolle, Schneider</i>
19301	Practical course: Molecular Plant Biology, Übung, 3-stündig, 18.02.2025-28.02.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, 18.02.2025-28.02.2025 9-18 Uhr s.t., F 00.007, Di, 18.02.2025 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Do, 27.02.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr, 28.02.2025 9-14 Uhr s.t., G 00.031	<i>Leister, Bolle</i>
	WP 74 Special research modul in microbiology	
19024	Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Bugert, Moosmann, Nößner Heilbronner</i>
19546	Seminar Staphylococcal pathogenicity and microbiome-interactions, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	
19563	Lecture: Molecular Mechanisms of Microbial Pathogenicity, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 14.10.2024, Ende: 10.02.2025	<i>Heilbronner, H. Jung</i>
19016	Lecture: Microbial Development and Physiological Adaptation, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>K. Jung, H. Jung</i>
19190	Seminar: Structural and functional analysis of prokaryotic transmembrane receptors and transporters, Seminar, 2-stündig, Fr 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 04.10.2024, Ende: 28.03.2025	<i>K. Jung</i>
19314	Acid Stress-Projectmeeting, Seminar, Do 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 03.10.2024, Ende: 17.04.2025	<i>K. Jung</i>
19315	m6A-Projectmeeting, Seminar, Mo 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 16.09.2024, Ende: 10.03.2025	<i>K. Jung</i>
19316	Microbiological colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Bitte beachten Sie für die aktuellen Ankündigungen der Vorträge und	<i>Dozenten der Mikrobiologie</i>

	kurzfristige Änderungen die Homepage des Bereichs Mikrobiologie. For further information about ECTS points, application and examination requirements, please contact f.landgraf@lmu.de	
19317	Receptor-Projectmeeting, Seminar, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 20.09.2024, Ende: 28.02.2025	<i>K. Jung</i>
19318	Seminar AG Prof. H. Jung, Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 04.10.2024, Ende: 18.04.2025	<i>H. Jung</i>
19191	Research course: Molecular biology and biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>K. Jung</i>
19192	Research course: Membrane-biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>H. Jung</i>
19313	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Brack-Werner, Baldauf</i>
19320	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
	WP 79, 81, 83 Special methods in EES, Plant Sciences, Neurobiology	
	WP 70 Special research modul in genetics	
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19241	HiFi-based assemblies, Forschungspraktikum	<i>N. N., Schneeberger</i>
19285	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Do 13-14 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>N. N., Schneeberger</i>
19024	Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Bugert, Moosmann, Nößner</i>
19284	Lecture: Genomes and Gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Becker, Weiberg</i>
19288	Lecture: Biological engineering, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robatzek</i>
19341	Lecture: Recent discoveries in host-microbe interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Becker, Hann, Marin Arancibia, Parniske, Robatzek, Schneeberger, Weiberg</i>
19184	Seminar: Journal club Molecular plant microbe interactions, Seminar, 2-stündig, Fr 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 18.10.2024, Ende: 18.04.2025	<i>Becker, Hann, Parniske, Schneeberger, Weiberg</i>
19185	Current research results in genetics, Seminar, 2-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 15.10.2024, Ende: 15.04.2025	<i>Hann, Parniske</i>
19309	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMwVtZ3NjZz09	<i>Becker, Schandry</i>
19186	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Parniske</i>
19312	Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum	<i>Robatzek</i>
19313	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Brack-Werner, Baldauf</i>
19342	Research course: Performaing computational genetic mapping based on whole-genome sequencing data, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneeberger</i>
19343	Research course: Computational genome analysis of fission yeast, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneeberger</i>
19344	Research course: Whole-genome analysis, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneeberger</i>
	WP 75 Special methods in microbiology	
19564	Practical course and Seminar: Molecular Mechanism of Microbial Pathogenicity, Praktikum, 5-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Gruppe 01: 24.02.2025-28.02.2025 9-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 03.03.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Gerlach, Heilbronner</i>
19015	Practical course: Microbial Development and Physiological Adaptation, Praktikum, 3-stündig, 03.12.2024-13.12.2024 10-17 Uhr s.t., 10.03.2025-21.03.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19018	Seminar: Microbial Development and Physiological Adaptation, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Brameyer, H. Jung</i>
19293	Practical course and seminar: Prokaryote-eukaryote interactions, Übung, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., 21.01.2025-24.01.2025 9-18 Uhr s.t.	<i>Falter-Braun</i>
19294	Seminar and Excursion: Microbiology, Seminar, 2-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-18 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Lassak</i>
	WP 73 Special methods in human biology	
	Human Genomics and Statistics	
19165	Seminar: 12 Drugs That Changed The World, Seminar, 2-stündig, 30.11.2024-01.12.2024 8-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19243	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 07.11.2024 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 29.11.2024-01.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017	<i>Bonev, Enard</i>
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt</i>
19292	Practical course and Seminar: Computational analysis of RNA-Seq data, Übung, 5-stündig, Di, 07.01.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 28.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027, 04.02.2025-07.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027, 11.02.2025-14.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann, Vieth</i>
19339	Practical course and Seminar: Embryonic stem cells, Übung, 5-stündig, 14.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 14.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.021	<i>Mulholland, Leonhardt, Meilinger</i>
19289	Practical course: Single Cell Analysis Techniques in Epigenetics Research, Übung, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-17:30 Uhr s.t.	<i>Meilinger, Schneider, Torres Padilla</i>
	Epigenetics and Human Biology	
19020	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>

19021	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 14.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., 14.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Meilinger, Leonhardt</i>
19243	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 07.11.2024 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 29.11.2024-01.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017	<i>Bonev, Enard</i>
19289	Practical course: Single Cell Analysis Techniques in Epigenetics Research, Übung, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-17:30 Uhr s.t.	<i>Meilinger, Schneider, Torres Padilla</i>
19292	Practical course and Seminar: Computational analysis of RNA-Seq data, Übung, 5-stündig, Di, 07.01.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 28.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027, 04.02.2025-07.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027, 11.02.2025-14.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann, Vieth</i>
19339	Practical course and Seminar: Embryonic stem cells, Übung, 5-stündig, 14.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 14.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.021	<i>Mulholland, Leonhardt, Meilinger</i>
19165	Seminar: 12 Drugs That Changed The World, Seminar, 2-stündig, 30.11.2024-01.12.2024 8-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19188	Seminar: DNA-Repair, Seminar, 2-stündig, 27.11.2024-28.11.2024 14-17 Uhr s.t., 04.12.2024-05.12.2024 14-17 Uhr s.t.	<i>Friedl</i>
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt</i>
Immunology		
19701	Practical course and Seminar Immunology, Übung, 5-stündig, 24.02.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 24.02.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Krug, Obst</i>
7C070 9	Practical Course Immunology for master students of Biology, Biochemistry and students of Medicine. - Blockpraktikum Immunologie für Studierende der Biologie, Biochemie (Masterstudiengänge) und Medizin, (C) Ergänzungsveranstaltung, For master students of Biology and Biochemistry and students of Medicine. This course will take place February 26 - March 15, 2023. Passing the Current Immunology lecture (7C0731) is requested for participation. To indicate interest in participating in the Practical Course please send an email from your ...campus.lmu.de account to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de with 'Practical Course Immunology' in the header.	<i>Brockner, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Tast</i>
19289	Practical course: Single Cell Analysis Techniques in Epigenetics Research, Übung, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-17:30 Uhr s.t.	<i>Meilinger, Schneider, Torres Padilla</i>
19292	Practical course and Seminar: Computational analysis of RNA-Seq data, Übung, 5-stündig, Di, 07.01.2025 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 28.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027, 04.02.2025-07.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027, 11.02.2025-14.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.027	<i>Enard, Hellmann, Vieth</i>
WP 72 Special research modul in human biology		
19175	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
19267	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geuder, Richter, Enard, Mautner</i>
19326	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement	<i>Mautner</i>
19333	Research Meetings 1 (AG Leonhardt), Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr s.t., Beginn: 24.09.2024, Ende: 18.03.2025, interne Veranstaltung	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
Epigenetics and Human Biology		
19189	Research course: Human biology, epigenetics, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Leonhardt, Harz, Hörl, Meilinger, Stengl, Ugur, Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
Human Genomics and Statistics		
19024	Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Bugert, Moosmann, Nößner, Mautner</i>
19178	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
19266	Seminar: Current topics in Comparative Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19340	Research course Computational Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Enard, Hellmann, Kliesmete, Vieth, Leonhardt, Meilinger</i>
19019	Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
Immunology		
19024	Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Bugert, Moosmann, Nößner, Bäuerle, Brockner, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</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>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Bugert, Moosmann, Nößner, Bäuerle, Brockner, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>

19019	Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
WP 78, 80, 82 Special research modul in EES, Plant Sciences, Neurobiology		
19205	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit</i>
WP 71 Special methods in genetics		
19287	Practical course Biological engineering, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.020, 10.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, Di, 10.12.2024 10-17 Uhr s.t., Di, 10.12.2024 12:30-17 Uhr s.t., Mi, 11.12.2024 10:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, 12.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011	<i>Robatzek</i>
19562	Practical course: Making transgenic plants, Übung, 3-stündig, Do, 05.12.2024 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Fr, 06.12.2024 13-17 Uhr s.t., F 00.037, Fr, 10.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, Do, 23.01.2025 13-17 Uhr s.t., D 00.009, Fr, 24.01.2025 13-17 Uhr s.t., D 00.009, Fr 13-17 Uhr s.t., D 00.009, Beginn: 07.02.2025, Ende: 07.02.2025	<i>Robatzek</i>
19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Robatzek, Rybak</i>
19188	Seminar: DNA-Repair, Seminar, 2-stündig, 27.11.2024-28.11.2024 14-17 Uhr s.t., 04.12.2024-05.12.2024 14-17 Uhr s.t.	<i>Friedl</i>
19308	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Becker, Schandry</i>
19309	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMWtvZ3NjZz09	<i>Becker, Schandry</i>
19338	Practical course and Seminar: Small RNAs in Plant Microbe Interactions, Übung, 5-stündig, Fr 8-10 Uhr s.t., 10.02.2025-28.02.2025 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, Application via LSF 9 ECTS points	<i>Weiberg</i>
B) Master Neuroscience		
Studienberatung (Study Guidance): Dr. Alexander Kaiser, E-Mail: master-neurosci@lmu.de Webpage: https://www.gsn.uni-muenchen.de		
P1 Fundamentals in Neuroscience I		
19026	P 1.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 2 (Exam), Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025, 5 ECTS; registration per LSF is mandatory! contact: Busse@bio.lmu.de	<i>Busse, Grothe, Cappello, Sanchez Gonzalez, Hübener, Ninkovic, Bonhoeffer</i>
19345	P 1.2 Fundamentals in Neuroscience 1 - Tutorial, Tutorium, 1-stündig, 1 ECTS; course will take place 2-3 weeks before exam; schedule tba	<i>Kaiser</i>
P2 Systems Neuroscience I		
19302	P 2.1 Systems Neuroscience 1 - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 2 ECTS; in combination with colloquium 3 ECTS;	<i>Behrend, Nimpf, Sumser, Keays</i>
19346	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Audition and Communication, Seminar, 1-stündig, Fr, 24.01.2025 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS; LMU Biocenter B03.015; Registration per email required until December 15th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19193	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Sound Localisation, Seminar, 1-stündig, Fr, 31.01.2025 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS, LMU Biocenter Room B03.015; Registration by email required until December 15th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
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		
19347	P 3.1 Research Project 1 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19348	P 3.2 Research Project 1 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
P4 Methods in Neuroscience		
19349	P 4.1 Comparative Anatomy and Neuroanatomy - Practical Course, Übung, 3-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 14.10.2024-25.10.2024 11-18 Uhr s.t., C 00.031, 3 ECTS; Tuesday-Friday	<i>Sanchez Gonzalez, Sumser, Grothe</i>
19350	P 4.2 Neurophysiology and Biophysics - Practical Course, Übung, 3-stündig, 29.10.2024-15.11.2024 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 29.10.2024-15.11.2024 11-18 Uhr s.t., C 00.027, 3 ECTS; Tuesday-Friday	<i>Kopp-Scheinpflug, Thurley</i>
P6/II Neurophilosophy		
19003	Introduction to Phenomenology, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, 6 ECTS; registration via LSF required!	<i>Erhard</i>
19480	The Ethical Project, Oberseminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 6 ECTS; for GSN-PhD Neurophilosophy students only! Schellingstr. 10, Raum 308	<i>Sellmaier</i>
19001	Seminar Philosophy of Biology, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 6 ECTS; registration per LSF is mandatory	<i>Sellmaier</i>
WP1 Basics in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience		
19268	WP 14.2 Part I - Basics in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, 07.01.2025-10.01.2025 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Stancu, Bareyre, Kawakami, Kerschensteiner</i>
19269	WP 14.2 Part II - Basics in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience - Practical Course, Übung, 2-stündig, 07.01.2025-10.01.2025 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 14.01.2025-17.01.2025 12:30-17 Uhr s.t., D 00.009, 21.01.2025-22.01.2025 12:30-17 Uhr s.t., D 00.009	<i>Stancu, Bareyre, Kawakami, Kerschensteiner</i>
WP2 Advanced Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience		
19352	WP 2.1 Advanced Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 1-stündig,	<i>Kaiser, Katzner,</i>

	18.11.2024-13.12.2024 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 18.11.2024-13.12.2024 11-12 Uhr s.t., C 00.027, 1 ECTS; Psychophysics Mondays-Fridays 18.11.-29.11.; Neurohistology Mondays-Fridays 02.12.-13.12.; in combination with Exercise Class	<i>Leischner-Brill, Sanchez Gonzalez, Teich</i>
19353	WP 2.2 Advanced Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience - Practical Course, Übung, 5-stündig, 18.11.2024-13.12.2024 12-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 18.11.2024-13.12.2024 12-18 Uhr s.t., C 00.031, 5 ECTS; Psychophysics Mondays-Fridays 20.11.-01.12.; Neurohistology Mondays-Fridays 04.12.-15.12.; in combination with lecture	<i>Kaiser, Katzner, Leischner-Brill, Teich</i>
	WP3 Basics in Computational Neuroscience	
19354	WP 3.1 Basics in Computational Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025, 3 ECTS; registration per LSF is mandatory	<i>Thurley, Geisler</i>
	WP4 Theoretical Biophysics and Cellular Physiology	
19303	WP 4.1 Theoretical Biophysics and Cellular Physiology - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, 2 ECTS; registration per LSF is mandatory	<i>Borst, Geisler, Stemmler</i>
19195	WP 4.2 Theoretical Biophysics and Cellular Physiology - Exercise, Übung, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 1 ECTS	<i>Borst, Geisler, Stemmler</i>
	WP5 The Neural Code	
19304	WP 5.1 The Neural Code - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, 1 ECTS; registration per LSF is mandatory	<i>Mlynarski, Wachtler</i>
19355	WP 5.2 The Neural Code - Exercise, Übung, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, 2 ECTS	<i>Mlynarski, Wachtler</i>
	WP11-22 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (I-III)	
	WP11-14 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (I-IV) - Lectures	
19231	Introduction to stem cell biology and regenerative medicine, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.10.2024, Ende: 17.07.2025, 3 ECTS; Lecture and Exercise; registration via LSF required	<i>Gubinelli, Burbulla-Rees</i>
19253	Neuroimmunology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Meinl, Weber, Bareyre, Kawakami, Kerschensteiner, Kümpfel, Thaler, Wildner, Liebscher, Gerdes, Mader, Peters</i>
19356	A Basic Introduction to Conventional MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 23.10.2024, Ende: 12.02.2025, 3 ECTS; Vortragsraum des Lern- und Trainingszentrum (LUTZ), Klinikum rechts der Isar der TUM, Vortragsraum, 1. OG, Niggerstr. 3, 81675 München; Registration per email requested until October 10 at preibisch@tum.de	<i>Ganter, Hedderich, Göttler, Preibisch, Wohlschläger</i>
19358	Imaging Neuropsychiatry I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:30-19 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS Punkte; registration per email at: christian.sorg@tum.de	<i>Sorg, Riedl, Jacob, Mühlau, Ploner, Koch, Wohlschläger, Preibisch</i>
19359	Computational Neuroscience: A Lecture Series from Models to Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 3 ECTS; Munich Institute of Biomedical Engineering (MIBE), Technische Universität München, Boltzmannstr. 11, Hörsaal E.126 im Erdgeschoss; for more information visit http://www.bccn-munich.de/teaching	<i>Herz, Sirota, Gjorgjieva, Mlynarski, Seeber, Luksch, Hemmert, Thurley, Flanagin Sirota</i>
19673	Oscillations in the brain: mechanisms, measurement and function, Vorlesung, 2-stündig, 3 ECTS; registration via LSF required!	
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19248	Checkpoints of Central Nervous System recovery (TRR274), Vorlesung, 2-stündig, 14-tägl. Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, 2 ECTS; via Zoom; registration per email required at Adinda.Wens@med.uni-goettingen.de	<i>Bareyre, Dr. Franz, Klughammer, Dr. Merlini, Dr. Nessler, Schäfer, Wahl-Ommer Gorman, Gugganig</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	
	WP15-18 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (V-VIII) - Seminars	
19105	Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF!	<i>Goymann</i>
19148	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 October 14th at: mschmidt@psych.mpg.de	<i>Schmidt, Jurek</i>
19194	Neurobiology of Cognition, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS points; date and place by arrangement, registration until October 15th per email: mark.huebener@bi.mpg.de	<i>Hübener</i>
19230	Exploring the visual system with open-source tools and data, Übung, 3-stündig, 07.04.2025-11.04.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; registration per LSF required until 31.10.2024	<i>Katzner</i>
19242	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: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19243	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 07.11.2024 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 29.11.2024-01.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017	<i>Bonev, Enard</i>
19254	Sleep and its disturbances in neurologic and psychiatric disorders, Seminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 03.12.2024, Ende: 25.02.2025,	<i>Fenzl</i>
19266	Seminar: Current topics in Comparative Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>

19361	Advanced Seminar in Audio Information Processing, Seminar, 2-stündig, Do 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 16.01.2025, 6 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N6507; register until 15.10. at seeber@tum.de	Seeber
19362	Current Topics in Neural Circuits of Vision, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 16.01.2025, 3 ECTS; LMU Biocenter room B03.015; registration until October 15th by email: busse@bio.lmu.de	Busse
19363	Data Clinic, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required	Mlynarski
19364	Current Topics in Neural Information Processing, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; date and time tba	Mlynarski
19365	Current Topics in Systems Neuroscience of Learning and Memory, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12:15 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 24.01.2025, 3 ECTS; LMU Biocenter room D00.018; contact: sirota@bio.lmu.de	Sirota
19366	Natural scene statistics and sensory coding, Seminar, 2-stündig, Mi 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 16.10.2024, Ende: 16.07.2025, 3 ECTS; registration at LSF is mandatory! contact: mlynarski@bio.lmu.de	Mlynarski
19368	Seminar on Neuronal biophysics and neural computation, Seminar, 2-stündig, Di 17-19:15 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 3 ECTS; Registration per email: alcami@biologie.uni-muenchen.de	Alcami Ayerbe, Grothe
19369	Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t. (Biocenter D01.018), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, Biocenter D01.018; 3 ECTS points; register per email at thurley@bio.lmu.de	Flanagin, Thurley
19370	Neuronal Mechanisms of Vision, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly, date and time by arrangement; CNS seminar room D01.018; registration per email: wachtler@bio.lmu.de	Wachtler
19371	Computational Neuroscience - Cellular and network computation, Seminar, 2-stündig, Mi 17-19:15 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS, registration per LSF required!	Alcami Ayerbe
19372	Principles in Neural Design, Seminar, 2-stündig, Do 14-16:15 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; Registration should be done exclusively via LSF until October 15th. Questions about the course can be addressed to: alcami@bio.lmu.de	Geisler, Alcami Ayerbe
19674	Behavioral paradigms in learning and memory research, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS, registration via LSF required!	Bukina, Sirota
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	Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet Meinke, Hintze
19247	Neuromuscular Disease, Übung, 3-stündig, 2 ECTS; 1 week full-day block course; exact dates by arrangement; Registration per email required at: peter.meinke@med.uni-muenchen.de	
19270	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 1, Übung, 3-stündig, 18.11.2024-22.11.2024 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	Resnik, Sirota
19325	P4.2 Multichannel extracellular recordings in awake behaving rodents: from experiment to data analysis, Übung, 3-stündig, 07.10.2024-18.10.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 17.03.2025-28.03.2025 9-17 Uhr s.t., D 00.027, 3 ECTS; 2 week block course, full day; LMU Biocenter rooms: D00.027, D01.017, D01.013; Every semester (one course in March and one course in October); Registration per email required at: resnik@bio.lmu.de	Resnik, Sirota
19367	Advances in data analysis : application to neural data in Python, Übung, 3-stündig, 4 ECTS; weekly course; date and time tba; registration at sirota@bio.lmu.de	Shahidi, Sirota
19373	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 .	Dichgans, Liesz, Roth, Benakis
19376	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	Hemmert
19377	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Theory, Vorlesung, 1-stündig, 27.01.2025-07.02.2025 11-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 1 ECTS; Mo-Fr 11-13h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	Keays
19378	Measuring molecules with electrochemical techniques, Übung, 3-stündig, 27.01.2025-31.01.2025 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; contact: Santos@biologie.uni-muenchen.de	Oliveira dos Santos
19379	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Exercise, Übung, 3-stündig, 27.01.2025-07.02.2025 14-18 Uhr s.t., 2 ECTS; Mo-Fr 14-18h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	Keays
19380	Python Programming for Beginners, Übung, 3-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 2 ECTS	Sobolev, Pecka
19381	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
19382	Songbird neuroscience and behavior, Praktische Übung, 3-stündig, 07.01.2025-17.01.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 07.01.2025-17.01.2025 9-17 Uhr s.t., C 00.027, 3 ECTS; 2 weeks block course, dates tba; Registration per email at alcami@biologie.uni-muenchen.de	Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe
19383	Introduction into Metabolomics and Proteomics Research, Praktikum, 3-stündig, 21.10.2024-25.10.2024 9-17 Uhr s.t., the course is already fully booked! block course, 1 full week, 3 ECTS, Helmholtz Zentrum München, Campus Neuherberg and Heidemannstraße, register per email at cornelia.prehn@helmholtz-munich.de	Prehn, Witting, Merl-Pham, von Toerne, Hauck
19384	Bio-Inspired Information Processing, Übung, 3-stündig, 6 ECTS; tba; TUM; contact: werner.hemmert@tum.de	Hemmert
19670	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 2, Übung, 3-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	Resnik, Sirota
P10 Teaching and Training		
19386	P 10.1 Tutoring for Beginners, Tutorium, 1-stündig, 0,5 ECTS; please find schedule at LMU Moodle, Lecture Fundamentals!	Kaiser
19387	P 10.2 Non-Scientific Skills, Workshop, 1-stündig, 1 ECTS; for more information see GSN Soft-Skills Courses!	Dozenten der Neurobiologie
19388	P 10.3 Vocational Training, Workshop, 1-stündig, 1 ECTS; for more information see GSN Soft-Skills Courses!	Dozenten der Neurobiologie
19389	GSN Soft-Skill Courses, Workshop, Course Announcement and Registration via MyGSN!	
P7 Research Project II		

	Individual arrangement with supervisor. Please, note our guidelines for MSc Neuroscience: https://www.gsn.uni-muenchen.de/download/study_regs/msc	
19390	P 7.1 Research Project 2 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19391	P 7.2 Research Project 2 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
	P8 Lab Rotation	
	Individual arrangement with supervisor. Please, note our guidelines for MSc Neuroscience: https://www.gsn.uni-muenchen.de/download/study_regs/msc	
19392	P 8.1 Laboratory Internship, Übung, 3-stündig, 2 ECTS; individual arrangement	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19393	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	
19394	P 9.1 Research Project 3 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19395	P 9.2 Research Project 3 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
	Add-On Short Courses	
19396	Structural and Functional Connectomics in Neuroimaging, Seminar, 3-stündig, 2 ECTS; 3-day GSN bloc seminar; register per email: register per email: isd@med.uni-muenchen.de , Subject: Connectomics Course	<i>Ewers, Düring, Franzmeier, Malik, Dewenter, Biel Eggert, Szecsi</i>
19397	Short Lecture Biomechanical Methods and Applications in Modeling of Movement Control, Vorlesung, 1-stündig, 0.5 ECTS; 2-day block; tba; Marchionistr. 23, seminar room	
	B) Master Evolution, Ecology and Systematics	
19381	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>
19433	EES Seminar Series, Seminar, 2-stündig, Mo 15-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mo 15:30-17:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, <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>
19435	EES Conference and Poster Presentation, Forschungskolloquium, Do, 28.03.2024 9-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 00.070, Do, 28.03.2024 9-18 Uhr s.t., Do, 28.03.2024 12-14 Uhr s.t., presentation from EES students of their IRT2 posters	<i>EES Masters Instructors</i>
19436	EES Seminar Series meet the speaker, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Mo 16-17 Uhr s.t., B 01.015, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, <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>
	1. Semester	
19437	Orientation week EES, Einführungskurs, 2-stündig, 30.09.2024-04.10.2024 9-14 Uhr s.t., 07.10.2024-09.10.2024 9-14 Uhr c.t., several introduction events for the new EES students	<i>Bögle-Bassios, Goymann, Haszprunar, Metzler, Parsch, Stockenreiter</i>
	P1 Analysis of data and presentation skills	
19438	Seminar: Skills 1/ Presentation, Seminar, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Castillo Vicente, Metzler</i>
19439	Mathematical Basics for EES students, Vorlesung, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Beginn: 16.10.2024, Ende: 07.11.2024	<i>Castillo Vicente, Metzler</i>
	WP1 Evolutionary Genetics	
19181	Lecture: Evolutionary Genetics, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Di 10:30-12 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Mo, 10.02.2025 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Mo, 10.03.2025 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Merrill, Wolf, Parsch</i>
	WP2 Evolutionary Ecology	
19440	Lecture: Evolutionary Ecology, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Di 8:30-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Beginn: 14.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Dingemans, Scharf, Stibor</i>
	WP3 Systematic Data and Evidence	
19182	Lecture: Systematic Data and Evidence, Vorlesung, 4-stündig, Fr 10-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Beck, Haug, Kadereit, van Heteren, Veranso Epse Libalah, Werth Bechteler</i>
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	
	WP4 Zoology	
19122	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215	<i>Heß</i>
19123	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215,	<i>Heß</i>
19124	Lecture and Practical course: Comparative anatomy and evolution of vertebrates, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 06.01.2025-17.01.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, 06.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Behrend, Grothe, Kunz</i>

19125	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215	Haug, Haug, Melzer
19126	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017	Melzer, Haug, Haug
WP5-9 courses of other master programs		
For courses from other programs please check the courses at the specific programs.		
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	Bechteler
WP10 Individual Research Training in EES		
19174	Research course Anthropology, Forschungspraktikum, 12-stündig	n.n.
19179	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	Keller
19204	Research course: Molecular phylogenetics and trait evolution of plants, Forschungspraktikum	Kadereit, Morales Briones, Veranso Epse Libalah Kadereit
19205	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum	Kadereit
19225	Research course: Functional morphology of animals (vertebrates), Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, full time, date by arrangement, personal registration: starck@lmu.de	Starck
19226	Research course: Functional morphology of arthropods, Forschungspraktikum, 12-stündig	Haug
19227	Research course: Ecology / zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	Dingemans, Stibor, Stockenreiter
19228	Research course: Arthropod diversity through time, Forschungspraktikum, 12-stündig	Haug
19229	Research course: Special zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	Heß
19267	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	Geuder, Richter, Enard Guse
19322	Research course AG Guse, Forschungspraktikum	Guse
19323	AG Seminar Guse, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Di 10-12 Uhr s.t., Beginn: 01.10.2024, Ende: 25.03.2025	Guse
19441	Research course: Biology of the arthropods and molluscs, Forschungspraktikum, 12-stündig	Melzer, Schrödl
19442	Research course Aquatic Ecology, Forschungspraktikum, 12-stündig	Stibor, Stockenreiter
19443	Research course Osteology and Bioarchaeology, Forschungspraktikum, 12-stündig	Zink, Harbeck
19444	Research course: Evolutionary Genetics, Forschungspraktikum, Forschungspraktikum, 12-stündig	Parsch
19445	Research course: Statistical Genetics, Forschungspraktikum, 12-stündig	Metzler
19446	Individual Research Training EES, Praktikum, 7-stündig, by arrangement	EES Masters Instructors Keller
19447	Current research in Microbiome and Interaction Ecology, Seminar, 2-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	Keller
19448	Seminar: Methods in Computational and Molecular Ecology, Seminar, 2-stündig, Mi 13:30-15 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	Keller
19449	Seminar: Skills 2/ Scientific Writing, Seminar, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi 8:30-10 Uhr s.t., D 00.013, Mi 8:30-10 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 05.02.2025	Merrill
WP14-31 Elective courses		
Seminar Diversity of Fishes, Seminar, 2-stündig, Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 05.02.2025 13-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Fr, 07.02.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 07.02.2025 13-15 Uhr s.t., E 02.023, Di, 11.02.2025 10-16 Uhr s.t., E 02.023, Mi, 12.02.2025 10-16 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 14.02.2025 10-16:30 Uhr s.t., E 02.023		
08136	Molecular Parasitology: Practical Approaches, geblockt, Laboratorien Lena-Christ-Str. 48, Martinsried-Planegg, ab dem 5. Semester, n/a, 8-stündig, Zeitraum 17.02.2025-07.03.2025, täglich jeweils von 9-17 Uhr (ganztägig)	Meißner, Gras, Jimenez Ruiz, Siegel, Cosentino Irastorza Goymann
19105	Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF!	
19124	Lecture and Practical course: Comparative anatomy and evolution of vertebrates, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 06.01.2025-17.01.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, 06.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	Behrend, Grothe, Kunz
19125	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215	Haug, Haug, Melzer
19126	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017	Melzer, Haug, Haug
19147	Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	Guse, Rupp
19152	Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group: Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome	Shimizu, van Heteren
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Klingl
19164	Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	Robatzek, Rybak
19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	Klingl
19168	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Unterschrift für wissenschaftliche Vorträge, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	Neusser, Schrödl
19169	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	Neusser, Schrödl
19170	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di, 22.10.2024 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	Neusser, Schrödl

19171	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Lehramt: fachwissenschaftliche Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19172	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: berufsqualifizierende Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19173	Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t.	<i>Bölter, Kunz</i>
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19202	Seminar: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Seminar, 2-stündig, 20.03.2025-21.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19216	Practical course morphology and diversity of eukaryotic algae - Praktikum: Morphologie und Diversität der eukaryotischen Algen und mikroskopische Techniken (Ergänzungsveranstaltung), Praktikum, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-16 Uhr s.t., Anmeldung für Praktika via LSF Ort: Botanisches Institut, Menzinger Str. 67. Vorlesung und Praktikum müssen zusammen belegt werden	<i>Facher, Gottschling</i>
19244	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Zink, Enard</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Gorman, Gugganig</i>
19250	Seminar: Anthropology and Mummies: Scientific study of ancient mummified remains, Seminar, 2-stündig	<i>Zink, Enard</i>
19286	Practical course and Seminar: How to design experiments and write a project proposal, Übung, 5-stündig, 18.03.2025-04.04.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013	<i>Hann, Marin Arancibia, Parniske</i>
19287	Practical course Biological engineering, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.020, 10.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, Di, 10.12.2024 10-17 Uhr s.t., Di, 10.12.2024 12:30-17 Uhr s.t., Mi, 11.12.2024 10:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, 12.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011	<i>Robatzek</i>
19307	Biochemistry and biotechnological applications of algae and plants, Seminar, 2-stündig, Di, 19.11.2024 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Fr, 10.01.2025 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 31.01.2025 13-16 Uhr c.t., D 00.013	<i>Reynisson, Werth</i>
19425	Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19432	Seminar: Current topics in systematic biology, Seminar, 1-stündig, Mi 16:15-17:15 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Bechteler, Kadereit, Werth</i>
19450	Lecture and practical: Molecular biodiversity research, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 19.11.2024-21.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 26.11.2024-28.11.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 26.11.2024-28.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 03.12.2024-05.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039	<i>Keller</i>
19451	Application for the Excursion Wadden Sea in the summer term, Geländeübung, 28.04.2025-08.05.2025 8-17 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19704	Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017	<i>Pozzi</i>
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	<i>Bechteler</i>
7C130 9	Seminar: Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Pettenkoferstr. 14, Raum: F120. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319 , key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	<i>Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker</i>
19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19208	Lecture about dispersal biology of flowering plants Vorlesung: Einführung in die Ausbreitungsbiologie der Samenpflanzen und mikroskopische Techniken, Vorlesung, 1-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-10 Uhr s.t.	<i>Facher, Gottschling</i>
19209	Lecture morphology and diversity of eukaryotic algae - Vorlesung: Morphologie und Diversität der eukaryotischen Algen und mikroskopische Techniken, Vorlesung, 1-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-10 Uhr s.t., Location: Botanisches Institut, Menzinger Str. 67 mandatory for the practical course with the same name	<i>Facher, Gottschling</i>
19290	Lecture and practical course: Phylogenetics, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mi 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 15.10.2024, Ende: 03.12.2024	<i>Pozzi, Metzler</i>
19291	Computational Methods in Population Genetics, Vorlesung & Übung, Mi 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 9-12 Uhr s.t., C 00.013, Beginn: 04.12.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Castillo Vicente, Metzler</i>
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19453	Vorlesung: Einführung in die Meeresbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do, 27.02.2025 17-18:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Bergmeier, Heß, Melzer, Neusser, Schrödl</i>
19454	Lecture: Aquatic Ecology, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B	<i>Stibor, Stockenreiter</i>

02.045, 22.10.2024-25.10.2024 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 29.10.2024-01.11.2024 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045

- 7C130 Lectures: Principles of Human Diseases and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (Ingrid Boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Monday, 2 hours, 14:30 – 16:00 pm, Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, room number will be announced later. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319, key: Pharmacology) from 1st of October 2024. *Boekhoff, Bach, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker Brachmann, Mukerji*
- 8
- 19004 Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Nickelsen, Stibor*
- 19299 Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with microalgae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 14.10.2024 12-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015 (Preliminary meeting), Mi, 29.01.2025 9-17 Uhr s.t., B 02.015, Do, 30.01.2025 9-14 Uhr s.t., B 02.015
- 19369 Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t. (Biocenter D01.018), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, Biocenter D01.018; 3 ECTS points; register per email at thurley@bio.lmu.de *Flanagin, Thurley*
- 19455 Seminar: Current Literature in Aquatic Ecology, Seminar, Do 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Stibor*
- 19456 Seminar: Evolution of sex, sexes and sex determination systems, Seminar, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Nieuwenhuis, Wolf*
- 19458 Seminar: Behaviour and Speciation journal club, Seminar, 2-stündig, Di 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Alcami Ayerbe, Merrill*
- 19251 An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t. *Grath, Pozzi, Metzler*
- 19460 Practical course: Digital Imaging, Übung, 3-stündig, Fr, 10.01.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, 14.01.2025-17.01.2025 10-16 Uhr s.t., G 00.037 *Heß*
- 7C130 Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Mo 14:30-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011, Mi 17:30-18:30 Uhr c.t., Mi 16-19 Uhr c.t., Beginn: 25.09.2024, Ende: 24.02.2025
- 9-H

Elective Courses (weekly or not assigned to blocks)

3. Semester

WP 60-82 Elective courses

- Seminar Diversity of Fishes, Seminar, 2-stündig, Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 05.02.2025 13-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Fr, 07.02.2025 10-12 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 07.02.2025 13-15 Uhr s.t., E 02.023, Di, 11.02.2025 10-16 Uhr s.t., E 02.023, Mi, 12.02.2025 10-16 Uhr s.t., E 02.023, Fr, 14.02.2025 10-16:30 Uhr s.t., E 02.023
- 08136 Molecular Parasitology: Practical Approaches, geblockt, Laboratorien Lena-Christ-Str. 48, Martinsried-Planegg, ab dem 5. Semester, n/a, 8-stündig, Zeitraum 17.02.2025-07.03.2025, täglich jeweils von 9-17 Uhr (ganztägig) *Meißner, Gras, Jimenez Ruiz, Siegel, Cosentino Irastorza Brachmann, Mukerji*
- 19004 Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013
- 19010 Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle*
- 19105 Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF! *Goymann*
- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*
- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*
- 19124 Lecture and Practical course: Comparative anatomy and evolution of vertebrates, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 06.01.2025-17.01.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, 06.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015 *Behrend, Grothe, Kunz*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*
- 19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017 *Melzer, Haug, Haug*
- 19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Guse, Rupp*
- 19148 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 October 14th at: mschmidt@psych.mpg.de *Schmidt, Jurek*
- 19152 Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group: Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome *Shimizu, van Heteren*
- 19153 Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Klingl*
- 19164 Seminar: Food & Genes, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Robotzek, Rybak*
- 19167 Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Klingl*
- 19168 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Unterschrift für wissenschaftliche Vorträge, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*

19169	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19170	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di, 22.10.2024 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Neusser, Schrödl</i>
19171	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Lehramt: fachwissenschaftliche Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19172	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: berufsqualifizierende Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19202	Seminar: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Seminar, 2-stündig, 20.03.2025-21.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Veranso Epse Libalah</i>
19208	Lecture about dispersal biology of flowering plants Vorlesung: Einführung in die Ausbreitungsbiologie der Samenpflanzen und mikroskopische Techniken, Vorlesung, 1-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-10 Uhr s.t.	<i>Facher, Gottschling</i>
19209	Lecture morphology and diversity of eukaryotic algae - Vorlesung: Morphologie und Diversität der eukaryotischen Algen und mikroskopische Techniken, Vorlesung, 1-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 9-10 Uhr s.t., Location: Botanisches Institut, Menzinger Str. 67 mandatory for the practical course with the same name	<i>Facher, Gottschling</i>
19216	Practical course morphology and diversity of eukaryotic algae - Praktikum: Morphologie und Diversität der eukaryotischen Algen und mikroskopische Techniken (Ergänzungsveranstaltung), Praktikum, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-16 Uhr s.t., Anmeldung für Praktika via LSF Ort: Botanisches Institut, Menzinger Str. 67. Vorlesung und Praktikum müssen zusammen belegt werden	<i>Facher, Gottschling</i>
19244	Seminar Current topics in Bioarchaeology, Seminar, 2-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Zink, Enard</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Gorman, Gugganig</i>
19250	Seminar: Anthropology and Mummies: Scientific study of ancient mummified remains, Seminar, 2-stündig	<i>Zink, Enard</i>
19251	An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Pozzi, Metzler</i>
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt</i>
19265	Lecture - Molecular Oncology Lecture Series, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:15-17:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 27.01.2025	<i>Enard, Gires, Hermeking, Klauschen, Kobold, Leonhardt, Nößner, Sos, Subklewe, Theurich, Weigert, White</i>
19266	Seminar: Current topics in Comparative Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19273	Lecture - Heart, Lung and Metabolism: From basic Physiology to Pathophysiological Processes and advanced Therapies, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, Beginn: 14.10.2024, Ende: 24.02.2025	<i>Bartelt, Bauer, Behr, Boekhoff, Faußner, Grimm, Gudermann, Khajavi, Meiners, Müller, Reincke, Santovito, Schober, Schulz, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Trefzer, von Mutius</i>
19282	Pharmacology und toxicology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bartelt, Behr, Boekhoff, Faußner, Grimm, Gudermann, Khajavi, Meiners, Müller, Reincke, Schober, Schulz, Staab-Weijnitz, Stathopoulos, Steffens, Trefzer, von Mutius</i>
19287	Practical course Biological engineering, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.020, 10.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 017, Di, 10.12.2024 10-17 Uhr s.t., Di, 10.12.2024 12:30-17 Uhr s.t., Mi, 11.12.2024 10:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, 12.12.2024-13.12.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011	<i>Robatzek</i>
19290	Lecture and practical course: Phylogenetics, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mi 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 15.10.2024, Ende: 03.12.2024	<i>Pozzi, Metzler</i>
19291	Computational Methods in Population Genetics, Vorlesung & Übung, Mi 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Fr 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 9-12 Uhr s.t., C 00.013, Beginn: 04.12.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Castillo Vicente, Metzler</i>
19299	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with microalgae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 14.10.2024 12-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015 (Preliminary meeting), Mi, 29.01.2025 9-17 Uhr s.t., B	<i>Nickelsen, Stibor</i>

	02.015, Do, 30.01.2025 9-14 Uhr s.t., B 02.015	
19307	Biochemistry and biotechnological applications of algae and plants, Seminar, 2-stündig, Di, 19.11.2024 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr s.t., Fr, 06.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Fr, 13.12.2024 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Fr, 10.01.2025 13-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 31.01.2025 13-16 Uhr c.t., D 00.013	<i>Reynisson, Werth</i>
19341	Lecture: Recent discoveries in host-microbe interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Becker, Hann, Marin Arancibia, Parniske, Robatzek, Schneeberger, Weiberg</i>
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19369	Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t. (Biocenter D01.018), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, Biocenter D01.018; 3 ECTS points; register per email at thurley@bio.lmu.de	<i>Flanagin, Thurley</i>
19425	Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19432	Seminar: Current topics in systematic biology, Seminar, 1-stündig, Mi 16:15-17:15 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Bechteler, Kadereit, Werth</i>
19450	Lecture and practical: Molecular biodiversity research, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 19.11.2024-21.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 26.11.2024-28.11.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 26.11.2024-28.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 03.12.2024-05.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039	<i>Keller</i>
19451	Application for the Excursion Wadden Sea in the summer term, Geländeübung, 28.04.2025-08.05.2025 8-17 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19453	Vorlesung: Einführung in die Meeresbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do, 27.02.2025 17-18:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Bergmeier, Heß, Melzer, Neusser, Schrödl</i>
19454	Lecture: Aquatic Ecology, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 22.10.2024-25.10.2024 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, 29.10.2024-01.11.2024 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045	<i>Stibor, Stockenreiter</i>
19455	Seminar: Current Literature in Aquatic Ecology, Seminar, Do 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Stibor</i>
19456	Seminar: Evolution of sex, sexes and sex determination systems, Seminar, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Nieuwenhuis, Wolf</i>
19458	Seminar: Behaviour and Speciation journal club, Seminar, 2-stündig, Di 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Alcami Ayerbe, Merrill</i>
19460	Practical course: Digital Imaging, Übung, 3-stündig, Fr, 10.01.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, 14.01.2025-17.01.2025 10-16 Uhr s.t., G 00.037	<i>Heß</i>
19466	Advanced Analysis of Neurophysiological Time Series, Übung, 6-stündig, 13.10.2024-15.11.2024 10-18 Uhr s.t., 2 ECTS Punkte; Klinikum Großhadern, Feodor-Lynen-Str. 19, Forschungshaus, Seminarraum; registration until October 1st at matthias.ertl@med.uni-muenchen.de	<i>Ertl, Hell, Taylor</i>
19467	Seminar: Behavioral Ecology Lab Seminar, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Dingemans, Scharf</i>
7C130 8	Lectures: Principles of Human Diseases and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (Ingrid Boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Monday, 2 hours, 14:30 – 16:00 pm, Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, room number will be announced later. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319 , key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	<i>Boekhoff, Bach, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker</i>
7C130 9-H	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Mo 14:30-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011, Mi 17:30-18:30 Uhr c.t., Mi 16-19 Uhr c.t., Beginn: 25.09.2024, Ende: 24.02.2025	
	Elective Courses (weekly or not assigned to blocks)	
	Z Practical courses	
19124	Lecture and Practical course: Comparative anatomy and evolution of vertebrates, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 06.01.2025-17.01.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, 06.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Behrend, Grothe, Kunz</i>
19125	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215	<i>Haug, Haug, Melzer</i>
19152	Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group: Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome	<i>Shimizu, van Heteren</i>
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Morales Briones</i>
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	<i>Fleischmann, Veranso Epse Libalah</i>
19216	Practical course morphology and diversity of eukaryotic algae - Praktikum: Morphologie und Diversität der eukaryotischen Algen und mikroskopische Techniken (Ergänzungsveranstaltung), Praktikum, 3-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-16 Uhr s.t., Anmeldung für Praktika via LSF Ort: Botanisches Institut, Menzinger Str. 67. Vorlesung und Praktikum müssen zusammen belegt werden	<i>Facher, Gottschling</i>
19251	An Introduction to R, Übung, 2-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Pozzi, Metzler</i>
19255	Practical course and Seminar: Applications of Machine Learning in Biology, Seminar, 5-stündig, 17.02.2025-28.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Höri, Leonhardt</i>
19425	Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum,	<i>Klingl</i>

	12-stündig	
19450	Lecture and practical: Molecular biodiversity research, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 19.11.2024-21.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039, 26.11.2024-28.11.2024 10-17 Uhr s.t., G 00.039, 26.11.2024-28.11.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 03.12.2024-05.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.039	<i>Keller</i>
19451	Application for the Excursion Wadden Sea in the summer term, Geländeübung, 28.04.2025-08.05.2025 8-17 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19460	Practical course: Digital Imaging, Übung, 3-stündig, Fr, 10.01.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, 14.01.2025-17.01.2025 10-16 Uhr s.t., G 00.037	<i>Heß</i>
19465	Practical course: Experimental Plankton Ecology, Übung, 9-stündig, 11.11.2024-20.12.2024 10-16 Uhr s.t. (Lab Mia Stockenreiter), Mi 10-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 13.11.2024, Ende: 18.12.2024	<i>Stibor, Stockenreiter</i>
19466	Advanced Analysis of Neurophysiological Time Series, Übung, 6-stündig, 13.10.2024-15.11.2024 10-18 Uhr s.t., 2 ECTS Punkte; Klinikum Großhadern, Feodor-Lynen-Str. 19, Forschungshaus, Seminarraum; registration until October 1st at matthias.ertl@med.uni-muenchen.de	<i>Ertl, Hell, Taylor</i>
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	<i>Bechteler</i>
	P 3 Current topics in Evolution, Ecology, and Systematics	
19470	Seminar and Discussion 3 / Hot topics in evolution, ecology and systematics, Seminar, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Dingemans</i>
	WP 84, 85, 86 Special research module in other masters programs	
19342	Research course: Performaing computational genetic mapping based on whole-genome sequencing data, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneeberger</i>
19343	Research course: Computational genome analysis of fission yeast, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneeberger</i>
19344	Research course: Whole-genome analysis, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Schneeberger</i>
19468	Skills 4/ Grant writing, Seminar, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011, Beginn: 14.10.2024, Ende: 17.02.2025	<i>Scharf, Stibor, Stockenreiter</i>
	WP 83 Special research module in Evolution, Ecology, and Systematics	
19174	Research course Anthropology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>n.n.</i>
19179	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Keller</i>
19204	Research course: Molecular phylogenetics and trait evolution of plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit, Morales Briones, Veranso Epse Libalah Kadereit</i>
19205	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit</i>
19213	Research Course: Biology of eukaryotic algae, Forschungspraktikum, 12 ECTS, by arrangement, per E-mail: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19215	Research course:Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19222	Research course:Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19225	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>
19226	Research course: Functional morphology of arthropods, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Haug</i>
19227	Research course: Ecology / zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
19228	Research course: Arthropod diversity through time, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Haug</i>
19229	Research course: Special zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Heß</i>
19267	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geuder, Richter, Enard Guse</i>
19322	Research course AG Guse, Forschungspraktikum	<i>Guse</i>
19323	AG Seminar Guse, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Di 10-12 Uhr s.t., Beginn: 01.10.2024, Ende: 25.03.2025	<i>Guse</i>
19419	Research course: Genetic diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Werth</i>
19420	Research course: Species diversity of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Goss, Werth</i>
19421	Research course: Bioinformatic analysis of next generation sequencing data, Forschungspraktikum	<i>Werth</i>
19422	Research course: Biology of lichens, Forschungspraktikum, 12-stündig, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: beck@snsb.de	<i>Beck</i>
19441	Research course: Biology of the arthropods and molluscs, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Melzer, Schrödl</i>
19442	Research course Aquatic Ecology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Stibor, Stockenreiter</i>
19443	Research course Osteology and Bioarchaeology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Zink, Harbeck</i>
19444	Research course: Evolutionary Genetics, Forschungspraktikum, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Parsch</i>
19445	Research course: Statistical Genetics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Metzler</i>
19447	Current research in Microbiome and Interaction Ecology, Seminar, 2-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Keller</i>
19448	Seminar: Methods in Computational and Molecular Ecology, Seminar, 2-stündig, Mi 13:30-15 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Keller</i>
19461	Aktuelle Forschungsergebnisse der Ökologie, Seminar, 2-stündig	<i>Dozenten der Ökologie</i>
19462	Advanced Topics in Evolutionary Genetics, seminar accompanying thesis research, Seminar, 2-stündig, Di 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Beginn: 01.10.2024, Ende: 25.03.2025	<i>Wolf</i>
19463	Seminar to accompany thesis research in evolutionary genetics, Seminar, 2-stündig, Di 15-16:30 Uhr s.t., Di 15-16:30 Uhr s.t., Beginn: 01.10.2024, Ende: 15.04.2025	<i>Parsch</i>
19464	Zoomorphologie, Seminar, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.045, Beginn: 23.09.2024, Ende: 17.03.2025	<i>Haug, Haug</i>
19468	Skills 4/ Grant writing, Seminar, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011, Beginn: 14.10.2024, Ende: 17.02.2025	<i>Scharf, Stibor, Stockenreiter</i>
19469	Individual Research Training 3, Praktikum, 12-stündig	<i>EES Masters Instructors</i>

E) Lehramt Start ab WS 20/21

Didaktikfach Biologie

Lehramt Grundschule

Für den Profildbereich EWS

19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Weidenhiller*

1. Semester

P1 Grundlagen der Biologiedidaktik

19472 V: Grundlagen der Biologiedidaktik 1. Sem. (GS, MS DF), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Neuhaus*

6. Semester

P4 Konzeption von Biologieunterricht

2. Semester

P2 Biologiedidaktische Methoden

5. Semester

P3 Biologische Phänomene

19473 Ü: Biologische Phänomene im Unterricht der Grundschule, 5. Sem, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Braumiller*

19474 V: Biologische Phänomene im Unterricht der Grundschule, 5. Sem, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-17 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Braumiller*

Lehramt Mittelschule

Für den Profildbereich EWS

19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Weidenhiller*

4. Semester

P6 Lehren und Lernen im Schuleinsatz

19477 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. *Aufleger, Braumiller, Stoppok*

19478 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Neuhaus, Stoppok*

19006 VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, 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 *Kuhn, Ruf, Schwalb*

P5 Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht

1. Semester

P1 Grundlagen der Biologiedidaktik

19472 V: Grundlagen der Biologiedidaktik 1. Sem. (GS, MS DF), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Neuhaus*

P2 Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie

19475 Ü: Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie im Unterricht der Mittelschule, Übung, 2-stündig, 14-tägl. Do 17-19 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Aufleger*

19476 V: Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie im Unterricht der Mittelschule, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Aufleger*

3. Semester

P5 Gestaltung von Biologieunterricht

19479 Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS DF, MS UF), Übung, 4-stündig, Mo 16-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Schwalb*

2. Semester

P3 Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie

P4 Biologiedidaktische Methoden

5. Semester

P6 Lehren und Lernen im Schuleinsatz

19477 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. *Aufleger, Braumiller, Stoppok*

19478 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Neuhaus, Stoppok*

19006 VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, Das Seminar richtet sich explizit an *Kuhn, Ruf, Schwalb*

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

Erweiterungsfach Biologie

Nicht vertieft (Grundschule, Mittelschule, Realschule)

Grundschule, Mittelschule

2. Semester

P4 Methoden der Organismischen Biologie

4. Semester

P9 Physiologie

P1 Allgemeine und Organismische Biologie

19000 Allgemeine Biologie: Prinzipien- Forschungsfelder - Geschichte, Vorlesung, 2-stündig, Mi, 16.10.2024 14-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 12.02.2025

Enard, Leister, Wolf, Guse, Parniske, Stibor, Grothe, Obst, Leonhardt, Bechteler, Zink, Nickelsen, Frank, Geigenberger, Haug, Haug, Kadereit, Klingl, Leister, Werth

19085 Vorlesung Vielfalt des Lebens - Tree of life, Vorlesung, 4-stündig, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr, 18.10.2024 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025

P11 Methoden der Physiologie

19089 Übung Methoden der Physiologie Mikrobiologie, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015

K. Jung, Landgraf, Lassak

19090 Übung Methoden der Physiologie: Pflanzen-, Tier- und Humanphysiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mo 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 02: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.015, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 03: Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.12.2024

Enard, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Kopp-Scheinpflug, Leger-Paul, Ostermeier, Pecka, Top

19091 Begleitvorlesung zur Übung Methoden der Physiologie, Vorlesung, 1-stündig

Enard, Geigenberger, Kopp-Scheinpflug, Landgraf, Lassak, Pecka

19480 Seminar Methoden der Physiologie, Seminar, 1-stündig

Realschule

4. Semester

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

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik

P5 Methoden der Physiologie

19089 Übung Methoden der Physiologie Mikrobiologie, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015

K. Jung, Landgraf, Lassak

19090 Übung Methoden der Physiologie: Pflanzen-, Tier- und Humanphysiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mo 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 02: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.015, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 03: Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.12.2024

Enard, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Kopp-Scheinpflug, Leger-Paul, Ostermeier, Pecka, Top

19091 Begleitvorlesung zur Übung Methoden der Physiologie, Vorlesung, 1-stündig

Enard, Geigenberger, Kopp-Scheinpflug, Landgraf, Lassak, Pecka

19480 Seminar Methoden der Physiologie, Seminar, 1-stündig

2. Semester

P4 Physiologie

P3 Methoden der Organismischen Biologie

P1 Allgemeine und Organismische Biologie

19000 Allgemeine Biologie: Prinzipien- Forschungsfelder - Geschichte, Vorlesung, 2-stündig, Mi, 16.10.2024 14-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 12.02.2025

Enard, Leister, Wolf, Guse, Parniske, Stibor, Grothe, Obst, Leonhardt, Bechteler, Zink, Nickelsen, Frank, Geigenberger, Haug, Haug, Kadereit, Klingl, Leister, Werth

19085 Vorlesung Vielfalt des Lebens - Tree of life, Vorlesung, 4-stündig, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr, 18.10.2024 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025

Vertieft (Gymnasium)

2. Semester

P3 Methoden der Organismischen Biologie

P4 Physiologie

4. Semester

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

P7 Methoden der Molekular- und Zellbiologie

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie

WP4 Schwerpunkt Molekulare und Experimentelle Evolutionsbiologie

P5 Molekular- und Zellbiologie

- 19008 Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Brachmann, Enard*
- 19009 Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025 *Brachmann, Rupp*
- 19007 Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Leister, Leonhardt, Mokranjac, Nägele, Osman*

Unterrichtsfach Biologie

Lehramt Grundschule

1. Semester

Für Vorlesungen müssen Sie sich an der Fakultät für Biologie nicht anmelden.

P2 Einführung in die Molekularbiologie

- 19008 Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Brachmann, Enard*
- 19009 Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025 *Brachmann, Rupp*

P1 Allgemeine und Organismische Biologie

- 19000 Allgemeine Biologie: Prinzipien- Forschungsfelder - Geschichte, Vorlesung, 2-stündig, Mi, 16.10.2024 14-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 12.02.2025 *Enard, Leister, Wolf, Guse, Parniske, Stibor, Grothe, Obst, Leonhardt, Bechteler, Zink, Nickelsen*
- 19085 Vorlesung Vielfalt des Lebens - Tree of life, Vorlesung, 4-stündig, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr, 18.10.2024 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Frank, Geigenberger, Haug, Haug, Kadereit, Klingl, Leister, Werth*

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)

P10 Konzeption von Biologieunterricht

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.

7. Semester

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

Im sog. freien Bereich sind 6 ECTS-Punkte zu erwerben. Sie können frei Vorlesungen, Seminare und Übungen aus der Fachdidaktik und der Fachwissenschaft Biologie, angeboten von der Fakultät für Biologie, kombinieren. Bitte achten Sie auf die Maximalzahl der jeweiligen Veranstaltungsarten, die Sie einbringen können:

Das Begleitseminar Lehren und Lernen im Schuleinsatz Max. 4 vertiefende Seminare aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 2 vertiefende Übungen aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Vorlesung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Übung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Seminar aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte

Aus den Wahlpflichtmodulen WP5 - WP15 "Wahlpflichtmodulbereich C" ist ein Wahlpflichtmodul zu wählen. Das Angebot der WP-Module kann von Semester zu Semester variieren.

WP5 Schwerpunkt Organismische Biologie

- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*
- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*
- 19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017 *Melzer, Haug, Haug*

WP6 Schwerpunkt Zoologie II

- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*
- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*
- 19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017 *Melzer, Haug, Haug*

Wahlpflichtmodule aus der Fachwissenschaft Biologie zur Abdeckung des Freien Bereichs

- 19105 Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF! *Goymann*
- 19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Guse, Rupp*
- 19360 Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required! *Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr*
- 19704 Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017 *Pozzi*
- 19705 Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur) *Bechteler*

WP9 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie

- 19115 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Practical course Evolution in the wild, Praktikum, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 21.01.2025-24.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005, 28.01.2025-31.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005 *Merrill*
- 19116 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Lecture Evolution in the wild, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 8:30-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-18 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.01.2025, Ende: 31.01.2025 *Merrill*
- 19117 Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024 *Ferguson, Guse, Narendra Landge, Surm*
- 19118 Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Fr, 22.11.2024 14:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 05.11.2024, Ende: 20.11.2024 *Ferguson, Guse, Surm*
- 19483 Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion

WP10 Schwerpunkt Humanbiologie

- 19121 Schwerpunkt Humanbiologie - Praktikum Molekulare und Zelluläre Humanbiologie, Praktikum, 3-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 01: 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 02: 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t., 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t. *Enard, Jocher, Leonhardt, Meilinger, Müller, Stengl*

WP16 Lehren und Lernen im Schuleinsatz

- 19477 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. *Aufleger, Braumiller, Stoppok*
- 19478 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Neuhaus, Stoppok*

WP17 Aktuelle Themen der Biologiedidaktik**WP18 Natur und Technik**

- 19249 Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Gorman, Gugganig*

WP19 Fächerübergreifende Aspekte im Unterricht**WP20 Außerschulische Lernorte****WP21 Biologieunterricht mit digitalen Medien**

- 19484 VS: digitale Medien - 3D-Druck im Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, ab 3. Semester *Weidenhiller*

WP22 Aktuelle Methoden der Biologiedidaktik

- 19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Weidenhiller*

5. Semester

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

P11 Methoden der Physiologie (E)

Seminar für Lehramtsstudierende zum Modul Methoden der Physiologie, Seminar, Fr, 04.04.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr, 11.04.2025 9-14 Uhr s.t., C 00.021

Landgraf, Pecka

19089 Übung Methoden der Physiologie Mikrobiologie, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015

K. Jung, Landgraf, Lassak

19090 Übung Methoden der Physiologie: Pflanzen-, Tier- und Humanphysiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mo 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 02: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.015, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 03: Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.12.2024

Enard, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Kopp-Scheinflug, Leger-Paul, Ostermeier, Pecka, Top

19091 Begleitvorlesung zur Übung Methoden der Physiologie, Vorlesung, 1-stündig

Enard, Geigenberger, Kopp-Scheinflug, Landgraf, Lassak, Pecka

19480 Seminar Methoden der Physiologie, Seminar, 1-stündig

3. Semester

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

P8 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie

19096 Vorlesung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025

Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang

19097 Übung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., 215, Beginn: 15.11.2024, Ende: 04.02.2025

Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang

P7 Gestaltung von Biologieunterricht

19481 Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen für die Grundschule UF, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Di 16-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Mi 16-19 Uhr s.t., 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 05.02.2025

Braumiller

P6 Biologiedidaktische Methoden

19482 HS: Seminar zu biologiedidaktischen Methoden (GS, MS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 14:30-16:30 Uhr c.t., 208, Gruppe 03: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 16.10.2024, Ende: 07.02.2025

Henle, Schwaiger, Schwab

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

WP3 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul B

2. Semester

P5 Methoden der Molekularbiologie

P3 Grundlagen der Biologiedidaktik

P4 Methoden der Organismischen Biologie (E)

Für den Profildbereich EWS

19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025

Weidenhiller

Lehramt Mittelschule

1. Semester

Für Vorlesungen müssen Sie sich an der Fakultät für Biologie nicht anmelden.

3. Semester

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

P8 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie

19096 Vorlesung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025

Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang

19097 Übung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., 215, Beginn: 15.11.2024, Ende: 04.02.2025

Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang

P7 Gestaltung von Biologieunterricht

19479 Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS DF, MS UF), Übung, 4-stündig, Mo 16-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025

Schwab

	P6 Biologiedidaktische Methoden	
19482	HS: Seminar zu biologiedidaktischen Methoden (GS, MS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 14:30-16:30 Uhr c.t., 208, Gruppe 03: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 16.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Henle, Schwaiger, Schwalb</i>
	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)	
	P10 Konzeption von Biologieunterricht	
	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.	
	2. Semester	
	P3 Grundlagen der Biologiedidaktik	
	P4 Methoden der Organismischen Biologie (E)	
	P5 Methoden der Molekularbiologie	
	5. Semester	
	Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen.	
	P11 Methoden der Physiologie (E)	
	Seminar für Lehramtsstudierende zum Modul Methoden der Physiologie, Seminar, Fr, 04.04.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr, 11.04.2025 9-14 Uhr s.t., C 00.021	<i>Landgraf, Pecka</i>
19089	Übung Methoden der Physiologie Mikrobiologie, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015	<i>K. Jung, Landgraf, Lassak</i>
19090	Übung Methoden der Physiologie: Pflanzen-, Tier- und Humanphysiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mo 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 02: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.015, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 03: Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.12.2024	<i>Enard, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Kopp-Scheinpflug, Leger-Paul, Ostermeier, Pecka, Top</i>
19091	Begleitvorlesung zur Übung Methoden der Physiologie, Vorlesung, 1-stündig	<i>Enard, Geigenberger, Kopp-Scheinpflug, Landgraf, Lassak, Pecka</i>
19480	Seminar Methoden der Physiologie, Seminar, 1-stündig	
	7. Semester	
	Vorgesehen für das 7. Fachsemester sind der freie Bereich und ein Wahlpflichtmodul für den Wahlpflichtmodulbereich C Im sog. freien Bereich sind 6 ECTS-Punkte zu erwerben. Sie können frei Vorlesungen, Seminare und Übungen aus der Fachdidaktik und der Fachwissenschaft Biologie, angeboten von der Fakultät für Biologie, kombinieren. Bitte achten Sie auf die Maximalzahl der jeweiligen Veranstaltungsarten, die Sie einbringen können: Das Begleitseminar Lehren und Lernen im Schuleinsatz Max. 4 vertiefende Seminare aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 2 vertiefende Übungen aus der Fachdidaktik Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Vorlesung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Übung aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Max. 1 Seminar aus der Fachwissenschaft Biologie a 3 ECTS-Punkte Aus den Wahlpflichtmodulen WP5 - WP15 "Wahlpflichtmodulbereich C" ist ein Wahlpflichtmodul zu wählen. Das Angebot der WP-Module kann von Semester zu Semester variieren.	
	WP5 Schwerpunkt Organismische Biologie	
19122	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215	<i>Heß</i>
19123	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215,	<i>Heß</i>
19125	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215	<i>Haug, Haug, Melzer</i>
19126	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017	<i>Melzer, Haug, Haug</i>
	WP6 Schwerpunkt Zoologie II	
19122	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215	<i>Heß</i>
19123	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215,	<i>Heß</i>
19125	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215	<i>Haug, Haug, Melzer</i>
19126	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017	<i>Melzer, Haug, Haug</i>
	Wahlpflichtmodule aus der Fachwissenschaft Biologie zur Abdeckung des Freien Bereichs	
19105	Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF!	<i>Goymann</i>

19147	Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Guse, Rupp</i>
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19704	Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017	<i>Pozzi</i>
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	<i>Bechteler</i>
WP7 Schwerpunkt Botanik und Mykologie		
19119	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Facher, Gottschling, Werth</i>
19120	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Gottschling, Werth</i>
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	<i>Bechteler</i>
WP13 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie		
WP9 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie		
19115	Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Practical course Evolution in the wild, Praktikum, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 21.01.2025-24.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005, 28.01.2025-31.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005	<i>Merrill</i>
19116	Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Lecture Evolution in the wild, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 8:30-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-18 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.01.2025, Ende: 31.01.2025	<i>Merrill</i>
19117	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Narendra Landge, Surm</i>
19118	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Fr, 22.11.2024 14:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 05.11.2024, Ende: 20.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Surm</i>
19483	Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion	
WP10 Schwerpunkt Humanbiologie		
19121	Schwerpunkt Humanbiologie - Praktikum Molekulare und Zelluläre Humanbiologie, Praktikum, 3-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 01: 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 02: 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t., 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t.	<i>Enard, Jocher, Leonhardt, Meilinger, Müller, Stengl</i>
WP11 Schwerpunkt Mikrobiologie		
19106	Schwerpunkt Mikrobiologie - Praktikum Mikrobiologie 2, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 20.01.2025-31.01.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 02: 20.01.2025-31.01.2025 14-17 Uhr s.t., C 00.015	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19107	Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024	<i>Landgraf, K. Jung, Heilbronner</i>
WP12 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften		
19141	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Praktikum Pflanzenwissenschaften II, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Gruppe 02: 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Schneider</i>
19142	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger</i>
WP13 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie		
19112	Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie - Vorlesung und Praktikum Genetik 2, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Mi 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do, 28.11.2024 10-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 11-12 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 27.11.2024, Ende: 19.12.2024	<i>Brachmann, Parniske</i>
WP14 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie		
19108	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Praktikum Zellbiologie 2, Praktikum, 3-stündig, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., F 00.015	<i>Ferguson, Guse, Mokranjac, Narendra Landge, Osman, Surm</i>
19109	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr.	<i>Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm</i>

Biologie B00.019

WP16 Lehren und Lernen im Schuleinsatz

19477 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. *Aufleger, Braumiller, Stoppok*

19478 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Neuhaus, Stoppok*

WP17 Aktuelle Themen der Biologiedidaktik

WP18 Natur und Technik

19249 Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Gorman, Gugganig*

WP19 Fächerübergreifende Aspekte im Unterricht

19006 VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, 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 *Kuhn, Ruf, Schwalb*

WP20 Außerschulische Lernorte

WP21 Biologieunterricht mit digitalen Medien

19484 VS: digitale Medien - 3D-Druck im Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, ab 3. Semester *Weidenhiller*

WP22 Aktuelle Methoden der Biologiedidaktik

19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Weidenhiller*

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

WP4 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul B

Für den Profildbereich EWS

19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Weidenhiller*

Lehramt Realschule

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

19105 Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF! *Goymann*

19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Guse, Rupp*

19360 Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required! *Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr*

19704 Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017 *Pozzi*

19705 Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur) *Bechteler*

WP7 Schwerpunkt Organismische Biologie

19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertbrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*

19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertbrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*

19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*

19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017 *Melzer, Haug, Haug*

WP8 Schwerpunkt Zoologie II

19122	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215	<i>Heß</i>
19123	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215,	<i>Heß</i>
19125	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215	<i>Haug, Haug, Melzer</i>
19126	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017	<i>Melzer, Haug, Haug</i>
WP9 Schwerpunkt Botanik und Mykologie		
19119	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Facher, Gottschling, Werth</i>
19120	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Gottschling, Werth</i>
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	<i>Bechteler</i>
WP10 Schwerpunkt Experimentelle und vergleichende Ökologie		
19117	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Narendra Landge, Surm</i>
19118	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Fr, 22.11.2024 14:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 05.11.2024, Ende: 20.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Surm</i>
WP11 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie		
19115	Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Practical course Evolution in the wild, Praktikum, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 21.01.2025-24.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005, 28.01.2025-31.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005	<i>Merrill</i>
19116	Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Lecture Evolution in the wild, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 8:30-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-18 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.01.2025, Ende: 31.01.2025	<i>Merrill</i>
19117	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Narendra Landge, Surm</i>
19118	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Fr, 22.11.2024 14:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 05.11.2024, Ende: 20.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Surm</i>
19483	Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion	
WP12 Schwerpunkt Humanbiologie		
19121	Schwerpunkt Humanbiologie - Praktikum Molekulare und Zelluläre Humanbiologie, Praktikum, 3-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 01: 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 02: 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t., 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t.	<i>Enard, Jocher, Leonhardt, Meilinger, Müller, Stengl</i>
WP13 Schwerpunkt Mikrobiologie		
19106	Schwerpunkt Mikrobiologie - Praktikum Mikrobiologie 2, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 20.01.2025-31.01.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 02: 20.01.2025-31.01.2025 14-17 Uhr s.t., C 00.015	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19107	Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024	<i>Landgraf, K. Jung, Heilbronner</i>
WP14 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften		
19141	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Praktikum Pflanzenwissenschaften II, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Gruppe 02: 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Schneider</i>
19142	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger</i>
WP15 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie		
19112	Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie - Vorlesung und Praktikum Genetik 2, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Mi 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do, 28.11.2024 10-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 11-12 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 27.11.2024, Ende: 19.12.2024	<i>Brachmann, Parniske</i>
WP16 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie		
19108	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Praktikum Zellbiologie 2, Praktikum, 3-stündig, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., F 00.015	<i>Ferguson, Guse, Mokranjac, Narendra</i>

		<i>Landge, Osman, Surm Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm</i>
19109	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019	
	WP18 Lehren und Lernen im Schuleinsatz	
19477	BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS.	<i>Aufleger, Braumiller, Stoppok</i>
19478	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Neuhaus, Stoppok</i>
	WP19 Aktuelle Themen der Biologiedidaktik	
	WP20 Natur und Technik	
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Gorman, Gugganig</i>
	WP21 Fächerübergreifende Aspekte im Unterricht	
	WP22 Außerschulische Lernorte	
	WP23 Biologieunterricht mit digitalen Medien	
19484	VS: digitale Medien - 3D-Druck im Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, ab 3. Semester	<i>Weidenhiller</i>
	WP24 Aktuelle Methoden der Biologiedidaktik	
19005	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Weidenhiller</i>
	3. Semester	
	P5 Methoden der Physiologie (E)	
19089	Übung Methoden der Physiologie Mikrobiologie, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015	<i>K. Jung, Landgraf, Lassak</i>
19090	Übung Methoden der Physiologie: Pflanzen-, Tier- und Humanphysiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mo 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 02: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.015, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 03: Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.12.2024	<i>Enard, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Kopp-Scheinpflug, Leger-Paul, Ostermeier, Pecka, Top</i>
19091	Begleitvorlesung zur Übung Methoden der Physiologie, Vorlesung, 1-stündig	<i>Enard, Geigenberger, Kopp-Scheinpflug, Landgraf, Lassak, Pecka</i>
19480	Seminar Methoden der Physiologie, Seminar, 1-stündig	
	P7 Grundlagen der Biologiedidaktik	
19485	V: Grundlagen der Biologiedidaktik (RS, Gym), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Neuhaus</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.	
	P9 Biologiedidaktische Methoden	
	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.	
	WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul A	
	WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul A	
	2. Semester	
	Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für das 7. Semester im Rahmen des freien Bereichs bzw. der Wahlpflichtmodule vorzuziehen. Siehe 7. Semester	
	P4 Physiologie	
	P3 Methoden der Organismischen Biologie	
	5. Semester	
	P10 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie	
19096	Vorlesung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang</i>
19097	Übung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr	<i>Dingemans, Grath,</i>

13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., 215, Beginn: 15.11.2024, Ende: 04.02.2025

Haug, Nieuwenhuis,
Scharf, Stibor,
Stockenreiter, Wolf,
Zhang

P11 Gestaltung von Biologieunterricht

19486 Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (RS), Übung, 4-stündig, Mo 8:30-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, Bei terminlichen Problemen nehmen Sie bitte Rücksprache mit der Dozentin

Aufleger

6. Semester

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

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

P12 Konzeption von Biologieunterricht

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie

WP5 Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie

19117 Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024

Ferguson, Guse,
Narendra Landge,
Surrn

19118 Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Fr, 22.11.2024 14:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 05.11.2024, Ende: 20.11.2024

Ferguson, Guse,
Surrn

WP3 Schwerpunkt Zoologie I

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

WP4 Schwerpunkt Molekulare und experimentelle Evolutionsbiologie

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.

1. Semester

Für Vorlesungen müssen Sie sich an der Fakultät für Biologie nicht anmelden.

P1 Allgemeine und Organismische Biologie

19000 Allgemeine Biologie: Prinzipien- Forschungsfelder - Geschichte, Vorlesung, 2-stündig, Mi, 16.10.2024 14-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 12.02.2025

Enard, Leister, Wolf,
Guse, Parniske,
Stibor, Grothe, Obst,
Leonhardt, Bechteler,
Zink, Nickelsen
Frank, Geigenberger,
Haug, Haug,
Kadereit, Klingl,
Leister, Werth

19085 Vorlesung Vielfalt des Lebens - Tree of life, Vorlesung, 4-stündig, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr, 18.10.2024 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025

P2 Grundlagen der Mathematik

19086 Vorlesung Mathematik, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025

Herz, Thurley

19087 Übung in Mathematik, Übung, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi 10:30-12 Uhr s.t., E 03.052, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.045, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi 12-13:30 Uhr s.t., E 03.052, Mi 16-17:30 Uhr s.t., E 02.023, Mi 16-17:30 Uhr s.t., E 03.052, Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.02.2025

Herz, Thurley, Resnik

Für den Profildbereich EWS

19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025

Weidenhiller

Lehramt Gymnasium

P4 Physiologie

P3 Methoden der Organismischen Biologie

1. Semester

Für Vorlesungen müssen Sie sich an der Fakultät für Biologie nicht anmelden.

P1 Allgemeine und Organismische Biologie

19000 Allgemeine Biologie: Prinzipien- Forschungsfelder - Geschichte, Vorlesung, 2-stündig, Mi, 16.10.2024 14-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 12.02.2025

Enard, Leister, Wolf,
Guse, Parniske,
Stibor, Grothe, Obst,
Leonhardt, Bechteler,
Zink, Nickelsen
Frank, Geigenberger,
Haug, Haug,
Kadereit, Klingl,
Leister, Werth

19085 Vorlesung Vielfalt des Lebens - Tree of life, Vorlesung, 4-stündig, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr, 18.10.2024 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025

P2 Grundlagen der Mathematik

- 19086 Vorlesung Mathematik, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Herz, Thurley*
- 19087 Übung in Mathematik, Übung, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi 10:30-12 Uhr s.t., E 03.052, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.045, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mi 12-13:30 Uhr s.t., E 03.052, Mi 16-17:30 Uhr s.t., E 02.023, Mi 16-17:30 Uhr s.t., E 03.052, Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Herz, Thurley, Resnik*

9. Semester

Aus den Wahlpflichtmodulen WP 16 bis WP 30, "Wahlpflichtmodul F", sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 9 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei haben Sie die Möglichkeit aus folgenden Veranstaltungen frei zu wählen:

Vertiefende Blockkurse WP16-WP26 aus der Fachwissenschaft Biologie im Umfang von 6 ECTS-Punkten Max. 1 Vorlesung aus der Fachwissenschaft Biologie im Umfang von 3 ECTS-Punkten Max. 1 Seminar aus der Fachwissenschaft Biologie im Umfang von 3 ECTS-Punkten Max. zwei Vorbereitungsseminare, genauer: auf das Staatsexamen Botanik und/oder auf das Staatsexamen Zoologie

Im freien Bereich müssen Sie insgesamt, gemeinsam in den zwei Unterrichtsfächern, 6 ECTS-Punkte einbringen. Im Rahmen des Unterrichtsfaches Biologie können Sie nur folgende Veranstaltungen für den freien Bereich einbringen: Das Begleitseminar Lernen und Lehren im Schuleinsatz „Selbständiges wissenschaftliches Arbeiten in der Fachwissenschaft Biologie oder Fachdidaktik Biologie“ im Umfang von 3 ECTS-Punkten.

WP16 Schwerpunkt Organismische Biologie

- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*
- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*
- 19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017 *Melzer, Haug, Haug*

WP17 Schwerpunkt Zoologie II

- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*
- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*
- 19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017 *Melzer, Haug, Haug*
- 19487 Praktikum: Präparationen und mikroskopische Schnitte, Übung, 3-stündig *Haug, Haug*

WP27 - WP28 Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 3 ECTS-Punkten

- 19484 VS: digitale Medien - 3D-Druck im Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, ab 3. Semester *Weidenhiller*
- 19704 Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017 *Pozzi*

WP22 Schwerpunkt Mikrobiologie

- 19106 Schwerpunkt Mikrobiologie - Praktikum Mikrobiologie 2, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 20.01.2025-31.01.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 02: 20.01.2025-31.01.2025 14-17 Uhr s.t., C 00.015 *Brameyer, K. Jung, Landgraf*
- 19107 Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024 *Landgraf, K. Jung, Heilbronner*

WP21 Schwerpunkt Humanbiologie

- 19121 Schwerpunkt Humanbiologie - Praktikum Molekulare und Zelluläre Humanbiologie, Praktikum, 3-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 8:30-10 Uhr s.t., Gruppe 01: 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 03.02.2025-07.02.2025 10-18 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 02: 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t., 10.02.2025-14.02.2025 10-18 Uhr s.t. *Enard, Jocher, Leonhardt, Meilinger, Müller, Stengl*

WP23 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften

- 19141 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Praktikum Pflanzenwissenschaften II, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Gruppe 02: 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037 *Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Schneider*
- 19142 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger*

WP20 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie

- 19115 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Practical course Evolution in the wild, Praktikum, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 21.01.2025-24.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005, 28.01.2025-31.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005 *Merrill*
- 19116 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Lecture Evolution in the wild, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 8:30-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. *Merrill*

- Biologie 2, Do 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-18 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.01.2025, Ende: 31.01.2025
- 19483 Exkursion Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie, Exkursion
- 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.
- WP31 Praktische Anwendungen der Didaktik**
- 19477 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. *Aufleger, Braumiller, Stoppok*
- 19478 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Neuhaus, Stoppok*
- WP32 Selbständiges wissenschaftliches Arbeiten in der Didaktik**
- 19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Weidenhiller*
- WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E) - Wahlpflichtmodul A**
- WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E) - Wahlpflichtmodul A**
- 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.
- 5. Semester**
- Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für die Wahlpflichtmodule aus dem 6., 7., 8. und 9. Semester vorzuziehen.
- P8 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie**
- 19096 Vorlesung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Dingemane, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang*
- 19097 Übung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., 215, Beginn: 15.11.2024, Ende: 04.02.2025 *Dingemane, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang*
- P9 Grundlagen der Biologiedidaktik**
- 19485 V: Grundlagen der Biologiedidaktik (RS, Gym), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Neuhaus*
- P10 Biologiedidaktische Methoden**
- 19490 HS: Biologiedidaktische Methoden für das Gymnasium, Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Do 8-10 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., 208, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Irmer*
- 3. Semester**
- P6 Molekular- und Zellbiologie**
- 19007 Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Leister, Leonhardt, Mokranjac, Nägele, Osman*
- 19008 Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Brachmann, Enard*
- 19009 Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025 *Brachmann, Rupp*
- P5 Methoden der Physiologie**
- Seminar für Lehramtsstudierende zum Modul Methoden der Physiologie, Seminar, Fr, 04.04.2025 9-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Fr, 11.04.2025 9-14 Uhr s.t., C 00.021 *Landgraf, Pecka*
- 19089 Übung Methoden der Physiologie Mikrobiologie, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015 *K. Jung, Landgraf, Lassak*
- 19090 Übung Methoden der Physiologie: Pflanzen-, Tier- und Humanphysiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mo 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 02: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.015, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 03: Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.12.2024 *Enard, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Kopp-Scheinflug, Leger-Paul, Ostermeier, Pecka, Top*

19091	Begleitvorlesung zur Übung Methoden der Physiologie, Vorlesung, 1-stündig	<i>Enard, Geigenberger, Kopp-Scheinflug, Landgraf, Lassak, Pecka</i>
19480	Seminar Methoden der Physiologie, Seminar, 1-stündig 7. Semester Sie haben die Möglichkeit Veranstaltungen für die Wahlpflichtmodule aus dem 8. und 9. Semester vorzuziehen. Die Begleitveranstaltung „Lehren und Lernen“ kann parallel zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum aus dem 9. Semester (freier Bereich) vorgezogen werden. P12 Konzeption von Biologieunterricht	
19491	HS: Unterrichtsmodelle für das Gymnasium, Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Do 10-12 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Do 16-18 Uhr c.t., 210, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 WP11 Aktuelle Forschungsthemen der Biologie II	<i>Aufleger</i>
19105	Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF!	<i>Goymann</i>
19152	Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group: Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome	<i>Shimizu, van Heteren</i>
19173	Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t.	<i>Bölter, Kunz</i>
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19487	Praktikum: Präparationen und mikroskopische Schnitte, Übung, 3-stündig	<i>Haug, Haug</i>
19700	Acclimation of plants to dynamic changes in their environment, Seminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 13.02.2025, 3 ECTS	<i>Geigenberger, Leger-Paul</i>
19704	Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017	<i>Pozzi</i>
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	<i>Bechteler</i>
	P13 Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie	
19117	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Narendra Landge, Surm</i>
19118	Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10-11:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017, Fr, 22.11.2024 14:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 05.11.2024, Ende: 20.11.2024	<i>Ferguson, Guse, Surm</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".	
19105	Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF!	<i>Goymann</i>
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19484	VS: digitale Medien - 3D-Druck im Biologieunterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, ab 3. Semester	<i>Weidenhiller</i>
19704	Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017	<i>Pozzi</i>
19705	Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)	<i>Bechteler</i>
	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.	
19147	Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Guse, Rupp</i>
19153	Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Klingl</i>
19173	Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t.	<i>Bölter, Kunz</i>
	WP15 Experimentelle Techniken der Biologie III (Übung) 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.	
	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".

P11 Gestaltung von Biologieunterricht

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E)

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E)

WP5 Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie (E)

WP3 Schwerpunkt Zoologie I (E)

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

WP6 Schwerpunkt Mikrobielle und pflanzliche Physiologie (E)

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

WP4 Schwerpunkt Molekulare und experimentelle Evolutionsbiologie (E)

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".

19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Guse, Rupp*

19249 Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Gorman, Gugganig*

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.

WP9 Experimentelle Techniken der Biologie (Übung)

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.

Für den Profildbereich EWS

19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Weidenhiller*

Allgemeine Veranstaltungen

Veranstaltung für Studierende mit Biologiedidaktik im Nebenfach/ Promotionsstudium

19492 Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neuhaus*

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

Schreibwerkstatt in der Biodidaktik, Veranstaltung während der Semesterferien, Mi, 07.08.2024 9-11 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, „You'll never write alone!“ Ziel der Schreibwerkstatt ist das strukturierte Arbeiten an einem Schreibprojekt. Strukturiert wird die Schreibzeit durch die Pomodoro-Technik: 25 min. konzentriertes Schreiben und 5 min. aktive Pause im Wechsel. Geplant sind 4 Schreibphasen und im Anschluss daran jeweils eine Pause. Danach gibt es die Möglichkeit zur Reflexion und der Planung der nächsten Schritte (5 min.) Bitte eigene Tasse für Kaffee/ Tee mitbringen. Weitere Termine: 14, 21. Und 28. August 2024 jeweils von 9-11 Uhr Anmeldung über LSF nicht erforderlich

19493 Zulassungsarbeiten und Promotionen, nach Vereinbarung, n/a *Neuhaus*

19494 CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik, Workshop, Do, 16.01.2025 18-22 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik Ziel der Veranstaltung ist das Schaffen einer konstruktiven Arbeitsatmosphäre, die die Kollaboration der Studierenden untereinander und über Studiengänge des Lehramts hinweg fördert. Die Studierenden sind eingeladen an eigenen Projekten zu arbeiten und "die lange Nacht der aufgeschobenen Hausarbeiten" zur Vernetzung untereinander zu nutzen. Dadurch können Synergien geschaffen und schulartverbindende Thematiken im bioididaktischen Kontext gewinnbringender bearbeitet werden. Außerdem soll ein Raum für das Finden von neuen Lernpeergroups für Studierende geschaffen werden. Anmeldung über LSF nicht erforderlich *Weidenhiller*

19495 Zulassungsarbeiten, nach Vereinbarung, n/a *Aufleger*

Staatsexamen

19496 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: 17.10.2024, Ende: 23.01.2025 *Behling*

19497 Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Mi, 13.11.2024 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, einmalige Informationsveranstaltung Anmeldung bis 01.11.2024 *Aufleger*

19498 Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Mi, 06.11.2024 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, einmalige Informationsveranstaltung Anmeldung bis 01.11.2024 *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.

1. Semester (alle Schularten)

Botanik

Fachstudienberatung:
Prof. Dr. Dario Leister, jederzeit, Tel. 2180-74550
Prof. Dr. Jürgen Soll, jederzeit, Tel. 2180-74750

- 19154 P1.1 Vorlesung Biologie der Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025
- 19155 P1.2 Übung in Pflanzenwissenschaften, Übung, 3-stündig, Do 9:15-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 09.01.2025, Ende: 06.02.2025

*Kleine, Leister,
Frank, Geigenberger,
Rühle
Frank, Klingl, Leister,
Bolle, Kleine,
Leger-Paul,
Lehmann, Meurer,
Rühle, Schneider,
Schwenkert, Top*

Diversität und Evolution Eukaryotischer Organismen

3. Semester Gymnasium

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

Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten

- 19008 Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025
- 19009 Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025

Brachmann, Enard

Brachmann, Rupp

P 4 Mikrobiologie

- 19157 Vorlesung: Mikrobiologie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025
- 19499 Übung Mikrobiologie 1 für Lehramt, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015), Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015), Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr c.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015), Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015)

*K. Jung, H. Jung,
Landgraf, Lassak
K. Jung, Landgraf,
Lassak*

P 5 Humanbiologie 1

- 19159 P12.3 Übung Humanbiologie, Übung, 2-stündig, Mo, 21.10.2024 16-17 Uhr s.t.
- 19160 P12.1 Vorlesung Humanbiologie, Vorlesung, 2-stündig

Enard

Enard

3. Semester Grund-, Mittel-, Realschule

P 4 Humanbiologie 1

- 19159 P12.3 Übung Humanbiologie, Übung, 2-stündig, Mo, 21.10.2024 16-17 Uhr s.t.
- 19160 P12.1 Vorlesung Humanbiologie, Vorlesung, 2-stündig

Enard

Enard

P 6 Ökologie / Evolution

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“.

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.

- 19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025
- 19153 Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013

Guse, Rupp

Klingl

Tierphysiologie

Ökologie

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).

- 19153 Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013
- 19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025

Klingl

Guse, Rupp

5. Semester Grund- und Mittelschule

P 9/I Humanbiologie 2

- 19500 Humanbiologie 2 - Für Lehramtstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:15-11:45 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, Diese Veranstaltungen richtet sich an alle Studierende der Lehramtsstudiengänge, welche das Studium vor dem Wintersemester 2020/21 begonnen haben. Lehramtstudierende, die das Praktikum Humanbiologie 2 absolvieren werden müssen die "Humanbiologie

Leonhardt, Meilinger

2ⁿ Vorlesung die während des Praktikums angeboten wird besuchen.

P 8/Ü Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Sekundarstufe I

19481 Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen für die Grundschule UF, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Di 16-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Mi 16-19 Uhr s.t., 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Braumiller*

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)

19107 Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024 *Landgraf, K. Jung, Heilbronner*

19109 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 *Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm*

19142 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger*

19167 Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Klingl*

19168 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Unterschrift für wissenschaftliche Vorträge, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*

19169 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*

19170 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di, 22.10.2024 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Neusser, Schrödl*

19171 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Lehramt: fachwissenschaftliche Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*

19172 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: berufsqualifizierende Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*

19173 Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t. *Bölter, Kunz*

19451 Application for the Excursion Wadden Sea in the summer term, Geländeübung, 28.04.2025-08.05.2025 8-17 Uhr s.t. *Heß*

19453 Vorlesung: Einführung in die Meeresbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do, 27.02.2025 17-18:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Bergmeier, Heß, Melzer, Neusser, Schrödl*

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)

19105 Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF! *Goymann*

19107 Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024 *Landgraf, K. Jung, Heilbronner*

19109 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 *Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm*

19119 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t. *Bechteler, Facher, Götschling, Werth*

19120 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t. *Bechteler, Götschling, Werth*

19142 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger*

19167 Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Klingl*

19453 Vorlesung: Einführung in die Meeresbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do, 27.02.2025 17-18:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Bergmeier, Heß, Melzer, Neusser, Schrödl*

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

Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten

19008	Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Brachmann, Enard</i>
19009	Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025	<i>Brachmann, Rupp</i>
19157	Vorlesung: Mikrobiologie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>K. Jung, H. Jung, Landgraf, Lassak</i>
19499	Übung Mikrobiologie 1 für Lehramt, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015), Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015), Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr c.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015), Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015)	<i>K. Jung, Landgraf, Lassak</i>
5. Semester Gymnasium		
P 7/II Grundlagen der Biologiedidaktik		
19490	HS: Biologiedidaktische Methoden für das Gymnasium, Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Do 8-10 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., 208, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Irmer</i>
5. Semester Realschule		
19479	Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS DF, MS UF), Übung, 4-stündig, Mo 16-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Schwalb</i>
P 10.1 Humanbiologie 2 (vorgezogen aus dem 7. FS)		
19500	Humanbiologie 2 - Für Lehramtstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:15-11:45 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, Diese Veranstaltungen richtet sich an alle Studierende der Lehramtstudiengänge, welche das Studium vor dem Wintersemester 2020/21 begonnen haben. Lehramtstudierende, die das Praktikum Humanbiologie 2 absolvieren werden müssen die "Humanbiologie 2" Vorlesung die während des Praktikums angeboten wird besuchen.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
P 8/I Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Sekundarstufe I		
Wahlpflichtmodul Genetik oder Mikrobiologie (empfohlen im 3. FS)		
Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten		
19008	Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Brachmann, Enard</i>
19009	Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025	<i>Brachmann, Rupp</i>
19157	Vorlesung: Mikrobiologie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>K. Jung, H. Jung, Landgraf, Lassak</i>
19499	Übung Mikrobiologie 1 für Lehramt, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015), Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015), Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr c.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015), Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t. (Großhad. Str. 2 (C) - C 00.015)	<i>K. Jung, Landgraf, Lassak</i>
Freier Bereich - Fachwissenschaft (vorgezogen)		
Freier Bereich - Unterrichtsfach Biologie: Fachwissenschaft: Sie können aus allen fachwissenschaftlichen Veranstaltungen der Fakultät für Biologie Veranstaltungen im Umfang von maximal 12 ECTS-Punkten auswählen: Max. 4 Vorlesungen, max. 1 Seminar. Die Teilnahme an vertiefenden Veranstaltungen ist nur möglich, wenn die Grundlagen bestanden worden sind (z.B. Voraussetzung für Mikrobiologie 2 ist Mikrobiologie 1)		
19105	Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF!	<i>Goymann</i>
19107	Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024	<i>Landgraf, K. Jung, Heilbronner</i>
19109	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019	<i>Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm</i>
19119	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Facher, Gottschling, Werth</i>
19120	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Gottschling, Werth</i>
19142	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger</i>
19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G	<i>Klingl</i>

00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025

- 19168 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Unterschrift für wissenschaftliche Vorträge, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*
- 19169 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*
- 19170 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di, 22.10.2024 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Neusser, Schrödl*
- 19171 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Lehramt: fachwissenschaftliche Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*
- 19172 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: berufsqualifizierende Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*
- 19453 Vorlesung: Einführung in die Meeresbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do, 27.02.2025 17-18:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Bergmeier, Heß, Melzer, Neusser, Schrödl*
- 19705 Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur) *Bechteler*
- 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.
- 19105 Conservation Biology, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; registration required via LSF! *Goymann*
- 19106 Schwerpunkt Mikrobiologie - Praktikum Mikrobiologie 2, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 20.01.2025-31.01.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 02: 20.01.2025-31.01.2025 14-17 Uhr s.t., C 00.015 *Brameyer, K. Jung, Landgraf*
- 19107 Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024 *Landgraf, K. Jung, Heilbronner*
- 19108 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Praktikum Zellbiologie 2, Praktikum, 3-stündig, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., F 00.015 *Ferguson, Guse, Mokranjac, Narenda Landge, Osman, Surm*
- 19109 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 *Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm*
- 19112 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie - Vorlesung und Praktikum Genetik 2, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Mi 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do, 28.11.2024 10-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 11-12 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 27.11.2024, Ende: 19.12.2024 *Brachmann, Parniske*
- 19115 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Practical course Evolution in the wild, Praktikum, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 21.01.2025-24.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005, 28.01.2025-31.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005 *Merrill*
- 19116 Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Lecture Evolution in the wild, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 8:30-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-18 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.01.2025, Ende: 31.01.2025 *Merrill*
- 19119 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t. *Bechteler, Facher, Gottschling, Werth*
- 19120 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t. *Bechteler, Gottschling, Werth*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*
- 19141 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Praktikum Pflanzenwissenschaften II, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Gruppe 02: 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037 *Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Schneider*
- 19142 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger*
- 19152 Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group: Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome *Shimizu, van Heteren*
- 19167 Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Klingl*
- 19168 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Unterschrift für wissenschaftliche Vorträge, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*
- 19169 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*

- 19170 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di, 22.10.2024 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Neusser, Schrödl*
- 19171 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Lehramt: fachwissenschaftliche Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*
- 19172 Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: berufsqualifizierende Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neusser, Schrödl*
- 19173 Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t. *Bölter, Kunz*
- 19451 Application for the Excursion Wadden Sea in the summer term, Geländeübung, 28.04.2025-08.05.2025 8-17 Uhr s.t. *Heß*
- 19453 Vorlesung: Einführung in die Meeresbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do, 27.02.2025 17-18:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Bergmeier, Heß, Meizer, Neusser, Schrödl, Bechteler*
- 19705 Bryophyte systematics, evolution and ecology, Praktikum, 5-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 21.01.2025-24.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., 28.01.2025-29.01.2025 10-17:30 Uhr c.t., Mi, 05.02.2025 10-12 Uhr c.t. (Klausur)

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.

- 19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Guse, Rupp*
- 19153 Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Klingl*
- 19173 Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t. *Bölter, Kunz*
- 19249 Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Gorman, Gugganig*
- 19704 Origin of Life: a seminar covering topics from the RNA World to eukaryogenesis, Seminar, 2-stündig, 02.12.2024-04.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.017, 09.12.2024-11.12.2024 13-16:30 Uhr c.t., N 02.017 *Pozzi*

Seminar Unterrichtsmodelle

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)

Seminar Unterrichtsmodelle

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.

- 19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Guse, Rupp*
- 19153 Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Klingl*
- 19249 Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Gorman, Gugganig*

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“.

Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen

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.

- 19117 Schwerpunkt A model systems' approach to coral reef ecology, Übung, 3-stündig, Di 12:30-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Mi 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:30-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 05.11.2024, Ende: 22.11.2024 *Ferguson, Guse, Narendra Landge, Surm*
- 19147 Seminar: Global Biodiversity Outlook 5 (Report and implication in COP 15), Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Guse, Rupp*
- 19153 Seminar: Sample preparation for electron microscopy, Seminar, 2-stündig, Di, 29.10.2024 14:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Klingl*
- 19249 Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Gorman, Gugganig*

Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2 (vorgezogen für P 12)

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)

7. Semester Realschule

7. Semester Grund- und Mittelschule

7. Semester Gymnasium

Die 9 ECTS - Punkte der Fachwissenschaft können mit folgenden Veranstaltungen erbracht werden:

1. Kombination aus nur einer Vorlesung (P 11.0.27), einem Praktikum (P 11.0.28) und einem Seminar (P11.0.29). Diese Veranstaltungen können unabhängig voneinander sein. Alle Veranstaltungen aus der Fakultät für Biologie (z.B. Master, Schulversuche, Genetik macht Schule) mit jeweils 3 ECTS - Punkten können hier verbucht werden.

2. Kombination aus einem der Wahlpflichtmodulteilen aus P 11.0.1 - P 11.0.26 bestehend aus Vorlesung und Praktikum und einer Vorlesung (P 11.0.27), einem Praktikum (P 11.0.28) oder einem Seminar (P11.0.29). Die Wahlpflichtmodule P 11.0.1 - P 11.0.26 entsprechen den Modulteilen aus dem 5. Semester Bachelor Biologie, außer der Veranstaltungen aus dem Bereich der Anthropologie. Bitte achten Sie, dass Sie die Vorlesung Humanbiologie 2 schon besucht haben.

Voraussetzung der Teilnahme an den vertiefenden Veranstaltungen ist die erfolgreiche Teilnahme an den Grundveranstaltungen. Sinnvoll ist die Teilnahme an den vertiefenden Veranstaltungen, wenn eine Hausarbeit in einem dieser Bereiche angefertigt werden soll.

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>

19152	Contemporary overview in research-based preparation of specimens, Praktikum, 6-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 9:30-12:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 03.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 104, 10.12.2024-13.12.2024 9:30-10:30 Uhr s.t., 208, 19.12.2024-20.12.2024 9:30-17:30 Uhr s.t., 208, Target group:Mainly students in the Master's programs; PhD, Bachelor and Gymnasium students welcome	Shimizu, van Heteren
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	Fleischmann, Veranso Epse Libalah
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	Joyce, Kadereit, Morales Briones
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	Fleischmann, Veranso Epse Libalah

Wahlpflichtmodul P 11.0.29 Seminar Naturwissenschaften

19004	Seminar: Wissenschaftskommunikation für das digitale Zeitalter (Praxisseminar), Seminar, 2-stündig, Fr, 18.10.2024 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 25.10.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 16.11.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 06.12.2024 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Sa, 14.12.2024 10-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 17.01.2025 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Sa, 01.02.2025 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Brachmann, Mukerji
19166	Strukturierte Tutorienausbildung in Molekularbiologie Teil 2, Seminar, 2-stündig, Di 17-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Di 17:30-19:15 Uhr s.t., D 00.013, Beginn: 15.10.2024, Ende: 28.01.2025	Brachmann, Parniske
19173	Seminar: Nutrient cycle in plants and animals/ Nährstoffzyklus in Pflanze und Tier, Seminar, 2-stündig, Fr, 25.10.2024 11-11:15 Uhr s.t.	Bölter, Kunz
19198	Seminar: Taxonomy and Plant Collections, Seminar, 2-stündig, 07.01.2025-09.01.2025 9-16 Uhr s.t.	Fleischmann, Veranso Epse Libalah
19202	Seminar: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Seminar, 2-stündig, 20.03.2025-21.03.2025 9-16 Uhr s.t.	Joyce, Kadereit, Morales Briones
19203	Practical course: Molecular phylogenetics and evolution of plants, Praktikum, 3-stündig, 03.03.2025-14.03.2025 9-16 Uhr s.t.	Joyce, Kadereit, Morales Briones
19206	Practical course: Taxonomy and Plant Collections, Übung, 3-stündig, 03.12.2024-18.12.2024 9-16 Uhr s.t.	Fleischmann, Veranso Epse Libalah
19207	Seminar: Tropical Africa Biodiversity: State of the art and research gaps, Seminar, 2-stündig, 14.01.2025-16.01.2025 9-16 Uhr s.t.	Veranso Epse Libalah

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

19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle
19107	Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024	Landgraf, K. Jung, Heilbronner
19109	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019	Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surrn
19116	Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Lecture Evolution in the wild, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 8:30-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-18 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.01.2025, Ende: 31.01.2025	Merrill
19142	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr	Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger

	s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	
19167	Lecture: An Introduction to Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Klingl</i>
19168	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Unterschrift für wissenschaftliche Vorträge, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19169	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Master: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19170	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: Spezialveranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di, 22.10.2024 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Neusser, Schrödl</i>
19171	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Lehramt: fachwissenschaftliche Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19172	Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung für Bachelor: berufsqualifizierende Veranstaltung, Ringvorlesung, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Neusser, Schrödl</i>
19249	Introduction to Life Sciences in Society / Einführung in Naturwissenschaften in der Gesellschaft, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Gorman, Gugganig</i>
19253	Neuroimmunology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Meinl, Weber, Bareyre, Kawakami, Kerschensteiner, Kümpfel, Thaler, Wildner, Liebscher, Gerdes, Mader, Peters</i>
19453	Vorlesung: Einführung in die Meeresbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do, 27.02.2025 17-18:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Bergmeier, Heß, Melzer, Neusser, Schrödl</i>
	Wahlpflichtmodule Blockmodule P 11.0.1 - P 11.0.26	
19106	Schwerpunkt Mikrobiologie - Praktikum Mikrobiologie 2, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 20.01.2025-31.01.2025 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Gruppe 02: 20.01.2025-31.01.2025 14-17 Uhr s.t., C 00.015	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19107	Schwerpunkt Mikrobiologie - Vorlesung Mikrobiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Di 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 10:30-12:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.11.2024, Ende: 17.12.2024	<i>Landgraf, K. Jung, Heilbronner</i>
19108	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Praktikum Zellbiologie 2, Praktikum, 3-stündig, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., F 00.015	<i>Ferguson, Guse, Mokranjac, Narendra Landge, Osman, Surm</i>
19109	Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019	<i>Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm</i>
19112	Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie - Vorlesung und Praktikum Genetik 2, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Mi 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do, 28.11.2024 10-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 11-12 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 27.11.2024, Ende: 19.12.2024	<i>Brachmann, Parniske</i>
19115	Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Practical course Evolution in the wild, Praktikum, 3-stündig, 14.01.2025-17.01.2025 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 21.01.2025-24.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005, 28.01.2025-31.01.2025 13-17 Uhr s.t., C 00.005	<i>Merrill</i>
19116	Schwerpunkt Systematik, Ökologie und Evolutionsbiologie - Lecture Evolution in the wild, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi 8:30-13 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 8:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr 8:30-18 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 14.01.2025, Ende: 31.01.2025	<i>Merrill</i>
19119	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Facher, Gottschling, Werth</i>
19120	Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t.	<i>Bechteler, Gottschling, Werth</i>
19122	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertbrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215	<i>Heß</i>
19123	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertbrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215,	<i>Heß</i>
19124	Lecture and Practical course: Comparative anatomy and evolution of vertebrates, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 06.01.2025-17.01.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, 06.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Behrend, Grothe, Kunz</i>
19125	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215	<i>Haug, Haug, Melzer</i>
19126	Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017	<i>Melzer, Haug, Haug</i>
19127	Schwerpunkt Anthropologie - Vorlesung und Praktikum Bioarchäologie: Die Analyse menschlicher skeletaler Überreste, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 30.09.2024-11.10.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 30.09.2024-11.10.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.021, Do, 31.10.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19:30 Uhr s.t.	<i>Harbeck, Zink</i>
19141	Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Praktikum Pflanzenwissenschaften II, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Gruppe	<i>Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Schneider</i>

02: 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037

- 19142 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019

*Leister, Bolle,
Meurer, Schneider,
Geigenberger*

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

- 19151 Forschungspraktikum: Public Science Engagement Research course, Forschungspraktikum, 12-stündig

Gorman, Gugganig

- 19179 Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 12-stündig

Keller

Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2 - Forschungsorientierte Praktikum 2

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

höhere Semester alte LPO

9. Semester Gymnasium

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.

- 19489 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmen können Studierende aller Schularten.

*Frank, Geigenberger,
Klingl, Kunz, Meurer,
Werth*

- 19141 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Praktikum Pflanzenwissenschaften II, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Gruppe 02: 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037

*Bolle, Kleine,
Lehmann, Meurer,
Schneider*

- 19142 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019

*Leister, Bolle,
Meurer, Schneider,
Geigenberger*

- 19119 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t.

*Bechteler, Facher,
Gottschling, Werth*

- 19120 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t.

*Bechteler,
Gottschling, 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.

- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertrebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215

Heß

- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertrebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215,

Heß

- 19124 Lecture and Practical course: Comparative anatomy and evolution of vertebrates, Vorlesung & Übung, 5-stündig, 06.01.2025-17.01.2025 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, 06.01.2025-17.01.2025 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015

*Behrend, Grothe,
Kunz*

- 19488 Staatsexamensvorbereitungstutorium Zoologie und Humanbiologie, Seminar, 3-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025

Dozenten, Heß

- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215

Haug, Haug, Melzer

- 19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017

Melzer, Haug, Haug

- 19453 Vorlesung: Einführung in die Meeresbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do, 27.02.2025 17-18:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025

*Bergmeier, Heß,
Melzer, Neusser,
Schrödl*

Staatsexamensvorbereitung

	Der Staatsexamenskurs in Botanik (Sommersemester) und Zoologie (Wintersemester) kann nur für das Lehramt Gymnasium verbucht werden, alle anderen Studierenden können aber gerne teilnehmen.	
19488	Staatsexamensvorbereitungstutorium Zoologie und Humanbiologie, Seminar, 3-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Dozenten, Heß</i>
19489	Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmen können Studierende aller Schularten.	<i>Frank, Geigenberger, Klingl, Kunz, Meurer, Werth</i>
19497	Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Mi, 13.11.2024 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, einmalige Informationsveranstaltung Anmeldung bis 01.11.2024	<i>Aufleger</i>
19498	Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Mi, 06.11.2024 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, einmalige Informationsveranstaltung Anmeldung bis 01.11.2024	<i>Aufleger</i>
	Didaktikfach – LA Grundschule, LA Grundschule/Sonderpädagogik	
19472	V: Grundlagen der Biologiedidaktik 1. Sem. (GS, MS DF), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Neuhaus</i>
19474	V: Biologische Phänomene im Unterricht der Grundschule, 5. Sem, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-17 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Braumiller</i>
19473	Ü: Biologische Phänomene im Unterricht der Grundschule, 5. Sem, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Braumiller</i>
	Für den Profildbereich EWS	
19005	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Weidenhiller</i>
	Didaktikfach – LA Mittelschule, LA Mittelschule/Sonderpädagogik	
19477	BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS.	<i>Aufleger, Braumiller, Stoppok</i>
19472	V: Grundlagen der Biologiedidaktik 1. Sem. (GS, MS DF), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Neuhaus</i>
19476	V: Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie im Unterricht der Mittelschule, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Aufleger</i>
19475	Ü: Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie im Unterricht der Mittelschule, Übung, 2-stündig, 14-tägl. Do 17-19 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Aufleger</i>
19479	Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS DF, MS UF), Übung, 4-stündig, Mo 16-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Schwalb</i>
19478	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Neuhaus, Stoppok</i>
19006	VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, 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>Kuhn, Ruf, Schwalb</i>
	Für den Profildbereich EWS	
19005	HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Weidenhiller</i>
	Fachdidaktik – LA Grund-, Mittel- und Realschule mit Unterrichtsfach Biologie	
19479	Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS DF, MS UF), Übung, 4-stündig, Mo 16-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Schwalb</i>
19485	V: Grundlagen der Biologiedidaktik (RS, Gym), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Neuhaus</i>
19486	Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (RS), Übung, 4-stündig, Mo 8:30-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, Bei terminlichen Problemen nehmen Sie bitte Rücksprache mit der Dozentin	<i>Aufleger</i>
19482	HS: Seminar zu biologiedidaktischen Methoden (GS, MS UF), Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 14:30-16:30 Uhr c.t., 208, Gruppe 03: Fr 13-14:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 16.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Henle, Schwaiger, Schwalb</i>
19481	Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen für die Grundschule UF, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Di 16-19 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Mi 16-19 Uhr s.t., 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Braumiller</i>
	Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs	
19477	BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS.	<i>Aufleger, Braumiller, Stoppok</i>
19478	BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt	<i>Aufleger, Neuhaus, Stoppok</i>
19006	VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, 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	<i>Kuhn, Ruf, Schwalb</i>

Für den Profildbereich EWS

19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Weidenhiller*

Fachdidaktik – LA Gymnasium mit Unterrichtsfach Biologie

19485 V: Grundlagen der Biologiedidaktik (RS, Gym), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Neuhaus*

19490 HS: Biologiedidaktische Methoden für das Gymnasium, Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Do 8-10 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., 208, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Irmer*

19491 HS: Unterrichtsmodelle für das Gymnasium, Hauptseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Do 10-12 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Do 16-18 Uhr c.t., 210, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Aufleger*

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs

19477 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, GS UF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Wird Biologie als Bezugsfach zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum gewählt, ist das Seminar verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Mittelschule gilt: Studierende die kein studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Biologie ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. *Aufleger, Braumiller, Stoppok*

19478 BS: Unterrichtsbeobachtung und Unterrichtsdiagnose im Schulpraktikum, Begleitseminar, 2-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, findet in Verbindung mit dem BS "Lehren und Lernen" vor Ort an den Praktikumschulen jeweils Dienstag Vormittag statt *Aufleger, Neuhaus, Stoppok*

Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2

Für den Profildbereich EWS

19005 HS: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Weidenhiller*

Staatsexamen

19489 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmern können Studierende aller Schularten. *Frank, Geigenberger, Klingl, Kunz, Meurer, Werth*

19496 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: 17.10.2024, Ende: 23.01.2025 *Behling*

19502 Tutorium zur Prüfungsvorbereitung im Bereich Genetik/Molekularbiologie, Seminar, 1-stündig, Termine siehe: www.gi.bio.lmu.de/teaching/lehramt/tutorium-zur-pruefungsvorbereitung *Brachmann, Parniske*

19498 Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Mi, 06.11.2024 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, einmalige Informationsveranstaltung Anmeldung bis 01.11.2024 *Aufleger*

19497 Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Mi, 13.11.2024 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, einmalige Informationsveranstaltung Anmeldung bis 01.11.2024 *Aufleger*

19488 Staatsexamensvorbereitungstutorium Zoologie und Humanbiologie, Seminar, 3-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Dozenten, Heß*

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

Schreibwerkstatt in der Biodidaktik, Veranstaltung während der Semesterferien, Mi, 07.08.2024 9-11 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, „You'll never write alone!“ Ziel der Schreibwerkstatt ist das strukturierte Arbeiten an einem Schreibprojekt. Strukturiert wird die Schreibzeit durch die Pomodoro-Technik: 25 min. konzentriertes Schreiben und 5 min. aktive Pause im Wechsel. Geplant sind 4 Schreibphasen und im Anschluss daran jeweils eine Pause. Danach gibt es die Möglichkeit zur Reflexion und der Planung der nächsten Schritte (5 min.) Bitte eigene Tasse für Kaffee/ Tee mitbringen. Weitere Termine: 14, 21. Und 28. August 2024 jeweils von 9-11 Uhr Anmeldung über LSF nicht erforderlich *Stoppok*

19493 Zulassungsarbeiten und Promotionen, nach Vereinbarung, n/a *Neuhaus*

19494 CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik, Workshop, Do, 16.01.2025 18-22 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, CoWorking Session für Lehramtsstudierende der Biologiedidaktik Ziel der Veranstaltung ist das Schaffen einer konstruktiven Arbeitsatmosphäre, die die Kollaboration der Studierenden untereinander und über Studiengänge des Lehramts hinweg fördert. Die Studierenden sind eingeladen an eigenen Projekten zu arbeiten und "die lange Nacht der aufgeschobenen Hausarbeiten" zur Vernetzung untereinander zu nutzen. Dadurch können Synergien geschaffen und schulartverbindende Thematiken im biodidaktischen Kontext gewinnbringender bearbeitet werden. Außerdem soll ein Raum für das Finden von neuen Lernpeergroups für Studierende geschaffen werden. Anmeldung über LSF nicht erforderlich *Weidenhiller*

19495 Zulassungsarbeiten, nach Vereinbarung, n/a *Aufleger*

Veranstaltungen für Studierende mit Biologiedidaktik im Nebenfach/Promotionsstudium

19492 Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Winzererstr. 45, Altbau, 209, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Neuhaus*

F) Studiengang Bioinformatik

Computational Methods in Evolutionary Biology, Vorlesung, 4-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Fr 9-10:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Metzler*

19503 Computational Methods in Evolutionary Biology (Übung), Übung, 3-stündig, Mi 10:45-12 Uhr s.t., Fr 10:45-12 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Metzler*

19504 Basisveranstaltung: Molekularbiologie und Biochemie für Bioinformatiker, Praktikum, 10-stündig, Mo 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Grath, Nieuwenhuis, Parsch*

G) Allgemeine Veranstaltungen

Affinity Designer Workshop, n/a, 07.11.2024-08.11.2024 9-17 Uhr s.t.

19464 Zoomorphologie, Seminar, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.045, Beginn: 23.09.2024, Ende: 17.03.2025 *Hamze, Haug, Haug*

19506 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 *Schaeffer*

info@imprs-ls.mpg.de or visit www.imprs-ls.de

- 19507 Keynote Seminar Series, Vorlesung, Mi, 30.10.2024 12-13:15 Uhr s.t., Mi, 20.11.2024 12-13:15 Uhr s.t., Mi, 27.11.2024 12-13:15 Uhr s.t., Mi, 29.01.2025 12-13:15 Uhr s.t., Mi, 05.02.2025 12-13:15 Uhr s.t.
- 19508 Praktikum der Biologie für Mediziner (Veranstaltung 7M0003 der Medizinischen Fakultät), Übung, 22.01.2025-28.02.2025 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 10.02.2025-28.02.2025 8-18 Uhr s.t., F 00.045, 17.02.2025-28.02.2025 8-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 17.02.2025-28.02.2025 8-18 Uhr s.t., C 00.021 *Hann, K. Jung, Parniske, Schubert*
- 19509 Strukturierte Ausbildung für Tutoren und Kursbetreuer in der Biologie, Seminar, 2-stündig, Vorbereitung von Tutoren und Kursbetreuern auf ihre Arbeit, 3 ECTS Punkte *Dozenten*
- 19511 Vorlesung der Biologie für Studierende der Zahnmedizin, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Di 17-18:30 Uhr s.t., Mi 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 19.12.2024 *Enard*
- 19512 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, Beginn: 25.09.2024, Ende: 26.02.2025 *Haug*
- 19513 MINT-Jugendakademie "Youth Science Club", Seminar, 1-stündig, Fr, 12.07.2024 17-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006 (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B) - B 006), Fr, 04.10.2024 15:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (R), R 303, Fr, 18.10.2024 15:30-18 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 005, Fr, 25.10.2024 15:30-18 Uhr s.t., Theresienstr. 39, B 041, Fr, 08.11.2024 15:30-18 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 022, Fr, 22.11.2024 15:30-18 Uhr s.t., C 022, Fr, 06.12.2024 15:30-18 Uhr s.t., C 005, Fr, 10.01.2025 15:30-18 Uhr s.t., C 005, Fr, 24.01.2025 15:30-18 Uhr c.t., C 005, Fr, 07.02.2025 15:30-18 Uhr c.t., C 022, Fr, 21.02.2025 15:30-18 Uhr c.t., C 016, Ort: Raum R210 in Schellingstraße 3 *Brachmann*
- 19514 Mokranjac Lab presentation skills seminar, Seminar, Do 17-19 Uhr s.t., Beginn: 03.10.2024, Ende: 20.02.2025 *Mokranjac*
- 19702 VL Biologie für Mediziner, Vorlesung, Mi, 05.02.2025 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, Do, 06.02.2025 8:30-15 Uhr s.t., N 02.040, Fr, 07.02.2025 8:30-13 Uhr s.t., N 02.040 *H. Jung, K. Jung, Leonhardt*
- 19901 Karazin University Praktikum, Praktikum, 2-stündig, 23.09.2024-27.09.2024 9-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 23.09.2024-27.09.2024 9-18 Uhr c.t., C 00.027, 07.10.2024-11.10.2024 9-14 Uhr c.t., C 00.031, 17.10.2024-18.10.2024 9-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, Fr 10-12:15 Uhr s.t., 21.10.2024-25.10.2024 9-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, 18.11.2024-22.11.2024 9-13 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 18.10.2024, Ende: 24.01.2025, 3 ECTS; contact: sirota@bio.lmu.de *Sirota*
- H) Nebenfach Start ab WS 20/21**
- (1. Sem) P 1 Organismische Biologie**
- 19085 Vorlesung Vielfalt des Lebens - Tree of life, Vorlesung, 4-stündig, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr, 18.10.2024 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Do 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Fr 12-13:30 Uhr s.t., N 00.001, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Frank, Geigenberger, Haug, Haug, Kadereit, Klingl, Leister, Werth*
- (3. Sem) P 3 Molekular- und Zellbiologie**
- 19008 Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Brachmann, Enard*
- 19009 Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025 *Brachmann, Rupp*
- 19007 Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Leister, Leonhardt, Mokranjac, Nägele, Osman*
- (5. Sem) WP 3 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie**
- 19066 Klausur Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Klausur, Do, 13.02.2025 13-15 Uhr s.t. *Dingemans, Grath, Stibor, Stockenreiter, Wolf*
- 19096 Vorlesung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang*
- 19097 Übung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., 215, Beginn: 15.11.2024, Ende: 04.02.2025 *Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang*
- (5. Sem) WP 4 Schwerpunkt Organismische Biologie**
- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*
- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*
- 19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017 *Melzer, Haug, Haug*
- (5. Sem) WP 5 Schwerpunkt Zoologie II**
- 19122 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Morphokurs basic evertebrates, Übung, 3-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 13-17 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, 22.10.2024-25.10.2024 13-17 Uhr s.t., 215 *Heß*
- 19123 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Morphokurs basic evertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 8:30-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215, *Heß*
- 19125 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Praktikum Arthropoda, Übung, 3-stündig, 04.11.2024-29.11.2024 9-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 215 *Haug, Haug, Melzer*
- 19126 Schwerpunkt Organismische Biologie/ Zoologie II - Vorlesung Arthropoda, Vorlesung, 2-stündig, *Melzer, Haug, Haug*

04.11.2024-29.11.2024 13:30-17 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 017

(5. Sem) WP 6 Schwerpunkt Botanik und Mykologie

- 19119 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Praktikum Botanik und Mykologie, Praktikum, 3-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 10:15-12:15 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 14:15-16:15 Uhr s.t. *Bechteler, Facher, Gottschling, Werth*
- 19120 Schwerpunkt Botanik und Mykologie - Vorlesung Botanik und Mykologie, Vorlesung, 2-stündig, 30.09.2024-11.10.2024 9-10 Uhr s.t., 30.09.2024-11.10.2024 13-14:15 Uhr s.t., Di, 26.11.2024 17:30-19 Uhr s.t., Di, 07.01.2025 17:30-19 Uhr s.t. *Bechteler, Gottschling, Werth*

(5. Sem) WP 7 Methoden der Physiologie

- 19089 Übung Methoden der Physiologie Mikrobiologie, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 01.04.2025-03.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 01.04.2025-03.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 03: 08.04.2025-10.04.2025 8:30-12 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 04: 08.04.2025-10.04.2025 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015 *K. Jung, Landgraf, Lassak*
- 19090 Übung Methoden der Physiologie: Pflanzen-, Tier- und Humanphysiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 13-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mo 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 02: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.015, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 03: Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13-16:30 Uhr s.t., C 00.021, Beginn: 14.10.2024, Ende: 20.12.2024 *Enard, Geigenberger, Grothe, K. Jung, Kopp-Scheinpflug, Leger-Paul, Ostermeier, Pecka, Top*
- 19091 Begleitvorlesung zur Übung Methoden der Physiologie, Vorlesung, 1-stündig *Enard, Geigenberger, Kopp-Scheinpflug, Landgraf, Lassak, Pecka*

(5. Sem) WP 8 Biomoleküle

- 19092 Vorlesung Biomoleküle, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 8:30-10 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 26.11.2024 *Bölter, K. Jung, Kunz, Leister, Nägele, Nickelsen*
- 19093 Übung Biomoleküle, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do, 28.11.2024 13-16:30 Uhr s.t., Di 13:15-16:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., F 00.015, Gruppe 02: Do, 28.11.2024 13-16:30 Uhr s.t., Di 13:15-16:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., F 00.021, Gruppe 03: Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.001, Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.007, Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.015, Gruppe 05: Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.001, Gruppe 06: Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.007, Beginn: 28.11.2024, Ende: 17.01.2025 *Bölter, Brandt, K. Jung, Kunz, Leger-Paul, Nickelsen, Wunder*

(5. Sem) WP 9 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie

- 19108 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Praktikum Zellbiologie 2, Praktikum, 3-stündig, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, 15.10.2024-01.11.2024 12-18 Uhr s.t., F 00.015 *Ferguson, Guse, Mokranjac, Narendra Landge, Osman, Surm*
- 19109 Schwerpunkt Tierische Zellbiologie - Vorlesung Zellbiologie 2, Vorlesung, 2-stündig, 15.10.2024-18.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 22.10.2024-23.10.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.10.2024-01.11.2024 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mi, 08.01.2025 17:30-19:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 *Ferguson, Guse, Mokranjac, Osman, Surm*

(5. Sem) WP 10 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften

- 19141 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Praktikum Pflanzenwissenschaften II, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 8:30-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037, Gruppe 02: 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.021, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.007, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.015, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., F 00.001, 05.11.2024-22.11.2024 14:30-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037 *Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Schneider*
- 19142 Schwerpunkt Molekulare Pflanzenwissenschaften - Vorlesung Pflanzenwissenschaften II, Vorlesung, 2-stündig, 05.11.2024-07.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 12.11.2024-14.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.11.2024-21.11.2024 13-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 22.11.2024 13-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 16.12.2024 8:30-10:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Leister, Bolle, Meurer, Schneider, Geigenberger*

(5. Sem) WP 11 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie

- 19112 Schwerpunkt Zell- und Entwicklungsbiologie - Vorlesung und Praktikum Genetik 2, Vorlesung & Übung, 5-stündig, Mi 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 9-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do, 28.11.2024 10-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 04.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 11-12 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Mi, 18.12.2024 13:30-16:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 27.11.2024, Ende: 19.12.2024 *Brachmann, Parniske*

H) Nebenfach Start vor WS 19/20

Allgemeine Biologie für Nebenfächler 1

Neben der Vorlesung Allgemeine Biologie Teil 1 muss entweder die Vorlesung Zoologie oder die Vorlesung Botanik gewählt werden. Bitte beachten Sie, die jeweils andere Vorlesung muss im 3. Semester gemeinsam mit der Übung belegt werden. Sie entscheiden also schon im 1. Semester über Ihr Modul im 3. Semester

Botanik

- 19154 P1.1 Vorlesung Biologie der Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Kleine, Leister, Frank, Geigenberger, Rühle*
- 19155 P1.2 Übung in Pflanzenwissenschaften, Übung, 3-stündig, Do 9:15-13 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 09.01.2025, Ende: 06.02.2025 *Frank, Klingl, Leister, Bolle, Kleine, Leger-Paul, Lehmann, Meurer, Rühle, Schneider, Schwenkert, Top*

Zoologie

Biochemie

- 19092 Vorlesung Biomoleküle, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 8:30-10 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 26.11.2024 *Bölter, K. Jung, Kunz, Leister, Nägele, Nickelsen*
- 19093 Übung Biomoleküle, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do, 28.11.2024 13-16:30 Uhr s.t., Di 13:15-16:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., F 00.015, Gruppe 02: Do, 28.11.2024 13-16:30 Uhr s.t., Di 13:15-16:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, Di 13:15-16:45 Uhr s.t., F 00.021, Gruppe 03: Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.001, Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.021, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.007, Fr 13-16:30 Uhr s.t., F 00.015, Gruppe 05: Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.015, Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.001, Gruppe 06: Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.021, Do 13-16:30 Uhr s.t., F 00.007, Beginn: 28.11.2024, Ende: 17.01.2025 *Bölter, Brandt, K. Jung, Kunz, Leger-Paul, Nickelsen, Wunder*

Genetik oder Humanbiologie

Es müssen entweder die Veranstaltungen der Genetik oder die der Humanbiologie belegt werden um die 6 Punkte für das Modul zu erfüllen.

- 19008 Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Brachmann, Enard*
- 19009 Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025 *Brachmann, Rupp*
- 19159 P12.3 Übung Humanbiologie, Übung, 2-stündig, Mo, 21.10.2024 16-17 Uhr s.t. *Enard*
- 19160 P12.1 Vorlesung Humanbiologie, Vorlesung, 2-stündig *Enard*

Evolutionsbiologie

- 19066 Klausur Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Klausur, Do, 13.02.2025 13-15 Uhr s.t. *Dingemans, Grath, Stibor, Stockenreiter, Wolf*
- 19096 Vorlesung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang*
- 19097 Übung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., 215, Beginn: 15.11.2024, Ende: 04.02.2025 *Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang*

Ökologie

- 19066 Klausur Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Klausur, Do, 13.02.2025 13-15 Uhr s.t. *Dingemans, Grath, Stibor, Stockenreiter, Wolf*
- 19096 Vorlesung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang*
- 19097 Übung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Di 13:15-16:45 Uhr s.t., 215, Beginn: 15.11.2024, Ende: 04.02.2025 *Dingemans, Grath, Haug, Nieuwenhuis, Scharf, Stibor, Stockenreiter, Wolf, Zhang*

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

- 19674 Behavioral paradigms in learning and memory research, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS, registration via LSF required! *Bukina, Sirota*
- 19516 Neuroscience Lectures (MCN, GSN, BCCN), Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 04.11.2024 17-18:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 (Cris Niell), Mo, 02.12.2024 17-18:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019 (Elena Gracheva), Mo, 03.02.2025 17-18:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, Lecture series. for more information visit <http://www.http://munich-neuroscience-calendar.de> *Grothe, Busse, Herz, Sirota, Mlynarski, Baier, Götz, Bonhoeffer, Hübener, Keays*
- 19242 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: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, 3 ECTS; registration per email until March 31st required: keays@bio.lmu.de *Keays*
- 19365 Current Topics in Systems Neuroscience of Learning and Memory, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12:15 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 24.01.2025, 3 ECTS; LMU Biocenter room D00.018; contact: sirota@bio.lmu.de *Sirota*
- 19026 P 1.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 2 (Exam), Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025, 5 ECTS; registration per LSF is mandatory! contact: Busse@bio.lmu.de *Busse, Grothe, Cappello, Sanchez Gonzalez, Hübener, Ninkovic, Bonhoeffer*
- 19302 P 2.1 Systems Neuroscience 1 - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 2 ECTS; in combination with colloquium 3 ECTS; *Behrend, Nimf, Sumser, Keays*
- 19148 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 October 14th at: mschmidt@psych.mpg.de *Schmidt, Jurek*

19673	Oscillations in the brain: mechanisms, measurement and function, Vorlesung, 2-stündig, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Sirota</i>
19231	Introduction to stem cell biology and regenerative medicine, Vorlesung & Übung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.10.2024, Ende: 17.07.2025, 3 ECTS; Lecture and Exercise; registration via LSF required	<i>Gubinelli, Burbulla-Rees</i>
19366	Natural scene statistics and sensory coding, Seminar, 2-stündig, Mi 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 16.10.2024, Ende: 16.07.2025, 3 ECTS; registration at LSF is mandatory! contact: mlynarski@bio.lmu.de	<i>Mlynarski</i>
19367	Advances in data analysis : application to neural data in Python, Übung, 3-stündig, 4 ECTS; weekly course; date and time tba; registration at sirota@bio.lmu.de	<i>Shahidi, Sirota</i>
19369	Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t. (Biocenter D01.018), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, Biocenter D01.018; 3 ECTS points; register per email at thurley@bio.lmu.de	<i>Flanagin, Thurley</i>
19195	WP 4.2 Theoretical Biophysics and Cellular Physiology - Exercise, Übung, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 1 ECTS	<i>Borst, Geisler, Stemmler</i>
19230	Exploring the visual system with open-source tools and data, Übung, 3-stündig, 07.04.2025-11.04.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; registration per LSF required until 31.10.2024	<i>Katzner</i>
19360	Animal Communication, Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required!	<i>Alcami Ayerbe, Leitner, Gahr</i>
19370	Neuronal Mechanisms of Vision, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly, date and time by arrangement; CNS seminar room D01.018; registration per email: wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19193	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Sound Localisation, Seminar, 1-stündig, Fr, 31.01.2025 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS, LMU Biocenter Room B03.015; Registration by email required until December 15th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19346	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Audition and Communication, Seminar, 1-stündig, Fr, 24.01.2025 11-19 Uhr s.t., 1 ECTS; LMU Biocenter B03.015; Registration per email required until December 15th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19194	Neurobiology of Cognition, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS points; date and place by arrangement, registration until October 15th per email: mark.huebener@bi.mpg.de	<i>Hübener</i>
19356	A Basic Introduction to Conventional MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 23.10.2024, Ende: 12.02.2025, 3 ECTS; Vortragsraum des Lern- und Trainingszentrum (LUTZ), Klinikum rechts der Isar der TUM, Vortragsraum, 1. OG, Niggerstr. 3, 81675 München; Registration per email requested until October 10 at preibisch@tum.de	<i>Ganter, Hedderich, Göttler, Preibisch, Wohlschläger</i>
19396	Structural and Functional Connectomics in Neuroimaging, Seminar, 3-stündig, 2 ECTS; 3-day GSN bloc seminar; register per email: register per email: isd@med.uni-muenchen.de , Subject: Connectomics Course	<i>Ewers, Düring, Franzmeier, Malik, Dewenter, Biel Sellmaier</i>
19001	Seminar Philosophy of Biology, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 6 ECTS; registration per LSF is mandatory	
19243	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 07.11.2024 17-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 29.11.2024-01.12.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 01.017	<i>Bonev, Enard</i>
19248	Checkpoints of Central Nervous System recovery (TRR274), Vorlesung, 2-stündig, 14-tägl. Di 17-18:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, 2 ECTS; via Zoom; registration per email required at Adinda.Wens@med.uni-goettingen.de	<i>Bareyre, Dr. Franz, Klughammer, Dr. Merlini, Dr. Nessler, Schäfer, Wahl-Ommer Meinl, Weber, Bareyre, Kawakami, Kerschensteiner, Kümpfel, Thaler, Wildner, Liebscher, Gerdes, Mader, Peters Thurley, Geisler</i>
19253	Neuroimmunology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	
19354	WP 3.1 Basics in Computational Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025, 3 ECTS; registration per LSF is mandatory	
19359	Computational Neuroscience: A Lecture Series from Models to Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 3 ECTS; Munich Institute of Biomedical Engineering (MIBE), Technische Universität München, Boltzmannstr. 11, Hörsaal E.126 im Erdgeschoss; for more information visit http://www.bccn-munich.de/teaching	<i>Herz, Sirota, Gjorgjieva, Mlynarski, Seeber, Luksch, Hemmert, Thurley, Flanagin Enard, Hellmann</i>
19183	Lecture: Human genomics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do, 20.02.2025 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do, 20.03.2025 8:15-10 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	
19362	Current Topics in Neural Circuits of Vision, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 16.01.2025, 3 ECTS; LMU Biocenter room B03.015; registration until October 15th by email: busse@bio.lmu.de	<i>Busse</i>
19358	Imaging Neuropsychiatry I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:30-19 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS Punkte; registration per email at: christian.sorg@tum.de	<i>Sorg, Riedl, Jacob, Mühlau, Ploner, Koch, Wohlschläger, Preibisch</i>
19368	Seminar on Neuronal biophysics and neural computation, Seminar, 2-stündig, Di 17-19:15 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 3 ECTS; Registration per email: alcami@biologie.uni-muenchen.de	<i>Alcami Ayerbe, Grothe</i>
19364	Current Topics in Neural Information Processing, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; date and time tba	<i>Mlynarski</i>
19371	Computational Neuroscience - Cellular and network computation, Seminar, 2-stündig, Mi 17-19:15 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS, registration per LSF required!	<i>Alcami Ayerbe</i>
19372	Principles in Neural Design, Seminar, 2-stündig, Do 14-16:15 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; Registration should be done exclusively via LSF until October 15th. Questions about the course can be addressed to: alcami@bio.lmu.de	<i>Geisler, Alcami Ayerbe</i>
Practical Courses		
19247	Neuromuscular Disease, Übung, 3-stündig, 2 ECTS; 1 week full-day block course; exact dates by arrangement; Registration per email required at: peter.meinke@med.uni-muenchen.de	<i>Meinke, Hintze</i>
19380	Python Programming for Beginners, Übung, 3-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C	<i>Sobolev, Pecka</i>

	00.031, 2 ECTS	
19381	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>
19325	P4.2 Multichannel extracellular recordings in awake behaving rodents: from experiment to data analysis, Übung, 3-stündig, 07.10.2024-18.10.2024 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 17.03.2025-28.03.2025 9-17 Uhr s.t., D 00.027, 3 ECTS; 2 week block course, full day; LMU Biocenter rooms: D00.027, D01.017, D01.013; Every semester (one course in March and one course in October); 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, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet Jahn</i>
19522	Practical Course Principles of Neurorehabilitation, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; bloc course for one week (5 days) Monday-Friday plus essay; the course will take place at the Schön Klinik Bad Aibling (Kolbermoorer Str. 72, 83043 Bad Aibling), one of Europe's leading Neurorehabilitation Centres. Registration and additional information via Email at: klaus.jahn@med.uni-muenchen.de	
19523	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>
19349	P 4.1 Comparative Anatomy and Neuroanatomy - Practical Course, Übung, 3-stündig, 14.10.2024-25.10.2024 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 14.10.2024-25.10.2024 11-18 Uhr s.t., C 00.031, 3 ECTS; Tuesday-Friday	<i>Sanchez Gonzalez, Sumser, Grothe</i>
19373	Neuroimmunological methods in experimental stroke research, Übung, 3-stündig, 2 ECTS Points; This course takes place regularly in the first semester break week. Deviations are possible and are communicated individually by the course instructors. Registration for this course is not later than 30. 11. (for WS) or 31.05. (for the SS) by registering with Stefan.Roth@med.uni-muenchen.de .	<i>Dichgans, Liesz, Roth, Benakis</i>
19350	P 4.2 Neurophysiology and Biophysics - Practical Course, Übung, 3-stündig, 29.10.2024-15.11.2024 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 29.10.2024-15.11.2024 11-18 Uhr s.t., C 00.027, 3 ECTS; Tuesday-Friday	<i>Kopp-Scheinpflug, Thurley</i>
19383	Introduction into Metabolomics and Proteomics Research, Praktikum, 3-stündig, 21.10.2024-25.10.2024 9-17 Uhr s.t., the course is already fully booked! block course, 1 full week, 3 ECTS, Helmholtz Zentrum München, Campus Neuherberg and Heidemannstraße, register per email at cornelia.prehn@helmholtz-munich.de	<i>Prehn, Witting, Merl-Pham, von Toerne, Hauck</i>
19382	Songbird neuroscience and behavior, Praktische Übung, 3-stündig, 07.01.2025-17.01.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 07.01.2025-17.01.2025 9-17 Uhr s.t., C 00.027, 3 ECTS; 2 weeks block course, dates tba; Registration per email at alcami@biologie.uni-muenchen.de	<i>Alcami Ayerbe, Totagera, Grothe</i>
	Advanced and Interdisciplinary Training	
19003	Introduction to Phenomenology, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, 6 ECTS; registration via LSF required!	<i>Erhard</i>
19270	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 1, Übung, 3-stündig, 18.11.2024-22.11.2024 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19363	Data Clinic, Seminar, 2-stündig, Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 3 ECTS; registration via LSF required	<i>Mlynarski</i>
19524	Advances in Molecular Neuroscience, Seminar, 2-stündig, Di 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 3 ECTS; seminar for MSc and PhD students; register per email a keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19670	Analysis of electrophysiological extracellular data - Course 2, Übung, 3-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, 3 ECTS; Tue-Fri 9-17h, date tba; registration per email required until October 9th at resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19525	Neurolunch, Seminar, 1-stündig, Fr 12:15-13:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025, Interdisciplinary Seminar in Neurosciences; for more details, please visit https://munich-neuroscience-calendar.de	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19254	Sleep and its disturbances in neurologic and psychiatric disorders, Seminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 03.12.2024, Ende: 25.02.2025,	<i>Fenzl</i>
19397	Short Lecture Biomechanical Methods and Applications in Modeling of Movement Control, Vorlesung, 1-stündig, 0.5 ECTS; 2-day block; tba; Marchionistr. 23, seminar room	<i>Eggert, Szecsi</i>
19377	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Theory, Vorlesung, 1-stündig, 27.01.2025-07.02.2025 11-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045, 1 ECTS; Mo-Fr 11-13h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19379	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience - Exercise, Übung, 3-stündig, 27.01.2025-07.02.2025 14-18 Uhr s.t., 2 ECTS; Mo-Fr 14-18h; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19480	The Ethical Project, Oberseminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 6 ECTS; for GSN-PhD Neurophilosophy students only! Schellingstr. 10, Raum 308	<i>Sellmaier</i>
19526	GSN Neurophilosophy Colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 14-16 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, 3 ECTS; for GSN PhD students Neurophilosophy only! Schellingstr. 10, 3. Stock Raum J 308	<i>Sellmaier</i>
19527	Advanced data analysis of the brain dynamics serving cognitive function, Übung, 4-stündig, 6 ECTS; LMU Biocenter room TBA/online; registration email: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19266	Seminar: Current topics in Comparative Genomics, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Enard, Hellmann</i>
19376	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>
19361	Advanced Seminar in Audio Information Processing, Seminar, 2-stündig, Do 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 16.01.2025, 6 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N6507; register until 15.10. at seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
	GSN Soft-Skills Courses	
19389	GSN Soft-Skill Courses, Workshop, Course Announcement and Registration via MyGSN!	