

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE

SOMMERSEMESTER

2022



Veranstaltungen

Klausuren vom Sommersemester 2022

Exam: Methods in Molecular Biology II, Klausur, Mo, 25.07.2022 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040	<i>Hann, Meilinger</i>
Exam: Plant genetics of sustainable agriculture, Klausur, Mo, 18.07.2022 14-15:30 Uhr s.t.	<i>Hann, Parniske</i>
MP Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule (P3 MS DF), Klausur, Fr, 05.08.2022 13-13:45 Uhr s.t.	<i>Aufleger, Förtsch</i>
MP Grundlagen der Biologiedidaktik (P3 - GS, MS UF), Klausur, Fr, 05.08.2022 13-13:45 Uhr s.t.	<i>Neuhaus</i>
MP Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht (P2 GS DF/ P8 GS UF, alte LPO), Klausur, Mo, 01.08.2022 12-12:45 Uhr s.t.	<i>Behling, Hartmuth, Wirth</i>
MP Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht (P8 MS, RS UF alte LPO), Klausur, Mo, 01.08.2022 12-12:45 Uhr s.t.	<i>Behling, Traub</i>
MP Konzeption von Biologieunterricht (P10 - GS UF), Klausur, Mo, 01.08.2022 12-12:45 Uhr s.t.	<i>Behling, Hartmuth, Wirth</i>
MP Konzeption von Biologieunterricht (P5.2 MS DF/ P10 MS UF), Klausur, Mo, 01.08.2022 12-12:45 Uhr s.t.	<i>Behling, Traub</i>
Retake Exam: Methods in Molecular Biology II, Wiederholungsprüfung, Mo, 05.09.2022 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Hann, Meilinger</i>
Retake Exam: Plant genetics of sustainable agriculture, Wiederholungsprüfung, Mo, 05.09.2022 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Hann, Parniske</i>
19026 Prüfung zu Methoden der Molekularbiologie, Prüfung, Di, 26.04.2022 17:30-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
19027 Prüfung zu Methoden der Zellbiologie, Prüfung, Di, 26.04.2022 17:30-18:45 Uhr s.t.	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
19031 Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Di, 26.04.2022 17-18:30 Uhr s.t., Di, 26.04.2022 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	<i>Brachmann, Nägele, Osman</i>
19032 4. Semester: Prüfung Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Prüfung, Fr, 03.06.2022 15-16:30 Uhr s.t.	<i>Behrend, Grothe, Pecka, Straka</i>
19034 Prüfung Evolutionsbiologie 1 - Bachelor (19102 + 19103), Prüfung, Di, 16.08.2022 10-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Nieuwenhuis, Warmuth, Wolf</i>
19035 Prüfung Evolutionsbiologie 1 - Lehramt (19102 + 19396), Prüfung, Di, 16.08.2022 10-12 Uhr s.t.	<i>Grath, Nieuwenhuis, Warmuth, Wolf</i>
19039 Exam Virology 2, Prüfung, Mo, 25.07.2022 13:30-16 Uhr s.t.	<i>Brack-Werner</i>
19040 exam microbial cell biology, Prüfung, Mo, 25.07.2022 16:30-17:30 Uhr s.t.	<i>Klingl, Landgraf, Ringgaard</i>

Klausuren vom Wintersemester 2021/22

MP: Gestaltung von Biologieunterricht/ Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (GS UF), Wiederholungsprüfung, 07.03.2022-11.03.2022 8:30-12 Uhr s.t., Die Wiederholung Modulprüfung „Gestaltung von Biologieunterricht: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen“ für Grundschule Unterrichtsfach GS/UF P7 (ehemals P8) wird in der Woche vom 07. - 11.03.2022 als mündliche Prüfung über Zoom abgehalten. Dauer der Prüfung: 10 Minuten mit anschließender Bekanntgabe der Note. Voraussetzung ist eine gültige LMU-Benutzerkennung und ein Zoom-fähiger Computer mit Kamera und Mikrofon. Zu Beginn der Prüfung sind sowohl Personal- als auch Studentenausweis gut sichtbar zu zeigen. Während der Prüfung ist die Bild- und Tonfreigabe zwingend erforderlich. Die Anmeldung zur Prüfung ist ausschließlich in der Woche vom 28.02.2022 - 02.03.2022 über das LSF möglich. Falls Sie in dem für die Prüfung vorgesehenen Zeitraum zwingende Termine haben (z.B. andere Prüfungen) schreiben Sie bitte eine Mail mit entsprechender Begründung an patricia.wirth@bio.lmu.de . Auf individuelle Wunschtermine kann nicht eingegangen werden! Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos und Ihren genauen Prüfungszeitpunkt. Eine Nachmeldung ist nicht möglich.	<i>Wirth</i>
WH MP: Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie (MS DF), Wiederholungsprüfung, Informationen zur Wiederholung der Modulprüfung: Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie im Unterricht der Mittelschule Die Wiederholung der Modulprüfung „Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie im Unterricht der Mittelschule“ (MS-Didaktikfach: P2.1) wird am 31.03.2022 als mündliche Prüfung über Zoom abgehalten. Dauer der Prüfung: 20 Minuten mit anschließender Bekanntgabe der Note. Es werden jeweils zwei Prüflingen parallel geprüft. Voraussetzung ist eine gültige LMU-Benutzerkennung und ein Zoom-fähiger Computer mit Kamera und Mikrofon. Zu Beginn der Prüfung sind sowohl Personal- als auch Studentenausweis gut sichtbar zu zeigen. Während der Prüfung ist die Bild- und Tonfreigabe zwingend erforderlich. Die Anmeldung zur Modulprüfung ist ausschließlich von Montag, 21.03.2022 – Donnerstag, 24.03.2022 telefonisch im Sekretariat (2180-6490) in der Zeit von 09:00 – 15:00 Uhr mit Angabe von Namen, Campus-Mail und Matrikel-Nummer möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich!	<i>Aufleger</i>
WH MP: Gestaltung von Biologieunterricht/ Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (MS DF - P5, MS UF - P7, RS UF - P8.1), Wiederholungsprüfung, Mi, 20.04.2022 8:30-9:45 Uhr s.t., Die Klausur zur Modulprüfung „Gestaltung von Biologieunterricht/ Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen“ (MS DF - P5, MS UF - P7, RS UF – P8.1) wird am 20.04.2022 von 08:30 Uhr bis 09:45 Uhr abgehalten. Die Prüfung findet in den Räumen des Lehrstuhls der Didaktik der Biologie in der Winzererstr. 45 statt. Es gilt die 3G-Regel. Wir bitten Geimpfte und Genesene einen zusätzlichen tagesaktuellen Schnelltest vorzulegen. Die Anmeldung zur Modulprüfung ist ausschließlich per LSF in der Woche vom 28.03.2022-01.04.2022 möglich. Eine Nachmeldung ist nicht möglich.	<i>Aufleger, Traub</i>
WH MP: Grundlagen der Biologiedidaktik (RS UF), Wiederholungsprüfung, Informationen zur Wiederholung der Modulprüfung: Grundlagen der Biologiedidaktik Die Wiederholung der Modulprüfung „Grundlagen der Biologiedidaktik“ für RS UF (P7, ehem. P5) wird am 04. und 07.04.2022 als mündliche Prüfung über Zoom abgehalten. Dauer der Prüfung: 10 Minuten mit anschließender Bekanntgabe der Note. Voraussetzung ist eine gültige LMU-Benutzerkennung und ein Zoom-fähiger Computer mit Kamera und Mikrofon. Zu Beginn der Prüfung sind sowohl Personal- als auch Studentenausweis gut sichtbar zu zeigen. Während der Prüfung ist die Bild- und Tonfreigabe zwingend erforderlich. Die Anmeldung zur Prüfung ist ausschließlich von Montag, 21.03.2022 – Donnerstag, 24.03.2022 telefonisch im Sekretariat (089/2180-6490) in der Zeit von 09:00 – 15:00 Uhr mit Angabe von Namen, Campus-Mail und Matrikel-Nummer möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich!	<i>Neuhaus</i>
WH MP: Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Mittelschule (GS, MS DF), Wiederholungsprüfung, Informationen zur Wiederholung der Modulprüfung Grundlagen der Biologiedidaktik Die Wiederholung der Modulprüfung „Grundlagen der Biologiedidaktik“ für GS/ MS DF (P1) wird am 04. und 07.04.2022 als mündliche Prüfung über Zoom abgehalten. Dauer der Prüfung: 10 Minuten mit anschließender Bekanntgabe der Note. Voraussetzung ist eine gültige LMU-Benutzerkennung und ein Zoom-fähiger Computer mit Kamera und Mikrofon. Zu Beginn der Prüfung sind sowohl Personal- als auch Studentenausweis gut sichtbar zu zeigen.	<i>Neuhaus</i>

Während der Prüfung ist die Bild- und Tonfreigabe zwingend erforderlich. Die Anmeldung zur Prüfung ist ausschließlich von Montag, 21.03.2022 – Donnerstag, 24.03.2022 telefonisch im Sekretariat (089/2180-6490) in der Zeit von 09:00 – 15:00 Uhr mit Angabe von Namen, Campus-Mail und Matrikel-Nummer möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich!

WH MP: Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht (Gym), Wiederholungsprüfung, 28.03.2022-31.03.2022 8-12 Uhr s.t., Informationen zur Wiederholung der Modulprüfung Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht - Gym Die Modulprüfung „Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht“ (GY P10) wird als schriftliche Ausarbeitung eines Unterrichtsentwurfs (Lehrpläneinbettung, Lernziele, Unterrichtsmittel, Artikulationschema) abgehalten. Die Themen werden am Montag, den 28.03.2022 um 8.00 Uhr über Moodle vergeben. Die schriftliche Ausarbeitung muss bis spätestens Donnerstag, den 31.03.2022, 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 21.03.2022-25.03.2022 möglich. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie weitere Infos. Eine Nachmeldung ist nicht möglich.

Aufleger, Behling

19049	Wiederholungsprüfung Modul Botanik und Mykologie, Wiederholungsprüfung, Di, 05.04.2022 10-11:30 Uhr s.t.	<i>Facher, Gottschling</i>
19053	WH-Prüfung Zoologie 1, Prüfung, Di, 22.03.2022 12-14 Uhr s.t.	<i>Haug, Starck</i>
19055	5. Semester/Master: make-up exam malacology/ Malakologie, Prüfung, Di, 15.03.2022 10-11 Uhr s.t.	<i>Bergmeier, Haszprunar, Heß, Neusser</i>
19068	WH-Klausur zur Vorlesung Genetik 1 für Nebenfachstudierende, Wiederholungsprüfung, Di, 26.04.2022 17-17:45 Uhr s.t., BMC, N 00.001	<i>Brachmann, Parniske</i>
19069	WH-Modulklausur Genetik 1, Wiederholungsprüfung, Di, 26.04.2022 17-18:30 Uhr s.t., BMC, N 00.001	<i>Brachmann, Parniske</i>
19070	WH-Klausur Biochemie, Wiederholungsprüfung, Di, 11.01.2022 12:30-14:30 Uhr s.t., N 00.001 (Hörsaal BMC)	<i>Bohne, Heinz, Nickelsen</i>
19073	make up exam computational Biology, Wiederholungsprüfung, Mo, 28.02.2022 8-10 Uhr s.t., Gr. Hörsaal Biocenter B00.019	<i>Hann</i>
19076	make up exam: Biochemistry and cell biology of plants, Wiederholungsprüfung, Mo, 04.04.2022 10-11:30 Uhr s.t.	<i>Nägele</i>
19077	WH- Klausur Einführung in die Meeresbiologie, Wiederholungsprüfung, Mi, 16.03.2022 17-18 Uhr s.t.	<i>Haszprunar, Heß, Neusser</i>
19078	make-up exam Microbial Physiology & Synthetic Biology, Prüfung, Mo, 28.03.2022 8:30-9:30 Uhr s.t.	<i>H. Jung, Lassak</i>
19080	Make up exam for Molecular Virology I, Wiederholungsprüfung, Mo, 11.04.2022 14-16 Uhr s.t., LSF registration mandatory (deadline 22.03.2021)	<i>Baldauf, Brack-Werner</i>
	Klausur Mathematik - Online Variante, Klausur, Mo, 14.02.2022 10-12 Uhr s.t. (Raum: Großhad. Str. 9 (N) - N 00.001)	<i>Häusler, Herz</i>
19087	Klausur Allgemeine Biologie, Klausur, Fr, 25.02.2022 10-12 Uhr s.t.	<i>Enard, Gompel, Grothe, Haszprunar, K. Jung, Leister, Leonhardt, Obst, Parniske, Stibor</i>
19089	Klausur Physik 1, Klausur, Mi, 23.02.2022 13-15 Uhr s.t.	
19090	Klausur Tree of life, Klausur, Fr, 25.02.2022 10-12 Uhr s.t.	<i>Gottschling, Haszprunar, Haug, Kadereit, Klingl, Leister, Wanke, Werth</i>
19092	WH- Klausur Molekularbiologie, Wiederholungsprüfung, Di, 01.03.2022 11-11:45 Uhr s.t.	<i>Brachmann, Enard, Nägele, Osman</i>
19092	WH- Klausur Molekularbiologie und Zellbiologie, Wiederholungsprüfung, Di, 01.03.2022 11-12:30 Uhr s.t.	<i>Brachmann, Enard, Nägele, Osman</i>
19092	WH- Klausur Zellbiologie, Wiederholungsprüfung, Di, 01.03.2022 11-11:45 Uhr s.t.	<i>Brachmann, Enard, Nägele, Osman</i>
19102	WH-Klausur Tree of life, Wiederholungsprüfung, Do, 17.03.2022 10-12 Uhr s.t.	<i>Gottschling, Haszprunar, Heß, Kadereit, Klingl, Leister, Meurer, Wanke, Werth</i>
19107	WH-Klausur Physik 1, Wiederholungsprüfung, Mo, 11.04.2022 13-15 Uhr s.t.	
19088	Klausur Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Klausur, Mo, 21.02.2022 13-14:30 Uhr s.t.	<i>Dingemane, Gompel, Haug, Nieuwenhuis, Wolf Plötz</i>
19093	Klausur Physikalische Chemie, Klausur, Mi, 02.03.2022 9-16 Uhr s.t.	
19099	Klausur Computer- und Programmierkenntnisse, Klausur, Fr, 11.03.2022 10-12 Uhr s.t.	<i>Eberhardt, Wolf</i>
19100	WH-Klausur Computer- und Programmierkenntnisse, Wiederholungsprüfung, Do, 07.04.2022 10-12 Uhr s.t.	<i>Eberhardt, Wolf</i>
19101	WH-Klausur Physik 2, Wiederholungsprüfung, Mi, 16.03.2022 14-16 Uhr s.t.	<i>Cordes, Gebhardt</i>
19103	WH-Klausur Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie, Wiederholungsprüfung, Mo, 21.03.2022 13-14:30 Uhr s.t.	<i>Dingemane, Gompel, Haug, Nieuwenhuis, Wolf Bölter, Brandt, K. Jung, Kunz, Nickelsen, Paul, Petrov, Wunder Plötz</i>
19105	WH-Klausur Biomoleküle, Klausur, Di, 05.04.2022 10-12 Uhr s.t.	<i>Bölter, Brandt, K. Jung, Kunz, Nickelsen, Paul, Petrov, Wunder Plötz</i>
19108	WH-Klausur Physikalische Chemie, Wiederholungsprüfung, Di, 19.04.2022 9-12 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
	Klausur P1.1 Vorlesung Biologie der Pflanzen, Klausur, Di, 08.03.2022 10-10:45 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
	Klausur P1.2 Übung in Pflanzenwissenschaften, Klausur, Di, 08.03.2022 10-11:30 Uhr s.t.	<i>Kleine</i>
	Klausur: Humanbiologie I - Modul P12 alter Bachelor, Klausur, Fr, 18.02.2022 11:30-13 Uhr s.t.	<i>Enard</i>
	WH-Klausur: Humanbiologie I - Modul P12 alter Bachelor, Wiederholungsprüfung, Fr, 18.03.2022 11:30-13 Uhr s.t.	<i>Enard</i>
19067	WH-Klausur Mikrobiologie 1, Wiederholungsprüfung, Fr, 25.03.2022 13-15 Uhr s.t.	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19081	5. Semester/Master: exam malacology/ Malakologie, Klausur, Mi, 23.02.2022 10-11 Uhr s.t.	<i>Bergmeier, Haszprunar, Heß, Neusser</i>

19082	5. Semester/Master: exam basic evertebrates/ Niedere Evertebraten, Klausur, Di, 29.03.2022 10-11 Uhr s.t.	Haszprunar, Heß, Neusser
19082	5. Semester/Master: make-up exam basic evertebrates/ Niedere Evertebraten, Klausur, Fr, 08.04.2022 10-11 Uhr s.t.	Haszprunar, Heß, Neusser
19085	WH-Klausur Ökologie 2, Wiederholungsprüfung, Mo, 28.03.2022 17-18:30 Uhr s.t.	Dingemanse, Stibor, Stockenreiter, Tuni, Zhang
19091	Klausur Evolutionsbiologie 2, Klausur, Mo, 28.02.2022 17-19 Uhr s.t.	do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch Grath, Nieuwenhuis, Parsch
19094	WH-Prüfung: Evolutionsbiologie 2, Wiederholungsprüfung, Mi, 06.04.2022 14-16 Uhr s.t.	Bolle, Geigenberger, Leister, Meurer, Schneider
19095	Klausur Pflanzenwissenschaften nur Vorlesung, Klausur, Di, 08.03.2022 10-10:45 Uhr s.t.	Bolle, Geigenberger, Leister, Meurer, Schneider
19097	Klausur Pflanzenwissenschaften Vorlesung plus Praktikum, Klausur, Di, 08.03.2022 10-11:30 Uhr s.t.	Bolle, Geigenberger, Leister, Meurer, Schneider
19098	WH-Klausur Physik Praktikum, Wiederholungsprüfung, Mi, 09.03.2022 14-16 Uhr s.t.	
19104	WH-Klausur Mikrobiologie 2, Wiederholungsprüfung, Fr, 25.03.2022 9-11 Uhr s.t.	Brameyer, K. Jung, Landgraf, Taute
19106	WH-Klausur Biologie der Pflanze Praktikum und Vorlesung, Wiederholungsprüfung, Di, 05.04.2022 13-14:30 Uhr s.t.	Kleine, Leister, Meurer
19106	WH-Klausur Biologie der Pflanze Vorlesung, Wiederholungsprüfung, Di, 05.04.2022 13-13:45 Uhr s.t.	Kleine, Leister, Meurer
19109	WH-Klausur Neurobiologie, Wiederholungsprüfung, Di, 15.03.2022 17-18 Uhr s.t.	Katzner
19096	Re-take exam Microbial Development and Physiological Adaptation, Wiederholungsprüfung, Mo, 07.03.2022 8:30-9:45 Uhr s.t. Exam: Human genomics lecture, Klausur, Mi, 23.02.2022 10-11:30 Uhr s.t. Make-up exam: Human Genomics Lecture, Wiederholungsprüfung, Mi, 23.03.2022 10-11:30 Uhr s.t.	H. Jung, K. Jung, Landgraf, Taute Enard Enard
19074	Make up exam Neuroimmunology, Wiederholungsprüfung, Mo, 07.03.2022 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, G00.031	Meinl
19083	Klausur Einführung in die Meeresbiologie, Klausur, Mi, 16.02.2022 10-11 Uhr s.t.	Haszprunar, Heß, Neusser
19110	Make-up exam Evolutionary Ecology, Wiederholungsprüfung, Mo, 21.02.2022 8:30-10 Uhr s.t.	Dingemanse, Gompel, Stibor, Tuni

Allgemeine Informationen

Prof. Dr. Wolfgang Frank, Mi 9 Uhr, Tel. 2180-74122

Dr. Monika Aufleger (nur Lehramt), nach Vereinbarung, Tel. 2180-6494

Dr. Michael Bögle (Bachelor, Master Biologie), Mo und Do 10-12, 13-17 Uhr, Fr 10-12, 13-15 Uhr und nach Vereinbarung, E-Mail: biokoord@bio.lmu.de; master@bio.lmu.de, Tel. 2180-74226

Fr. Irini Bassios (alle Lehramter); Fr 10-15 Uhr und nach Vereinbarung, E-Mail: lehramt@bio.lmu.de, Tel. 2180-74226

Dr. Michael Bögle (Master's Program in Evolution, Ecology and Systematics), Mo und Do 10-17 Uhr und nach Vereinbarung, E-Mail: ees@bio.lmu.de, Tel. 2180-74234

Dr. Alexander Kaiser, (Master Neuroscience, Graduate School of Systemic Neurosciences), Termin nach Vereinbarung, E-Mail: master-neurosci@lmu.de

Fr. Nadine Hamze (Graduate School Life Science Munich), nach Vereinbarung, E-Mail: ism@bio.lmu.de, Tel. 2180-74765

Fachstudienberatung:

Anthropologie und Humangenetik

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

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 Biolumineszenz

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

Mikrobiologie

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

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

Neurobiologie

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

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

Prof. Dr. 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 Dingemanse, 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

19111 Berufsbilder für BiologInnen, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Brachmann, H. Jung*

A) Bachelor Start vor WS 19/20

2. Semester

Diversität und Evolution Eukaryotischer Organismen

19125 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Fleischmann, Kadereit*

19126 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan*

19127 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan*

19128 Vorlesung: Allgemeine Systematik 2 Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-16:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 31.05.2022 *Haszprunar*

19129 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn*

19130 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Gompel, Heß, Straka, Baranov, Bergmeier, Glaw, Haug, Neusser, Prinzessin von Bayern, Raupach, Sanchez Gonzalez, Schrödl, van Heteren, Zahn*

19131 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Bergmeier, Brenzinger, Dozenten, Haug, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn*

Physik 2

19132 Vorlesung und Übungen Physik 2, Vorlesung, 2-stündig, Do 11-13 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Brix, Cordes, Gebhardt, Isselstein*

Organische und Physikalische Chemie

T1BC-BLN Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Trapp, Meier*

T1BD-L Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramtsstudierende (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (T1BD-N) oder Chemiker (T1BD-B) *Meier, Trapp*

T1BD-N Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 05.05.2022, Ende: 28.07.2022, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramt (T1BD-L) oder Chemiker (T1BD-B) *Sumser, Meier, Trapp*

T1NJ-N Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum für Biologen (Die praktikumsbegleitenden Seminare werden auf Moodle bzw. LMU Cast zum Download bereit gestellt), Seminar, 12.09.2022 9-11 Uhr s.t., 14.09.2022-27.09.2022 9-11 Uhr s.t., 29.09.2022-02.10.2022 9-11 Uhr s.t., 05.10.2022-06.10.2022 9-11 Uhr s.t. *Sumser*

T1NK-N Organisch-chemisches Praktikum für Biologen (Blockpraktikum, Mo.-Fr., 12-18 Uhr im Haus F), Online Anmeldung Ende SoSe auf CUP-Webseite - Aushang beachten!, Praktikum, 19.09.2022-14.10.2022 12-18 Uhr s.t. *Sumser, Kempf*

Zusätzliche Veranstaltungen

4. Semester

19112 Bioskills Schulung, Tutorenseminar, 3-stündig, 02.04.2022-03.04.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013 *Hann*

19113 Exkursion Naturschutzbiologie / Excursion: Nature protection biology, Exkursion, 1-stündig, Fr, 01.07.2022 12:45-17 Uhr s.t. *Zahn*

Tierphysiologie

19003 Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 8:30-12 Uhr s.t., Di, 26.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Mi 8:45-12:15 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022 *n.n., Behrend, Straka,*

19004	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig, Mi 13-14 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022	<i>Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
Zellbiologie 1		
19002	Vorlesung: Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Di 11-12:30 Uhr s.t., Fr 11-12:30 Uhr s.t., Do 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 23.05.2022, Ende: 17.06.2022	<i>Kunz, Nägele, Böttger, Mikeladze-Dvali</i>
Ökologie		
19136	Vorlesung: Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 25.05.2022, Ende: 06.07.2022	<i>Stockenreiter, Zhang, Stibor, Dingemanse, Bräcker</i>
19137	Übung: Ökologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 8:15-12 Uhr s.t., Mo 8:15-12 Uhr s.t., Di 8:15-12 Uhr s.t., Di 8:15-12 Uhr s.t., Do 8:15-12 Uhr s.t., Do 8:15-12 Uhr s.t., Gruppe 02: Mo 14-17:45 Uhr s.t., Mo 14-17:45 Uhr s.t., Di 14-17:45 Uhr s.t., Di 14-17:45 Uhr s.t., Do 14-17:45 Uhr s.t., Do 14-17:45 Uhr s.t., Beginn: 20.06.2022, Ende: 07.07.2022	<i>Stibor, Dingemanse, Gompel, Stockenreiter, Tuni, Zhang, Schilling</i>
Evolutionsbiologie		
19190	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19191	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
Mathematik 2		
19140	Mathematik II - Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 8:30-10 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Metzler, Becker</i>
19141	Mathematik II - Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 02: Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 03: Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 04: Di 10-11:30 Uhr s.t., Gruppe 05: Di 10-11:30 Uhr s.t., Do 8-9 Uhr s.t., Gruppe 06: Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 07: Di 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 08: Mi 14:30-16 Uhr s.t., Gruppe 09: Mi 16:15-17:45 Uhr s.t., Gruppe 10: Do 12:30-14 Uhr s.t., Gruppe 11: Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 12: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Metzler, Becker</i>
6. Semester		
Spezialveranstaltungen		
Im Bachelorstudiengang der neuen Studienordnung kann im 6. Semester auch ein Praktikum im Umfang von 3 ECTS Punkten gewählt werden. Praktika mit 3 ECTS Punkten finden Sie im Master Biologie, im Master EES und im Master Neurosciences. Bitte besprechen Sie mit den Dozenten, ob eine Teilnahme möglich ist.		
Seminar and practical course: Essential methods of plant-microbe interactions, n/a, 01.04.2022-28.04.2022 8-15 Uhr s.t.		
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022	<i>Hann</i>
19016	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>H. Jung, Weiß</i>
19023	P 5.1 Fundamentals in Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Do 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Mo 9-10:30 Uhr s.t., D 00.003, Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022, 5 ECTS points; more information for registered students at LMU Moodle.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19148	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 15:45-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Busse, Grothe, Straka, Gahr, Sirota, Merrow, Götz, Misgeld, Katzner, Dr. Alcami Fleischmann</i>
19149	Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022	<i>Leister, Frank, Geigenberger, Bolle, Nickelsen, Bohne, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Göhrring, Grupe</i>
19150	Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig	<i>Heß</i>
19151	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Klingl</i>
19152	Advanced lecture on (cryo) electron microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Heß</i>
19153	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Robatzek</i>
19154	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Behrend, Borst, Busse, Grothe, Hübener, Katzner, Pecka, Portugues Kunz, Grothe</i>
19155	WP 9.1 Systems Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 02.05.2022, Ende: 18.07.2022	<i>Böttger</i>
19426	Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Mo, 20.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 21.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 22.06.2022-26.06.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 27.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 28.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 29.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, in combination with Practical Course 6 ECTS points; Martinsried Fraunhoferstr. 12, room 204; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	<i>Becker, Hann, Marin</i>
19012	Seminar: Animal regeneration, Seminar, 2-stündig, 02.08.2022-03.08.2022 10-18 Uhr s.t., Do, 04.08.2022 12-18 Uhr s.t.	
19143	Seminar: Current research results in genetics, Seminar, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052,	

Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.09.2022

Arancibia, Parniske,
Robatzek,
Schneeberger,
Weiberg
Becker, Robatzek

- 19144 Seminar: Debate Club on Insect-transmitted diseases, Seminar, 14-tägl. Fr 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022
- 19145 Seminar: Debate Club on Plant Immunity, Seminar, Di 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022
- 19156 Seminar: Mechanisms of the innate immune system, Seminar, 2-stündig, 30.06.2022-01.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031
- 19157 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 10.05.2022, Ende: 02.08.2022
- 19158 Seminar: Evolutionary developmental biology of arthropods, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr s.t., Mi 16-18 Uhr s.t., Do 16-18 Uhr s.t., Fr 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Beginn: 05.07.2022, Ende: 22.07.2022
- 19159 Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022
- 19160 Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 16-17 Uhr s.t., Di 17-18 Uhr s.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022
- 19161 Seminar: Genetic model organisms (findet SS 22 nicht statt), Seminar, 2-stündig, Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Mo, 18.07.2022 17:30-19 Uhr c.t., Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022
- 19162 Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 12-13 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))
- 19164 Seminar: Forensic Anthropology, Seminar, 2-stündig, Do, 28.04.2022 10-11:30 Uhr s.t.
- 19165 Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037
- 19167 Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022
- 19168 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.
- 19169 Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig
- 19170 Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031 (Vorbereitung)
- 19171 Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022
- 19173 Microbiological colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 26.04.2022, Ende: 12.07.2022, Bitte beachten Sie für die aktuellen Ankündigungen der Vorträge und kurzfristige Änderungen die Homepage des Bereichs Mikrobiologie. For further information about ECTS points, application and examination requirements, please contact f.landgraf@lmu.de
- 19174 Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.05.2022, Ende: 21.06.2022
- 19177 Seminar: The botanical Mediterranean: Ecology of an oligotrophic sea and its surrounding habitats, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.
- 19553 Seminar für Bachelorstudierende zur Vorlesung the good the bad the ugly..., Seminar, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022
- 19557 Seminar: Advances in diagnosis and treatment of human hereditary diseases, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10. 2017 via LSF.
- 19113 Exkursion Naturschutzbiologie / Excursion: Nature protection biology, Exkursion, 1-stündig, Fr, 01.07.2022 12:45-17 Uhr s.t.
- 19142 Practical course: Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Übung, 6-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 3 ECTS; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de
- 19146 Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 29.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.05.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 13.05.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 10.06.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, 20.06.2022-14.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 04.07.2022-11.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.009 (Seminar), Fr, 15.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013 (Praktikum), Fr, 22.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013
- 19147 Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022
- 19178 Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 01.08.2022-07.08.2022 9-17 Uhr c.t.
- 19179 Practical course: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 10-stündig, 03.07.2022-14.07.2022 9-18 Uhr s.t.
- 19180 Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 19.07.2022-29.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015
- 19181 Patch-clamp recordings, optophysiology, in vivo structural plasticity and data analysis, Übung, 6-stündig
- 19182 P 10.2 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 20.09.2022-23.09.2022 8-23 Uhr s.t.
- 19183 Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 02.08.2022-12.08.2022 14-17 Uhr s.t.
- 19184 Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027
- 19185 Practical course: Evolutionary developmental biology of arthropods, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015
- 19186 Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t.
- 19187 Practical course and seminar: Marine biological field practical in Piran (Slovenia), Exkursion, 5-stündig, 21.08.2022-03.09.2022 9-17 Uhr s.t.
- 19188 Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 5-stündig, 03.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037

19543	Practical course and Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 5-stündig, 11.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., 17.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., 24.05.2022-27.05.2022 10-17 Uhr s.t.	Joyce, Kadereit, Veranso Epse Libalah Taute
19555	Practical course and seminar: Bacterial motility & chemotaxis, Übung, 5-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 12.07.2022-15.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	
19189	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Gottschling
19190	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	Starck
19191	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	Starck, Haug
Berufsqualifizierendes Modul		
19076	Tutorium Bioskills, Tutorium, 3-stündig, Mi, 27.04.2022 8-10 Uhr s.t.	Hann
19111	Berufsbilder für BiologInnen, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Brachmann, H. Jung
19112	Bioskills Schulung, Tutorenseminar, 3-stündig, 02.04.2022-03.04.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Hann
19146	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 29.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.05.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 13.05.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 10.06.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, 20.06.2022-14.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 04.07.2022-11.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.009 (Seminar), Fr, 15.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013 (Praktikum), Fr, 22.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	Parniske, Brachmann
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	Meilinger, Hann, Leonhardt
19024	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 08.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 17.08.2022 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam)	Klöckner
19152	Advanced lecture on (cryo) electron microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Klingl
19161	Seminar: Genetic model organisms (findet SS 22 nicht statt), Seminar, 2-stündig, Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Mo, 18.07.2022 17:30-19 Uhr c.t., Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	Brachmann
19171	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Becker, Hann
19195	Englisch für Biologinnen und Biologen - Sprachniveau C1, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Gruppe 02: Mi 14:30-16 Uhr s.t., G 00.031, Gruppe 03: Mi 16-17:30 Uhr s.t., G 00.031, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	
19196	Seminar: Wissenschaftliche Literatur sinnvoll nutzen und Präsentation wissenschaftlicher Daten, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Bolle
19197	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Sa, 28.05.2022 9-17 Uhr s.t., Fr, 24.06.2022 9-12 Uhr s.t., Fr, 24.06.2022 12-17 Uhr s.t., Sa, 25.06.2022 9-17 Uhr s.t., Do, 04.08.2022 9-17 Uhr s.t.	Leonhardt, Meilinger
19198	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	Parniske, Brachmann
Basispraktikum		
19199	Basispraktikum, Übung, 15-stündig	Alle Dozenten
Pflichtveranstaltungen		
Wahlpflicht Praktika und Übungen		
19022	Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig	Straka, Sanchez Gonzalez
19219	Functional Organization of Vestibulo-Motor Responses, Übung, 6-stündig	Straka, Sanchez Gonzalez
19021	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig	Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet
8. Semester		
Bachelorabschlussmodul		
19236	Anleitung zum wissenschaftlichen Schreiben in der Biologie, Übung, 1-stündig	Alle Dozenten
19237	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten in der Biologie, Forschungspraktikum, 15-stündig	Alle Dozenten
A) Bachelor Start ab WS 20/21		
19112	Bioskills Schulung, Tutorenseminar, 3-stündig, 02.04.2022-03.04.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Hann
2. Semester		
19113	Exkursion Naturschutzbiologie / Excursion: Nature protection biology, Exkursion, 1-stündig, Fr, 01.07.2022 12:45-17 Uhr s.t.	Zahn
P7 Methoden der Organismischen Biologie		
19114	Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 8:45-12:15 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., 215, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022	Beck, Genewsky, Gottschling, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Neusser, Sanchez Gonzalez, Straka, Veranso Epse Libalah, Wanke, Werth, Zerdoner Calasan,

19115	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	Zhang Haug, Klingl
	P8 Physiologie Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Übung	
19116	Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022	Albrecht, Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister
19117	Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.06.2022, Ende: 26.07.2022	Albrecht, Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka
	P9 Methoden der Molekular- und Zellbiologie	
19031	Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Di, 26.04.2022 17-18:30 Uhr s.t., Di, 26.04.2022 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	Brachmann, Nägele, Osman
19118	Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t. (Kurs 1), 28.03.2022-01.04.2022 10-12 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 13-15 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 10-12 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 8-9 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 13-15 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	Brachmann
19119	Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 30.03.2022-01.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 30.03.2022-01.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 06.04.2022-08.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 06.04.2022-08.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019	Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman
	P10 Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie	
19120	Vorlesung Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12:15 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Herz
19121	Übung Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie, Übung, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 9-10 Uhr c.t., B 01.015, Di 9-10 Uhr s.t., Di 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Di 10-11 Uhr s.t., B 01.015, Di 10-11 Uhr s.t., Di 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Di 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Mi 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mi 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Mi 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mi 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Mi 15-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mi 15-16 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Mi 16-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mi 16-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Fr 14-15 Uhr s.t., C 00.013, Fr 15-16 Uhr s.t., C 00.013, Fr 16-17 Uhr s.t., C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 29.07.2022	Eberhardt, Geisler, Häusler, Herz, Resnik, Stemmler, Thurley
	P11 Organische Chemie	
T1BC-BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	Trapp, Meier
T1BD-N	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 05.05.2022, Ende: 28.07.2022, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramt (T1BD-L) oder Chemiker (T1BD-B)	Sumser, Meier, Trapp
	P12 Methoden der Organischen Chemie	
T1NJ-N	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum für Biologen (Die praktikumsbegleitenden Seminare werden auf Moodle bzw. LMU Cast zum Download bereit gestellt), Seminar, 12.09.2022 9-11 Uhr s.t., 14.09.2022-27.09.2022 9-11 Uhr s.t., 29.09.2022-02.10.2022 9-11 Uhr s.t., 05.10.2022-06.10.2022 9-11 Uhr s.t.	Sumser
T1NK-N	Organisch-chemisches Praktikum für Biologen (Blockpraktikum, Mo.-Fr., 12-18 Uhr im Haus F), Online Anmeldung Ende SoSe auf CUP-Webseite - Aushang beachten!, Praktikum, 19.09.2022-14.10.2022 12-18 Uhr s.t.	Sumser, Kempf
	4. Semester	
	P 19 Integrative Biologie	
	Tutorium zur Integrativen Biologie, Tutorium, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 17-18:30 Uhr s.t., Mo, 25.04.2022 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mo, 02.05.2022 17-18:30 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mo 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mo, 04.07.2022 17-18:30 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mo 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 02: Mo 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Gruppe 03: Mo 17-18:30 Uhr s.t., N 02.017, Gruppe 04: Mo 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Brachmann, Enard, Gompel, Haug, K. Jung, Klingl, Kunz, Meilinger, Nägele, Osman, Stibor
19558	Vorlesung Forschungsthemen der Biologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 26.04.2022, Ende: 12.07.2022	Alle Dozenten, Enard, Gompel, Kunz
19560	Vorlesung Verantwortung in der Biologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 15-16:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Dozenten, Enard, Gompel, Kunz, Robatzek
	P 20 Statistik	
19140	Mathematik II - Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad.	Metzler, Becker

	Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Do 8:30-10 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 28.07.2022	
19141	Mathematik II - Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 02: Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 03: Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 04: Di 10-11:30 Uhr s.t., Gruppe 05: Di 10-11:30 Uhr s.t., Do 8-9 Uhr s.t., Gruppe 06: Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 07: Di 10:30-12 Uhr s.t., Gruppe 08: Mi 14:30-16 Uhr s.t., Gruppe 09: Mi 16:15-17:45 Uhr s.t., Gruppe 10: Do 12:30-14 Uhr s.t., Gruppe 11: Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Gruppe 12: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Metzler, Becker</i>
Schwerpunkt Zoologie I		
19534	Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Haug, Starck</i>
19535	Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Haug, Starck</i>
19158	Seminar: Evolutionary developmental biology of arthropods, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr s.t., Mi 16-18 Uhr s.t., Do 16-18 Uhr s.t., Fr 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Beginn: 05.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>Haug, Zhang</i>
19185	Practical course: Evolutionary developmental biology of arthropods, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Haug, Zhang</i>
19190	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	<i>Starck</i>
19191	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	<i>Starck, Haug</i>
19142	Practical course: Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Übung, 6-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 3 ECTS; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	<i>Behrend, Kunz, Straka, Grothe</i>
19426	Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Mo, 20.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 21.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 22.06.2022-26.06.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 27.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 28.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 29.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, in combination with Practical Course 6 ECTS points; Martinsried Fraunhoferstr. 12, room 204; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	<i>Kunz, Grothe</i>
Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik		
19125	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Fleischmann, Kadereit</i>
19126	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19127	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie		
19129	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn</i>
19130	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Gompel, Heß, Straka, Baranov, Bergmeier, Glaw, Haug, Neusser, Prinzessin von Bayern, Raupach, Sanchez Gonzalez, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19131	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Bergmeier, Brenzinger, Dozenten, Haug, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn</i>
Schwerpunkt Molekulare und Experimentelle Evolutionsbiologie		
19190	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19191	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie		
19550	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter, Tuni</i>
19551	Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter, Tuni</i>
Schwerpunkt Neurobiologie		
19554	Übung Neurobiologie, Übung, 3-stündig, Mi 13:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Fr 13:30-18 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 27.04.2022, Ende: 13.05.2022	<i>Katzner</i>
19559	Vorlesung Neurobiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 11-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 9-12:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 27.04.2022, Ende: 13.05.2022	<i>Katzner</i>
Schwerpunkt Genetik		
19548	Schwerpunkt Genetik Vorlesung, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12:30-14 Uhr s.t., Fr 12:30-14 Uhr s.t., Beginn:	<i>Brachmann</i>

- 18.05.2022, Ende: 03.06.2022
- 19549 Schwerpunkt Genetik Übung, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mi 8-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 10-14:15 Uhr s.t., F 00.045, Fr 8-12 Uhr s.t., F 00.045, Gruppe 02: Mi 14:15-18:15 Uhr s.t., F 00.045, Do 14:15-18:15 Uhr s.t., F 00.045, Fr 14:15-18:15 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022 *Brachmann*
- Schwerpunkt Mikrobielle und Pflanzliche Zellbiologie**
- 19123 Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 10-12 Uhr s.t., Fr 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Fr, 01.07.2022 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022 *Bölder, Kunz, Nägele*
- 19552 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022 *Bölder, Kunz, Nägele*
- Schwerpunkt Computergestützte Biologie I: Mathematische Modelle dynamischer Systeme**
- 19539 Computergestützte Biologie I: Mathematische Modelle dynamischer Systeme, Übung, 3-stündig, Di 16-18:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Eberhardt, Nägele, Stemmler*
- 19561 Vorlesung: Computergestützte Biologie I: Mathematische Modelle dynamischer Systeme, Vorlesung, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Geisler, Herz, Nägele*

B) Master Human Biology - principles of health and disease

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 topic consists of 2 units:

Unit A (WP1 or WP2)

One lecture (Will be offered on Mondays) (3 ECTS - Credits) One practical course (3 ECTS - Credits) and One seminar (3 ECTS - Credits)

Practical course and seminar will be offered together during a 3 weeks long course block. The Unit A will be completed with a lecture and a presentation. The presentation should be 30 minutes. Both graded.

Unit B (WP3 or WP4)

One research internship (9 weeks full time (Mo-Fr, 8h per day), including 8 weeks in the laboratory). It is the student's responsibility to find a research group for the internship. They can do this in the semester or in the semester break, this is to be clarified individually with the research group (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)

Students do not have to complete both units in the same focus, but this would make sense.

WP 1 - Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics I

- 19016 Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Leonhardt, Meilinger*

- 19239 Practical course: Embryonic Stem Cells & Epigenetics (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 28.06.2022-15.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.017, 28.06.2022-15.07.2022 10-17 Uhr s.t., D 00.021 *Leonhardt, Meilinger*

WP 2 - Molecular Microbiology and Infection Biology I

- 19240 Practical course Molecular Microbiology and Infection Biology, Übung, 3-stündig, 28.06.2022-08.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.001, 05.07.2022-08.07.2022 10-17 Uhr s.t. *Heissmeyer, H. Jung, K. Jung, Keppler, Brocker, Josenhans, Suerbaum, Gasperotti, Krug, Obst, Richter*
- 19241 Lecture Human Biology- "Molecular Microbiology and Infection Biology", Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013 (Lecture Hall B 01.019), Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *H. Jung, K. Jung, Brocker, Heissmeyer, Josenhans, Suerbaum, Keppler, Gasperotti, Krug, Obst, Richter*
- 19242 Seminar Molecular Microbiology and Infection Biology, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-24.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015 *K. Jung, Josenhans, Suerbaum, Brocker, Heissmeyer, Keppler, Gasperotti, Krug, Obst, Richter*

WP 3 - Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics II

Students have the opportunity to complete the internship together with the seminar in one research group or under following internal supervisors. The confirmation about the grade should sign a habilitated person.

Prof. Conradt (Faculty of Biology) Prof. Enard (Faculty of Biology) Prof. Endres (Medical Faculty) Prof. Gudermann (Medical Faculty) Prof. Leonhardt (Faculty of Biology) Prof. Mansmann (Medical Faculty) Prof. Wolf (Faculty of Biology)

- 19243 Accompanying seminar Cell Biology, Stem Cells and Epigenetics, Begleitseminar, 1-stündig *Conradt, Enard, Gudermann, Leonhardt*

WP 4 - Molecular Microbiology and Infection Biology II

Students have the opportunity to complete the internship together with the seminar in one research group or under following internal supervisors. The confirmation about the grade should sign a habilitated person.

Prof. Boshart (Faculty of Biology) Prof. Brocker (Medical Faculty) Prof. K. Jung (Faculty of Biology) Prof. Keppler (Medical Faculty) Prof. Masmann (Medical Faculty) Prof. Parniske (Faculty of Biology) Prof. Suerbaum (Medical Faculty) Prof. von Mutius (Medical Faculty) Prof. Wolf (Faculty of Biology)

Interdisciplinary module

These are some suggestions for your interdisciplinary module, you can choose courses from the whole Faculty. Please note that you have to apply for practical courses and seminars offered by the Faculty of Biology via LSF from April 1-5, 2019. For practical courses and seminars offered by the medical faculty you have to apply via e-mail, please pay attention to the comment field of each course.

Additionally you can count for this module:

Work as a tutor (at least 90h, without payment, confirmed by the supervisor)

	Practical Course: Applied Electronics for Biologists, Übung, 3-stündig, Do 9-11 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022	<i>Genewsky</i>
	Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mokranjac</i>
19144	Seminar: Debate Club on Insect-transmitted diseases, Seminar, 14-tägl. Fr 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022	<i>Becker, Robatzek</i>
19145	Seminar: Debate Club on Plant Immunity, Seminar, Di 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Robatzek</i>
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19244	Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Preibisch, Ganter, Ruschke, Schilling, Wohlschläger</i>
19488	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 21.04.2022 17-18 Uhr s.t., 20.05.2022-22.05.2022 10-17 Uhr s.t., 3 ECTS	<i>Bonev, Enard</i>
19541	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 11.07.2022	<i>Hann, Meilinger, Parniske</i>
19542	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 26.07.2022-12.08.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 26.07.2022-12.08.2022 10-18 Uhr s.t., D 00.017	<i>Stengl, Meilinger, Leonhardt</i>
19557	Seminar: Advances in diagnosis and treatment of human hereditary diseases, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10. 2017 via LSF.	<i>Leonhardt, Flaswinkel</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Sellmaier, Deroy, von Grundherr, Battich</i>
19005	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19015	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 09.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 16.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 23.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 30.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19154	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Robatzek</i>
19246	Seminar: Genome Engineering, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t.	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland</i>
19247	Lecture: Genomics of Human Diseases, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Enard</i>
19248	Seminar: 10 toxins that change the world, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
7C073 1	Vorlesung - Grundlagen der Immunologie I (Teil II im SoSe) - Lecture Immunology I (Part II im SoSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr. BMC Institut für Immunologie, Raum R 00.001, Großhadernerstr. 4, 82152 Martinsried. 28 Einzelstunden. For students of the master programs in Biology and Biochemistry and students of Medicine (3 ECTS). This class will take place as a live online lecture. 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. s. Homepage: www.immunologie.med.uni-muenchen.de	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
7C130 8	Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Montags, 14.30 - 16:00 Uhr; BMC, Campus Martinsried, Pettenkofenstr. 14, 80336 München, Seminarraum N01.17 2SWS	<i>Boekhoff, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker, Storch</i>
19156	Seminar: Mechanisms of the innate immune system, Seminar, 2-stündig, 30.06.2022-01.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Robatzek</i>
19157	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 10.05.2022, Ende: 02.08.2022	<i>Fenzl</i>
19160	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 16-17 Uhr s.t., Di 17-18 Uhr s.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19165	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Häußler, Schneeberger</i>
19171	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Becker, Hann</i>
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19249	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Enard, Hellmann</i>
7C048 2	Classical and modern strategies in mouse transgenesis, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Wöchentlich (2WS) ,every Thursday 17.30 Uhr or by arrangement. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislauferkrankheiten (IPEK), Pettenkofenstr. 8a; Application for seminar via email, please contact Kiril Bidzhekov (Kiril.Bidzhekov@med.lmu.de)	<i>Bidzhekov</i>
7C071 3	Seminar: The Experimental Basis of Immunology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, <div class=""><div class="">For students of Master programs in Biology, Biochemistry (3 ECTS) and students of Medicine (Wahlfach im 1. Studienabschnitt). This seminar accompanies the lecture Immunology I (7C0731). Wednesdays 17:00-18:30 at Kleiner Hörsaal Biologie, B01.019, Biozentrum Martinsried, Großhaderner Str. 2, 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.</div><div class=""></div><p>Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Dieses Seminar begleitet die Vorlesung Immunology I	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>

(7C0731). Mi. 17:00-18:30 Uhr im Kleinen Hörsaal Biologie, GH2-B01.019 Kl. Biologie 1, Biozentrum Martinsried, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried. Bitte senden Sie zur Anmeldung eine mail an <mailto:sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de> target="blank" rel="noopener noreferer">sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de. Bitte senden Sie sie von Ihrem campus-Konto und fügen Sie 'Immunology Seminar' in die Betreffzeile ein."

7C130 9	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mittwoch 18:00 bis 19:30 Uhr, Innenstadt, Seminarraum F 1.12, Pettenkoferstr. 14, 80336 München. 2SWS	<i>Bauer, Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schnitzler, Schredelseker, Storch Leonhardt, Harz, Meilinger Robatzek, Rybak</i>
19017	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., D 00.017	
19180	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 19.07.2022-29.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Robatzek, Rybak</i>
19181	Patch-clamp recordings, optophysiology, in vivo structural plasticity and data analysis, Übung, 6-stündig	<i>Liebscher, Scheuss</i>
19184	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Höri, Leonhardt, Meilinger</i>
19188	Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 5-stündig, 03.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19250	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Enard, Ohnuki</i>
19251	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 6-stündig, 01.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
19555	Practical course and seminar: Bacterial motility & chemotaxis, Übung, 5-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 12.07.2022-15.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Taute</i>
7C130 7	Research laboratory internship: "Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists", (C) Ergänzungsveranstaltung, 12-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung, bitte Aushang beachten!, (12SWS)	<i>Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker, Storch</i>

Soft Skills - Schlüsselqualifikationen

We aim to organize following workshops for you:

Teamwork Leadership Patent Law Scientific writing Excursion to Roche Excursion to IZB

Additionally you can count for this module:

Project work for the Open Day at the Faculty of Biology German courses (level of language skills must be at least B) LMU-Certificate for Tutors (TutorPlus)

19024	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 08.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 17.08.2022 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam)	<i>Klöckner</i>
19111	Berufsbilder für BiologInnen, Vorlesung, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Do 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Brachmann, H. Jung</i>
19193	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-13.05.2022 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 17.05.2022-20.05.2022 10-13 Uhr s.t., D 00.027, 24.05.2022-27.05.2022 10-13 Uhr s.t.	<i>Enard, Hellmann</i>
19254	Self-Development, Self-Organization and Leadership, Seminar, 3-stündig, Do, 28.04.2022 10-13 Uhr s.t. (Kick-off Meeting (It's also possible to offer the class from 17:00 - 20:00)), 19.05.2022-21.05.2022 10-16 Uhr s.t. (Course)	

WP 17 Neurosciences II (countable for the third semester)

19257	Research practical course - Neurosciences II, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Albrecht, Bareyre, Grothe, Herz, Kawakami, Kerschensteiner, Straka</i>
19258	Research Group Seminar - Neurosciences II, Seminar, 1-stündig	<i>Albrecht, Bareyre, Grothe, Herz, Kawakami, Kerschensteiner, Straka</i>

WP 18 Molecular Oncology II (countable for the third semester)

19259	Research Group Seminar - Molecular Oncology II, Seminar, 1-stündig	<i>Endres, Kirchner, Klein, Leonhardt, Subklewe, von Bergwelt-Baildon</i>
-------	--	---

WP 19 Cardiovascular and Lung Research II (countable for the third semester)

19260	Research practical course - Cardiovascular, Lung and Metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Behr, Gudermann, Koletzko, Massberg, Reincke, Steffens, Weber</i>
19261	Research group seminar - Cardiovascular, Lung and Metabolism, Seminar, 1-stündig	<i>Behr, Gudermann, Koletzko, Massberg, Reincke, Steffens, Weber</i>

WP 57 Advanced research practical in Microbiology

19264	m6A-Projectmeeting, Seminar, Mo 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 28.03.2022, Ende: 29.08.2022	<i>K. Jung</i>
19265	Receptor-Projectmeeting, Seminar, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 01.04.2022,	<i>K. Jung</i>

Ende: 26.08.2022

WP 56 Advanced research practical in Human Biology

- 19210 Research course: Human biology, epigenetics, Forschungspraktikum, 6-stündig *Leonhardt, Harz, Hör, Meilinger, Mulholland, Stengl, Enard, Hellmann*
- 19249 Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022
- 19571 Research course Computational Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig *Enard, Hellmann*

WP 58 Advanced research practical in Cell Biology

- 19210 Research course: Human biology, epigenetics, Forschungspraktikum, 6-stündig *Leonhardt, Harz, Hör, Meilinger, Mulholland, Stengl*

Practical course and seminar Neurosciences

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

Lecture Neurosciences

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

4. Semester

Interdisciplinary module

- Practical Course: Applied Electronics for Biologists, Übung, 3-stündig, Do 9-11 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022 *Genewsky*
- 19154 Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Robatzek*
- 19157 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 10.05.2022, Ende: 02.08.2022 *Fenzl*
- 19167 Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Becker, Hann, Parniske*
- 19238 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: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022, <p>3 ECTS; registration per email until April 8th required: keays@bio.lmu.de *Keays*
- 19488 3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 21.04.2022 17-18 Uhr s.t., 20.05.2022-22.05.2022 10-17 Uhr s.t., 3 ECTS *Bonev, Enard*
- 19001 P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Sellmaier, Deroy, von Grundherr, Battich*
- 19005 Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Nägele, Schwenkert*
- 19015 Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 09.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 16.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 23.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 30.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Leonhardt, Meilinger*
- 19247 Lecture: Genomics of Human Diseases, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Enard*
- 19160 Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 16-17 Uhr s.t., Di 17-18 Uhr s.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022 *Harz, Meilinger, Leonhardt*
- 19171 Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Becker, Hann*
- 19246 Seminar: Genome Engineering, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t. *Leonhardt, Meilinger, Mulholland*
- 19248 Seminar: 10 toxins that change the world, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t. *Leonhardt, Meilinger*
- 19017 Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., D 00.017 *Leonhardt, Harz, Meilinger*
- 19181 Patch-clamp recordings, optophysiology, in vivo structural plasticity and data analysis, Übung, 6-stündig *Liebscher, Scheuss*
- 19251 Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 6-stündig, 01.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t. *Dietzel*
- #### **Soft Skills - Schlüsselqualifikationen**
- 19024 Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 08.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 17.08.2022 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam) *Klöckner*
- 19193 Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-13.05.2022 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 17.05.2022-20.05.2022 10-13 Uhr s.t., D 00.027, 24.05.2022-27.05.2022 10-13 Uhr s.t. *Enard, Hellmann*
- 19254 Self-Development, Self-Organization and Leadership, Seminar, 3-stündig, Do, 28.04.2022 10-13 Uhr s.t. (Kickoff Meeting (It's also possible to offer the class from 17:00 - 20:00)), 19.05.2022-21.05.2022 10-16 Uhr s.t. (Course)
- 19271 Challenging Careers Training (For Students in their last year only!), Workshop, 23.06.2022-24.06.2022 10-17 Uhr s.t.
- #### **WP 18 Molecular Oncology II**
- 19272 Research practical course - Molecular Oncology II, Forschungspraktikum, 12-stündig *Endres, Kirchner, Klein, Leonhardt, Subklewe, von Bergwelt-Baildon*
- 19273 Research Group Seminar - Molecular Oncology II, Seminar, 1-stündig *Endres, Kirchner, Klein, Leonhardt, Subklewe, von*

WP 17 Neurosciences II

19276 Research practical course - Neurosciences II, Forschungspraktikum, 12-stündig

Albrecht, Bairey,
Grothe, Herz,
Kawakami,
Kerschensteiner,
Straka

19277 Research Group Seminar - Neurosciences II, Seminar, 1-stündig

Albrecht, Bairey,
Grothe, Herz,
Kawakami,
Kerschensteiner,
Straka**WP 19 Cardiovascular-, Lung and Metabolism II**

19274 Research practical course - Cardiovascular, Lung and Metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig

Behr, Gudermann,
Koletzko, Massberg,
Reincke, Steffens,
Weber

19275 Research group seminar - Cardiovascular, Lung and Metabolism, Seminar, 1-stündig

Behr, Gudermann,
Koletzko, Massberg,
Reincke, Steffens,
Weber**B) Master Molecular and Cellular Biology****Human Genomics and Statistics**

19175 Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013

Meilinger, Hann,
Leonhardt

19359 Practical on Computational Methods in Population Genetics, Übung, Di 9-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, Beginn: 10.05.2022, Ende: 21.06.2022

do Nascimento
Pereira**Epigenetics and Human Biology**

19184 Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027

Hörl, Leonhardt,
Meilinger

19175 Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013

Meilinger, Hann,
Leonhardt**Cell biology 1 model organism animals**

19364 Seminar: Mechanisms of cell division, Seminar, Mi 9:30-11:30 Uhr c.t., Beginn: 06.04.2022, Ende: 06.07.2022

Osman,
Mikeladze-Dvali**Cell biology 2 model organism plants**

19365 Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 05.07.2022, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.

Geigenberger, Paul

Cell biology 3 developmental biology**2. Semester****WP 35-37 Advanced Human Biology****Human Genomics and Statistics Main Topic II**

19165 Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037

Häußler,
Schneeberger

19175 Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013

Meilinger, Hann,
Leonhardt

19246 Seminar: Genome Engineering, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t.

Leonhardt, Meilinger,
Mulholland

19248 Seminar: 10 toxins that change the world, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t.

Leonhardt, Meilinger

19381 Seminar: Genomics of Adaptation and Speciation, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022

do Nascimento
Pereira, Warmuth

19382 Practical Course: Computational biomedicine empowered by machine learning, Praktikum, 3-stündig, 14.06.2022-17.06.2022 10-17 Uhr c.t., 21.06.2022-24.06.2022 10-17 Uhr c.t.

Enard, Menden

19488 3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 21.04.2022 17-18 Uhr s.t., 20.05.2022-22.05.2022 10-17 Uhr s.t., 3 ECTS

Bonev, Enard

19541 Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 11.07.2022

Hann, Meilinger,
Parniske

19193 Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-13.05.2022 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 17.05.2022-20.05.2022 10-13 Uhr s.t., D 00.027, 24.05.2022-27.05.2022 10-13 Uhr s.t.

Enard, Hellmann

19247 Lecture: Genomics of Human Diseases, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022

Enard

19316 Introduction to Scientific Programming in Python, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; register until March 31 at m.spacek@imu.de; for more details, please visit: <https://scipycourse2021.github.io/>

Spacek

19383 P 1.3 and P 1.4 Statistics, Vorlesung, 3-stündig, Di 8:30-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do 17-18 Uhr s.t., G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 28.07.2022

Becker, Metzler

19249 Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022

Enard, Hellmann

19184 Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027

Hörl, Leonhardt,
Meilinger**Immunology Main Topic II**

19017	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., D 00.017	Leonhardt, Harz, Meilinger
19018	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 31.05.2022-17.06.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 31.05.2022-17.06.2022 10-18 Uhr s.t., D 00.017	Meilinger, Leonhardt
19020	eLecture: Molecular Virology (Part II: Principles of Virology and specific virus families), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Brack-Werner, Baiker, Baldauf, Moosmann
19160	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 16-17 Uhr s.t., Di 17-18 Uhr s.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022	Harz, Meilinger, Leonhardt
19193	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-13.05.2022 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 17.05.2022-20.05.2022 10-13 Uhr s.t., D 00.027, 24.05.2022-27.05.2022 10-13 Uhr s.t.	Enard, Hellmann
19542	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 26.07.2022-12.08.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 26.07.2022-12.08.2022 10-18 Uhr s.t., D 00.017	Stengl, Meilinger, Leonhardt
Epigenetics and Human Biology Main Topic II		
19165	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Häußler, Schneeberger
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	Meilinger, Hann, Leonhardt
19488	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 21.04.2022 17-18 Uhr s.t., 20.05.2022-22.05.2022 10-17 Uhr s.t., 3 ECTS	Bonev, Enard
19541	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 11.07.2022	Hann, Meilinger, Parniske
19557	Seminar: Advances in diagnosis and treatment of human hereditary diseases, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10. 2017 via LSF.	Leonhardt, Meilinger
19015	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 09.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 16.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 23.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do, 30.06.2022 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Do 8:30-10 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Leonhardt, Meilinger
19016	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Leonhardt, Meilinger
19160	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 16-17 Uhr s.t., Di 17-18 Uhr s.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022	Harz, Meilinger, Leonhardt
19246	Seminar: Genome Engineering, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t.	Leonhardt, Meilinger, Mulholland
19248	Seminar: 10 toxins that change the world, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t.	Leonhardt, Meilinger
19017	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., D 00.017	Leonhardt, Harz, Meilinger
19018	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 31.05.2022-17.06.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 31.05.2022-17.06.2022 10-18 Uhr s.t., D 00.017	Meilinger, Leonhardt
19184	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	Hörl, Leonhardt, Meilinger
19251	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 6-stündig, 01.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t.	Dietzel
19542	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 26.07.2022-12.08.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 26.07.2022-12.08.2022 10-18 Uhr s.t., D 00.017	Stengl, Meilinger, Leonhardt
WP 44-45 Advanced Plant Sciences		
Please select the specific study program for further information.		
19147	Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Bölter, Kunz
WP 59-60 Advanced research practical in Plant Sciences or Neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
WP 62-69 Elective courses		
Practical Course: Applied Electronics for Biologists, Übung, 3-stündig, Do 9-11 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022		Genewsky
19112	Bioskills Schulung, Tutorenseminar, 3-stündig, 02.04.2022-03.04.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Hann
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Becker, Hann, Parniske
19367	„Make it right“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 22.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Mi, 22.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 22.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	Hann, Parniske
7C048 2	Classical and modern strategies in mouse transgenesis, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Wöchentlich (2WS) ,every Thursday 17.30 Uhr or by arrangement. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislauferkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for seminar via email, please contact Kiril Bidzhekov (Kiril.Bidzhekov@med.lmu.de)	Bidzhekov
7C071 3	Seminar: The Experimental Basis of Immunology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, <div class=""></div><div class="">For students of Master programs in Biology, Biochemistry (3 ECTS) and students of Medicine (Wahlfach im 1. Studienabschnitt). This seminar accompanies the lecture Immunology I (7C0731). Wednesdays 17:00-18:30 at Kleiner Hörsaal Biologie, B01.019, Biozentrum Martinsried, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried. To sign up please send a mail to 	Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters

noreferrer">sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de. Please send it from your campus-account and include 'Immunology Seminar' in the header.</div><div class=""></div><p>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 Kleinen Hörsaal Biologie, GH2-B01.019 Kl. Biologie 1, Biozentrum Martinsried, Großhaderner Str. 2, 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."

7C073 1	Vorlesung - Grundlagen der Immunologie I (Teil II im SoSe) - Lecture Immunology I (Part II im SoSe), (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie, 3 ETCS Punkte) und für Studierende der Medizin. Mo. 12:30-14:00 Uhr. BMC Institut für Immunologie, Raum R 00.001, Großhadernerstr. 4, 82152 Martinsried. 28 Einzelstunden. For students of the master programs in Biology and Biochemistry and students of Medicine (3 ECTS). This class will take place as a live online lecture. 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. s. Homepage: www.immunologie.med.uni-muenchen.de	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
7C130 7	Research laboratory internship: "Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists", (C) Ergänzungsveranstaltung, 12-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung, bitte Aushang beachten!, (12SWS)	<i>Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker, Storch</i>
7C130 8	Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Montags, 14.30 - 16:00 Uhr; BMC, Campus Martinsried, Pettenkofenstr. 14, 80336 München, Seminarraum N01.17 2SWS	<i>Boekhoff, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker, Storch</i>
7C130 9	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mittwoch 18:00 bis 19:30 Uhr, Innenstadt, Seminarraum F 1.12, Pettenkofenstr. 14, 80336 München. 2SWS	<i>Bauer, Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schnitzler, Schredelseker, Storch</i>
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Sellmaier, Deroy, von Grundherr, Battich Klöckner</i>
19024	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 08.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 17.08.2022 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam)	
19152	Advanced lecture on (cryo) electron microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Klingl</i>
19170	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031 (Vorbereitung)	<i>Klingl</i>
19171	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Becker, Hann</i>
19196	Seminar: Wissenschaftliche Literatur sinnvoll nutzen und Präsentation wissenschaftlicher Daten, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Bolle</i>
19181	Patch-clamp recordings, optophysiology, in vivo structural plasticity and data analysis, Übung, 6-stündig	<i>Liebscher, Scheuss</i>
19183	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 02.08.2022-12.08.2022 14-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
WP 38-40 Advanced Microbiology		
19286	Seminar and practical course Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., 31.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19368	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
19555	Practical course and seminar: Bacterial motility & chemotaxis, Übung, 5-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 12.07.2022-15.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Taute</i>
19556	Seminar: Advances in Molecular Virology, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, Moosmann</i>
19013	Lecture: Microbial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:30-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Klingl, Ringgaard</i>
19020	eLecture: Molecular Virology (Part II: Principles of Virology and specific virus families), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Brack-Werner, Baiker, Baldauf, Moosmann</i>
19369	Seminar: Microorganisms and Humans: a not entirely harmonious relationship, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>K. Jung, Landgraf</i>
WP 41-43 Advanced Cell Biology		
Research practical course: Biogenesis and quality control of mitochondria, Forschungspraktikum, 12-stündig		
19286	Seminar and practical course Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., 31.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Mokranjac Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19364	Seminar: Mechanisms of cell division, Seminar, Mi 9:30-11:30 Uhr c.t., Beginn: 06.04.2022, Ende: 06.07.2022	<i>Osman, Mikeladze-Dvali</i>
19365	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 05.07.2022, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Paul</i>

19368	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
19370	Practical course: Image Deconvolution in Fluorescence Microscopy, Übung, 3-stündig, 21.06.2022-24.06.2022 10-17 Uhr s.t.	<i>Ceolin, Gompel</i>
19005	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19006	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Osman</i>
19007	Lecture: Mechanism of animal development, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Gompel, Böttcher, Mikeladze-Dvali</i>
19152	Advanced lecture on (cryo) electron microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Klingl</i>
19011	Seminar: Signalling in development and disease, Seminar, 2-stündig, 07.07.2022-08.07.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19012	Seminar: Animal regeneration, Seminar, 2-stündig, 02.08.2022-03.08.2022 10-18 Uhr s.t., Do, 04.08.2022 12-18 Uhr s.t.	<i>Böttger</i>
19159	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Nägele</i>
19162	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 12-13 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19371	Seminar: The mitochondrial genome - from its discovery to three-parent-babies, Seminar, 2-stündig, 04.06.2022-05.06.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Osman</i>
19251	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 6-stündig, 01.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
19373	Practical course: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 08.08.2022-17.08.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 08.08.2022-17.08.2022 10-17 Uhr s.t., F 00.015	<i>Kunz, Nickelsen, Bohne, Bölter</i>
WP 32-34 Advanced Genetics		
Exam: Plant genetics of sustainable agriculture, Klausur, Mo, 18.07.2022 14-15:30 Uhr s.t.		
Retake Exam: Plant genetics of sustainable agriculture, Wiederholungsprüfung, Mo, 05.09.2022 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau		
Seminar and practical course: Essential methods of plant-microbe interactions, n/a, 01.04.2022-28.04.2022 8-15 Uhr s.t.		
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19376	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Becker, Schandry</i>
19541	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 11.07.2022	<i>Hann, Meilinger, Parniske</i>
19556	Seminar: Advances in Molecular Virology, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, Moosmann, Robotzke</i>
19154	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	
19377	Lecture: Plant genetics of sustainable agriculture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Hann, Parniske</i>
19156	Seminar: Mechanisms of the innate immune system, Seminar, 2-stündig, 30.06.2022-01.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Robotzke</i>
19161	Seminar: Genetic model organisms (findet SS 22 nicht statt), Seminar, 2-stündig, Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Mo, 18.07.2022 17:30-19 Uhr c.t., Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Brachmann</i>
19165	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Häußler, Schneeberger</i>
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19171	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Becker, Hann</i>
19367	„Make it right“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 22.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Mi, 22.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 22.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19180	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 19.07.2022-29.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Robotzke, Rybak</i>
19188	Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 5-stündig, 03.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19379	Practical course and seminar: Transcriptional regulation of molecular plant microbe interactions, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Becker, Knoch, Marin Arancibia</i>
WP 47-50 Advanced Neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
WP 52-54 Advanced Evolution, Ecology, and Systematics		
Please select the specific study program for further information.		
WP 61 Advanced research practical in Evolution, Ecology, and Systematics		
Please select the specific study program for further information.		
Z Seminars		
19011	Seminar: Signalling in development and disease, Seminar, 2-stündig, 07.07.2022-08.07.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Mikeladze-Dvali</i>
19012	Seminar: Animal regeneration, Seminar, 2-stündig, 02.08.2022-03.08.2022 10-18 Uhr s.t., Do, 04.08.2022 12-18	<i>Böttger</i>

	Uhr s.t.	
19143	Seminar: Current research results in genetics, Seminar, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.09.2022	<i>Becker, Hann, Marin Arancibia, Parniske, Robatzek, Schneeberger, Weiberg, Becker, Robatzek</i>
19144	Seminar: Debate Club on Insect-transmitted diseases, Seminar, 14-tägl. Fr 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022	
19145	Seminar: Debate Club on Plant Immunity, Seminar, Di 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Robatzek</i>
19147	Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Bölter, Kunz</i>
19156	Seminar: Mechanisms of the innate immune system, Seminar, 2-stündig, 30.06.2022-01.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Robatzek</i>
19159	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Nägele</i>
19160	Seminar: Chromatin Architecture, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 16-17 Uhr s.t., Di 17-18 Uhr s.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Harz, Meilinger, Leonhardt</i>
19161	Seminar: Genetic model organisms (findet SS 22 nicht statt), Seminar, 2-stündig, Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Mo, 18.07.2022 17:30-19 Uhr c.t., Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Brachmann</i>
19162	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 12-13 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19165	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Häußler, Schneeberger</i>
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19170	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031 (Vorbesprechung)	<i>Klingl</i>
19171	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Becker, Hann</i>
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19196	Seminar: Wissenschaftliche Literatur sinnvoll nutzen und Präsentation wissenschaftlicher Daten, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Bolle</i>
19246	Seminar: Genome Engineering, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t.	<i>Leonhardt, Meilinger, Mulholland</i>
19248	Seminar: 10 toxins that change the world, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 17:30-19 Uhr s.t.	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19249	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Enard, Hellmann</i>
19364	Seminar: Mechanisms of cell division, Seminar, Mi 9:30-11:30 Uhr c.t., Beginn: 06.04.2022, Ende: 06.07.2022	<i>Osman,</i>
19365	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 05.07.2022, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Mikeladze-Dvali Geigenberger, Paul</i>
19367	„Make it right“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 22.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Mi, 22.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 22.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19369	Seminar: Microorganisms and Humans: a not entirely harmonious relationship, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19371	Seminar: The mitochondrial genome - from its discovery to three-parent-babies, Seminar, 2-stündig, 04.06.2022-05.06.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Osman</i>
19376	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Becker, Schandry</i>
19556	Seminar: Advances in Molecular Virology, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, Moosmann</i>
19557	Seminar: Advances in diagnosis and treatment of human hereditary diseases, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, Application for seminars and practical courses from 9.10. to 13.10. 2017 via LSF.	<i>Leonhardt, Flawinkel</i>
7C048 2	Classical and modern strategies in mouse transgenesis, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Wöchentlich (2WS) ,every Thursday 17.30 Uhr or by arrangement. Place: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislauferkrankheiten (IPEK), Pettenkoferstr. 8a; Application for seminar via email, please contact Kiril Bidzhakov (Kiril.Bidzhakov@med.lmu.de)	<i>Bidzhakov</i>
7C071 3	Seminar: The Experimental Basis of Immunology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, <div class=""></div><div class="">For students of Master programs in Biology, Biochemistry (3 ECTS) and students of Medicine (Wahlfach im 1. Studienabschnitt). This seminar accompanies the lecture Immunology I (7C0731). Wednesdays 17:00-18:30 at Kleiner Hörsaal Biologie, B01.019, Biozentrum Martinsried, Großhaderner Str. 2, 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.</div><div class=""></div><p>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 Kleinen Hörsaal Biologie, GH2-B01.019 Kl. Biologie 1, Biozentrum Martinsried, Großhaderner Str. 2, 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.</div>	<i>Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters</i>
7C130	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mittwoch 18:00	<i>Bauer, Boekhoff,</i>

WP 57 Advanced research practical in Microbiology

19546	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 25.04.2022-29.07.2022 8-16 Uhr c.t.	Keller
19173	Microbiological colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17:15-18:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 26.04.2022, Ende: 12.07.2022, Bitte beachten Sie für die aktuellen Ankündigungen der Vorträge und kurzfristige Änderungen die Homepage des Bereichs Mikrobiologie. For further information about ECTS points, application and examination requirements, please contact f.landgraf@lmu.de	Dozenten der Mikrobiologie
19213	Seminar: Structural and functional analysis of prokaryotic transmembrane receptors and transporters, Seminar, 2-stündig, Fr, 01.04.2022 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 08.04.2022 15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Fr 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 15.04.2022, Ende: 26.08.2022	K. Jung
19264	m6A-Projectmeeting, Seminar, Mo 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 28.03.2022, Ende: 29.08.2022	K. Jung
19265	Receptor-Projectmeeting, Seminar, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 01.04.2022, Ende: 26.08.2022	K. Jung
19390	Acid Stress-Projectmeeting, Seminar, Do 9-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 24.03.2022, Ende: 25.08.2022	K. Jung
19391	Literary seminar: Novel techniques and approaches in physical and synthetic biology, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 04.04.2022, Ende: 29.08.2022	Cordes
19392	Seminar AG Prof. H. Jung, Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 25.03.2022, Ende: 26.08.2022	H. Jung
19214	Research course: Molecular biology and biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	K. Jung
19215	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	Klingl
19216	Research course: Membrane-biochemical topics, Forschungspraktikum, 12-stündig	H. Jung
19394	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	Brack-Werner, Baldauf

WP 58 Advanced research practical in Cell Biology

19202	Research course: Membrane transport in plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	Kunz, Bölker
19227	Research course: Plant metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig	Geigenberger, Paul
19229	Research course: Cellular mechanisms in reproductive medicine, Forschungspraktikum, 12-stündig, full-time, 12 ECTS-Points, Cell Biology (Medical Faculty), Biomedical Center (BMC). Date by arrangement: amueller@lrz.uni-muenchen.de	Müller-Taubenberger
19230	Research course: Visualizing cellular dynamics, Forschungspraktikum, 12-stündig	Müller-Taubenberger
19386	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement	Mautner
19395	Research course: Cell and developmental biology of animals, Forschungspraktikum, 12-stündig, date to be arranged: boettger@biologie.uni-muenchen.de	Böttger
19396	Research course: Metabolic acclimation to abiotic stress, Forschungspraktikum, 12-stündig	Geigenberger, Paul
19397	Research course: Centrioles, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement: tmdivali@biologie.uni-muenchen.de	Mikeladze-Dvali, Osman
19398	Research course: Cellular mechanisms of neurodegeneration, Forschungspraktikum, 12-stündig	Dormann, Osman
19399	Maintenance of the mitochondrial genome, Forschungspraktikum, 12-stündig	Osman
19400	Seminar: Current topics in plant evolutionary cell biology, Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Beginn: 24.03.2022, Ende: 08.09.2022	Nägele
19401	AG- Gompel Lab meeting, Begleitseminar, Mi 9-11 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 05.10.2022	Gompel

WP 55 Advanced research practical in Genetics

	Research practical and seminar: Lab rotation and AgS "Genetics of root endosymbioses", n/a	Parniske
19205	Seminar: Plant genetics of symbiosis, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.09.2022	Hann, Parniske
19375	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-10.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	Becker, Schandry
19402	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Beginn: 07.04.2022, Ende: 29.09.2022	Schneeberger
19403	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMWtvZ3NJZz09	Becker, Schandry
19143	Seminar: Current research results in genetics, Seminar, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.09.2022	Becker, Hann, Marin Arancibia, Parniske, Robotzek, Schneeberger, Weiberg
19204	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: 29.04.2022, Ende: 30.09.2022	Hann, Marin Arancibia, Parniske, Weiberg
19208	Seminar Signalling and development in Trypanosoma, Seminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Beginn: 20.04.2022, Ende: 07.09.2022	Bachmaier, Boshart
19206	Research course: Molecular genetics and signal transduction of pathogenic protozoa, Forschungspraktikum, 12-stündig	Bachmaier, Boshart
19207	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	Parniske
19209	Research course: Bacterial cell entry, Forschungspraktikum, 12-stündig	Marin Arancibia

19394	Research courses in molecular virology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Brack-Werner, Baldauf Robatzek</i>
19404	Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum	
	Z Practical courses	
	Research practical and seminar: Lab rotation and AgS "Genetics of root endosymbioses", n/a	<i>Parniske</i>
19017	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
19018	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 31.05.2022-17.06.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 31.05.2022-17.06.2022 10-18 Uhr s.t., D 00.017	<i>Meilinger, Leonhardt</i>
19180	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 19.07.2022-29.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Robatzek, Rybak</i>
19181	Patch-clamp recordings, optophysiology, in vivo structural plasticity and data analysis, Übung, 6-stündig	<i>Liebscher, Scheuss</i>
19183	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 02.08.2022-12.08.2022 14-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
19184	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt, Meilinger</i>
19188	Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 5-stündig, 03.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19193	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-13.05.2022 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 17.05.2022-20.05.2022 10-13 Uhr s.t., D 00.027, 24.05.2022-27.05.2022 10-13 Uhr s.t.	<i>Enard, Hellmann</i>
19251	Practical Course: Light microscopy, from bright field to superresolution, Übung, 6-stündig, 01.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Dietzel</i>
19370	Practical course: Image Deconvolution in Fluorescence Microscopy, Übung, 3-stündig, 21.06.2022-24.06.2022 10-17 Uhr s.t.	<i>Ceolin, Gompel</i>
19373	Practical course: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 08.08.2022-17.08.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 08.08.2022-17.08.2022 10-17 Uhr s.t., F 00.015	<i>Kunz, Nickelsen, Bohne, Bölter</i>
19375	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-10.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Becker, Schandry</i>
19379	Practical course and seminar: Transcriptional regulation of molecular plant microbe interactions, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Becker, Knoch, Marin Arancibia</i>
19542	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 26.07.2022-12.08.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 26.07.2022-12.08.2022 10-18 Uhr s.t., D 00.017	<i>Stengl, Meilinger, Leonhardt</i>
19555	Practical course and seminar: Bacterial motility & chemotaxis, Übung, 5-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 12.07.2022-15.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Taute</i>
7C130 7	Research laboratory internship:"Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists", (C) Ergänzungsveranstaltung, 12-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung, bitte Aushang beachten!, (12SWS)	<i>Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker, Storch</i>
	WP 56 Advanced research practical in Human Biology	
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19201	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
19203	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
19210	Research course: Human biology, epigenetics, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Leonhardt, Harz, Hörl, Meilinger, Mulholland, Stengl Enard, Ohnuki</i>
19250	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19385	Research Meetings 1 (AG Leonhardt), Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr s.t., Beginn: 05.04.2022, Ende: 06.09.2022, interne Veranstaltung	
19386	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement	<i>Mautner</i>
19387	Research course: Advanced light microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig, Core Facility Bioimaging at the Biomedical Center. Advanced light microscopy will be used to work on current questions of biology. By arrangement: dietzel@lmu.de	<i>Dietzel</i>
19388	Seminar AG Leonhardt, Seminar, Do 17-19 Uhr s.t., Beginn: 07.04.2022, Ende: 08.09.2022, interne Veranstaltung	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19389	Research course: Molecular Human Genetics / Immunology, Forschungspraktikum, 12-stündig, date by arrangement For an overview of our research, please visit https://www.helmholtz-muenchen.de/agv/index.html	<i>Mautner</i>
19571	Research course Computational Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Enard, Hellmann</i>
	Epigenetics and Human Biology	
19184	Practical and Seminar: Image analysis with Python, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027	<i>Hörl, Leonhardt, Meilinger</i>
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
	Immunology	
	Human Genomics and Statistics	
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19359	Practical on Computational Methods in Population Genetics, Übung, Di 9-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, Beginn: 10.05.2022, Ende: 21.06.2022	<i>do Nascimento Pereira</i>

	Epigenetics and Human Biology	
19210	Research course: Human biology, epigenetics, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Leonhardt, Harz, Hörl, Meilinger, Mulholland, Stengl</i>
	Immunology	
	Human Genomics and Statistics	
19203	Research course: Regulation of cell-cell crosstalk, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Mautner</i>
	4. Semester	
	B) Master Plant Sciences	
	2. Semester	
	WP 35-37 Advanced cellular plant sciences	
19005	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Nägele, Schwenkert</i>
19152	Advanced lecture on (cryo) electron microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Klingl</i>
19159	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Nägele</i>
19162	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 12-13 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19373	Practical course: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 08.08.2022-17.08.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 08.08.2022-17.08.2022 10-17 Uhr s.t., F 00.015	<i>Kunz, Nickelsen, Bohne, Bölter</i>
	WP 38-40 Advanced plant systematics	
19543	Practical course and Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 5-stündig, 11.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., 17.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., 24.05.2022-27.05.2022 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Veranso Epse Libalah Fleischmann</i>
19148	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 15:45-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	
19189	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Gottschling</i>
19168	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19409	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 03.05.2022 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19178	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 01.08.2022-07.08.2022 9-17 Uhr c.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19186	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
	WP 55 Advanced research practical in molecular plant sciences	
19215	Research course: Current topics in ultrastructural research in electron microscopy, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19217	Research course: Current topics in ultrastructural research on plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Klingl</i>
19222	Research course: Regulation of photosynthesis, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Leister</i>
19223	Research course: Development and signal transduction in higher plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bolle</i>
19224	Research course: Molecular biology and biogenesis of plant organelles, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Meurer</i>
19225	Research course: Plastid to nucleus signaling in plants, Forschungspraktikum	<i>Kleine</i>
19226	Research course: Mass spectroscopy and biochemistry of organelles, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Leister</i>
19227	Research course: Plant metabolism, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Paul</i>
19228	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>
19396	Research course: Metabolic acclimation to abiotic stress, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Geigenberger, Paul</i>
19410	Research course: Abiotic stress and non-coding RNA, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Top, Frank</i>
19411	Research Course: Molecular analysis of abiotic stress adaption and non-coding RNAs, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Frank, Top</i>
19412	Seminar: Molecular biology and genetic engineering, Seminar, 2-stündig, Mi 11:30-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Mi 11:30-13 Uhr s.t., G 00.031, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Leister, Bolle, Kleine, Lehmann, Meurer, Rühle, Schneider Kadereit,</i>
19508	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum	<i>Messerschmid</i>
	WP 41-43 Advanced biotic interactions of plants	
	Exam: Plant genetics of sustainable agriculture, Klausur, Mo, 18.07.2022 14-15:30 Uhr s.t.	<i>Hann, Parniske</i>
	Retake Exam: Plant genetics of sustainable agriculture, Wiederholungsprüfung, Mo, 05.09.2022 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Hann, Parniske</i>
	Seminar and practical course: Essential methods of plant-microbe interactions, n/a, 01.04.2022-28.04.2022 8-15 Uhr s.t.	<i>Hann</i>
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19375	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-10.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Becker, Schandry</i>
19376	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Becker, Schandry</i>
19541	Lecture: Methods in Molecular Biology II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-9:45 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 11.07.2022	<i>Hann, Meilinger, Parniske</i>
19154	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Robatzek</i>
19377	Lecture: Plant genetics of sustainable agriculture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G),	<i>Hann, Parniske</i>

	GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	
19156	Seminar: Mechanisms of the innate immune system, Seminar, 2-stündig, 30.06.2022-01.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	Robatzek
19161	Seminar: Genetic model organisms (findet SS 22 nicht statt), Seminar, 2-stündig, Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Mo, 18.07.2022 17:30-19 Uhr c.t., Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	Brachmann
19165	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Häußler, Schneeberger
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Becker, Hann, Parniske
19171	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Becker, Hann
19367	„Make it right“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 22.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Mi, 22.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 22.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	Hann, Parniske
19180	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 19.07.2022-29.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	Robatzek, Rybak
19188	Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 5-stündig, 03.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Schneeberger, Tusso Gomez
19379	Practical course and seminar: Transcriptional regulation of molecular plant microbe interactions, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	Becker, Knoch, Marin Arancibia
WP 32-34 Advanced molecular plant sciences		
19147	Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Bölter, Kunz
19019	Lecture: Interactions of plants and environment, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Frank, Leister, Bolle, Geigenberger, Kleine, Rühle, Schneider, Top Klingl
19152	Advanced lecture on (cryo) electron microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	
19010	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 24.05.2022, Ende: 26.07.2022, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	Top, Frank
19170	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031 (Vorbereitung)	Klingl
19365	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 05.07.2022, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	Geigenberger, Paul
19183	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 02.08.2022-12.08.2022 14-17 Uhr s.t.	Klingl, n.n.
19407	Practical course and Seminar: Regulation of plant metabolism, Übung, 5-stündig, 26.04.2022-06.05.2022 10-18 Uhr c.t.	Geigenberger, Paul
WP 59-60 Advanced research practical in molecular and cellular biology or neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
WP 58 Advanced research practical in biotic interactions with plants		
Research practical and seminar: Lab rotation and AgS "Genetics of root endosymbioses", n/a		
19143	Seminar: Current research results in genetics, Seminar, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.09.2022	Parniske Becker, Hann, Marin Arancibia, Parniske, Robatzek, Schneeberger, Weiberg Hann, Marin Arancibia, Parniske, Weiberg Hann, Parniske
19204	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: 29.04.2022, Ende: 30.09.2022	
19205	Seminar: Plant genetics of symbiosis, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.09.2022	
19207	Research course: Molecular plant-microbe interactions, Forschungspraktikum, 12-stündig	Parniske
19209	Research course: Bacterial cell entry, Forschungspraktikum, 12-stündig	Marin Arancibia
19402	Seminar: Computational genetics, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Beginn: 07.04.2022, Ende: 29.09.2022	Schneeberger
19403	Seminar: The Plant-Environment Interactions Journal Club, Seminar, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Zoom link: https://lmu-munich.zoom.us/j/98069855656?pwd=dGdpb1VGYS9leEZOV3RnMWtvZ3NJZz09	Becker, Schandry
19404	Research course: Plant immunity, Forschungspraktikum	Robatzek
WP 57 Advanced research practical in plant systematics		
19177	Seminar: The botanical Mediterranean: Ecology of an oligotrophic sea and its surrounding habitats, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.	Wanke
19511	Research course: Molecular phylogenetics and trait evolution of plants, Forschungspraktikum	Kadereit, Morales Briones, Verano Epse Libalah, Zerdoner Calasan Fleischmann
19545	Research course: Biology of Carnivorous Plants / Plant Insect Interactions, Forschungspraktikum	Gottschling
19220	Seminar for bachelor, master and doctoral students (AG Phylogenetic phycology), Seminar, 2-stündig, Mo 14:30-15:15 Uhr c.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 04.07.2022, Application for seminars via LSF Botanical Institute, Menzinger Str. 67	
19413	Seminar for bachelor, master and doctoral students (AG Evolution of seedless land plants), Seminar, 2-stündig	Wanke
19414	Research course: Genetic diversity of lichens, Forschungspraktikum	Werth, N. N.
19415	Research course: Species diversity of lichens, Forschungspraktikum	Werth, N. N.

19416	Research course: Evolution of Cryptogams, Forschungspraktikum, 12 ECTS, date by arrangement	Wanke
19417	Research course: Biology of lichens, Forschungspraktikum, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: beck@snsb.de	Beck
19418	Research course: Bioinformatic analysis of next generation sequencing data, Forschungspraktikum	Juarez Rodriguez, Werth Gottschling
19544	Research Course: Biology of eukaryotic algae, Forschungspraktikum, 12 ECTS, by arrangement, per E-mail: gottschling@bio.lmu.de .	Gottschling
19547	Research course: Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	Fleischmann, Gottschling, Kadereit
WP 62-69 Elective courses		
	Practical Course: Applied Electronics for Biologists, Übung, 3-stündig, Do 9-11 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022	Genewsky
19024	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 08.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 17.08.2022 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam)	Klößner
19112	Bioskills Schulung, Tutorenseminar, 3-stündig, 02.04.2022-03.04.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	Hann
19161	Seminar: Genetic model organisms (findet SS 22 nicht statt), Seminar, 2-stündig, Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Mo, 18.07.2022 17:30-19 Uhr c.t., Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	Brachmann
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Becker, Hann, Parniske
19170	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031 (Vorbereitung)	Klingl
19171	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Becker, Hann
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	Meilinger, Hann, Leonhardt
19196	Seminar: Wissenschaftliche Literatur sinnvoll nutzen und Präsentation wissenschaftlicher Daten, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Bolle
19367	„Make it right“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 22.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Mi, 22.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 22.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	Hann, Parniske
19419	Botanical colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Fr 8:45-10:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2022, Ende: 08.07.2022	Dozenten der Botanik
7C130 9	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mittwoch 18:00 bis 19:30 Uhr, Innenstadt, Seminarraum F 1.12, Pettenkoferstr. 14, 80336 München. 2SWS	Bauer, Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schnitzler, Schredelseker, Storch
WP 47-50 Advanced neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
WP 44-45 Advanced molecular and cellular biology		
Please select the specific study program for further information.		
Z Seminars		
19010	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 24.05.2022, Ende: 26.07.2022, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	Top, Frank
19143	Seminar: Current research results in genetics, Seminar, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.09.2022	Becker, Hann, Marin Arancibia, Parniske, Robatzek, Schneeberger, Weiberg Becker, Robatzek
19144	Seminar: Debate Club on Insect-transmitted diseases, Seminar, 14-tägl. Fr 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022	
19145	Seminar: Debate Club on Plant Immunity, Seminar, Di 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Robatzek
19147	Ongoing research in plant molecular biology, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Bölter, Kunz
19156	Seminar: Mechanisms of the innate immune system, Seminar, 2-stündig, 30.06.2022-01.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	Robatzek
19159	Seminar: Metabolic networks: structure, function and analysis, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Nägele
19161	Seminar: Genetic model organisms (findet SS 22 nicht statt), Seminar, 2-stündig, Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Mo, 18.07.2022 17:30-19 Uhr c.t., Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	Brachmann
19162	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 12-13 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	Stibor, Nickelsen
19165	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	Häußler, Schneeberger
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	Becker, Hann, Parniske
19168	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.	Gottschling
19170	Seminar: Electron microscopy and structural biology, Seminar, 2-stündig, Di, 17.05.2022 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031 (Vorbereitung)	Klingl

19171	Seminar: Genetics and Society 1 - Biotechnology, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Becker, Hann</i>
19175	Seminar: Poster design workshop, Seminar, 2-stündig, 10.05.2022-12.05.2022 10-17 Uhr s.t., 10.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 11.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Mi, 11.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 10-11 Uhr s.t., D 00.013, Do, 12.05.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Meilinger, Hann, Leonhardt</i>
19177	Seminar: The botanical Mediterranean: Ecology of an oligotrophic sea and its surrounding habitats, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.	<i>Wanke</i>
19196	Seminar: Wissenschaftliche Literatur sinnvoll nutzen und Präsentation wissenschaftlicher Daten, Seminar, 2-stündig, Di 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Bolle</i>
19365	Seminar: Current topics in cell biology and physiology of plants, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 05.07.2022, Application for seminars and practical courses via LSF Different aspects of plant metabolism and its regulation.	<i>Geigenberger, Paul</i>
19367	„Make it right“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 22.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Mi, 22.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 22.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19376	Seminar: Current research in plant-environment interactions, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Becker, Schandry</i>
19409	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 03.05.2022 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19420	Laborseminar AG Werth: Current topics in lichen biology, Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mi 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 04.05.2022, Ende: 27.07.2022, 3 ECTS points	<i>Werth</i>
Z Practical courses		
Research practical and seminar: Lab rotation and AgS "Genetics of root endosymbioses", n/a		
19178	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 01.08.2022-07.08.2022 9-17 Uhr c.t.	<i>Parniske</i>
19180	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 19.07.2022-29.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Facher, Fleischmann, Robatzek, Rybak</i>
19183	Practical Course and Seminar: Methods in transmission electron microscopy and their application, Übung, 5-stündig, 02.08.2022-12.08.2022 14-17 Uhr s.t.	<i>Klingl, n.n.</i>
19186	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19188	Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 5-stündig, 03.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19373	Practical course: Methods for protein characterization, Übung, 5-stündig, 08.08.2022-17.08.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.007, 08.08.2022-17.08.2022 10-17 Uhr s.t., F 00.015	<i>Kunz, Nickelsen, Bohne, Bölter</i>
19375	Practical course and Seminar: R-course with the topic Metagenomics / Community analysis, Übung, 5-stündig, 24.05.2022-10.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009	<i>Becker, Schandry</i>
19379	Practical course and seminar: Transcriptional regulation of molecular plant microbe interactions, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Becker, Knoch, Marin Arancibia</i>
19407	Practical course and Seminar: Regulation of plant metabolism, Übung, 5-stündig, 26.04.2022-06.05.2022 10-18 Uhr c.t.	<i>Geigenberger, Paul</i>
19543	Practical course and Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 5-stündig, 11.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., 17.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., 24.05.2022-27.05.2022 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Veranso Epse Libalah</i>
WP 56 Advanced research practical in cellular plant sciences		
19202	Research course: Membrane transport in plants, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Kunz, Bölter</i>
19400	Seminar: Current topics in plant evolutionary cell biology, Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Beginn: 24.03.2022, Ende: 08.09.2022	<i>Nägele</i>
19421	Research course: Gene expression in plastids, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Nickelsen</i>
19422	Research course: Functional genomics in cyanobacteria, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Nickelsen</i>
WP 61 Advanced research practical in evolution, ecology, and systematics		
Please select the specific study program for further information.		
WP 52-54 Advanced evolution, ecology, and systematics		
Please select the specific study program for further information.		
4. Semester		
B) Master Neuroscience		
Studienberatung (Study Guidance): Dr. Alexander Kaiser, E-Mail: master-neurosci@lmu.de Webpage: https://www.gsn.uni-muenchen.de		
P5 Fundamentals in Neuroscience II		
19023	P 5.1 Fundamentals in Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Do 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Mo 9-10:30 Uhr s.t., D 00.003, Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022, 5 ECTS points; more information for registered students at LMU Moodle.	<i>Busse, Grothe, Straka, Gahr, Sirota, Merrow, Götz, Misgeld, Katzner, Dr. Alcamí Kaiser</i>
19297	P 5.2 Fundamentals in Neuroscience 2 - Tutorial, Tutorium, 1-stündig, 1 ECTS; Tutorial by senior students in Fundamental Neuroscience including Special Methods in Neuroscience for Experts (WP6);	
P6/I Neurophilosophy		
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Sellmaier, Deroy, von Grundherr, Battich</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		
19298	P 3.1 Research Project 1 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	<i>Dozenten der</i>

19299	P 3.2 Research Project 1 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	<i>Neurobiologie Dozenten der Neurobiologie</i>
	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	
19300	P 7.1 Research Project 2 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	<i>Dozenten der Neurobiologie Dozenten der Neurobiologie</i>
19301	P 7.2 Research Project 2 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	
	WP6 Special Methods in Systemic Cellular and Molecular Neuroscience for Experts	
19302	WP 6.1 Special Methods in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience for Experts - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 19.07.2022, 3 ECTS; Introduction 31.3. is mandatory!	<i>Bareyre, Bose, Deussing, Dudanova, Fernandes, Gogolla, Grunwald-Kadow, Klein, Kröger, Masserdotti, Paquet, Vogt-Weissenhorn</i>
19303	WP 6.2 Special Methods in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience for Experts - Exercise Class, Übung, 6-stündig, 6 ECTS; block course August or September, date and time tba;	<i>Baier, Bareyre, Dudanova, Gogolla, Götz, Griesbeck, Kröger, Masserdotti, Paquet</i>
19304	WP 6.3 Special Methods in Systemic, Cellular and Molecular Neuroscience for Experts - Seminar, Seminar, 2-stündig, Di 15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 19.07.2022, 3 ECTS;	<i>Klein, Kröger, Dudanova, Grunwald-Kadow, Bareyre, Gogolla, Deussing, Vogt-Weissenhorn, Paquet, Edbauer, Fernandes, Masserdotti</i>
	WP7 Machine Learning and Analysis of Neural Data	
19305	WP 7.1 Machine Learning and Analysis of Neural Data - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, 3 ECTS;	<i>Stemmler, Häusler, Sirota</i>
19306	WP 7.2 Machine Learning and Analysis of Neural Data - Exercise, Übung, 3-stündig, Do 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mo 15-17 Uhr s.t., D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, 6 ECTS;	<i>Sirota</i>
	WP8 Mathematical Models of Neural Systems and Cognitive Functions	
19307	WP 8.1 Mathematical Models of Neural Systems and Cognitive Functions - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, 1 ECTS; registration until April 15th at wachtler@bio.lmu.de	<i>Borst, Geisler, Gjorgjieva, Herz, Sirota, Stemmler, Thurley, Wachtler</i>
19308	WP 8.2 Mathematical Models of Neural Systems and Cognitive Functions - Exercise, Übung, 2-stündig, Mi 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, 2 ECTS	<i>Geisler, Gjorgjieva, Herz, Sirota, Stemmler, Thurley, Wachtler</i>
	WP9 Systems Neuroscience II	
19155	WP 9.1 Systems Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 02.05.2022, Ende: 18.07.2022	<i>Behrend, Borst, Busse, Grothe, Hübener, Katzner, Pecka, Portugues</i>
19309	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Audition and Communication, Seminar, 1-stündig, Fr, 24.06.2022 8:30-18:30 Uhr s.t., 1 ECTS; Registration per email required until May 16th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19218	P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Sound Localisation, Seminar, 1-stündig, Fr, 01.07.2022 9-19 Uhr s.t.	<i>Behrend</i>
	WP10 Biomedical Neuroscience	
19310	WP 10.1 Biomedical Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, 2 ECTS; LMU Biocenter; Room: D00.003; organisation: Valerie.Kirsch@med.uni-muenchen.de ; Detailed information and registration for exams via LMU Moodle! Exam: 29.07.2021, 18:30h; Repeat Exam: 09.09.2021, 18:30h;	<i>Dichgans, Dieterich, Grill, Haass, Jahn, Kerschensteiner, Kirsch, Levin, Meinke, Noachtar, Straube, Strupp</i>
19311	WP 10.2 Biomedical Neuroscience - Seminar, Seminar, 1-stündig, Fr 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022, 1 ECTS in combination with lecture WP10.1; registration until April 12th per email: Valerie.Kirsch@med.uni-muenchen.de	<i>Graf zu Eulenburg, Kirsch</i>
	P10 Teaching and Training	
19312	P 10.1 Tutoring for Beginners, Tutorium, 1-stündig, 0.5 ECTS; please find schedule at LMU Moodle, Lecture Fundamentals!	<i>Kaiser</i>
19313	P 10.2 Non-Scientific Skills, Workshop, 1-stündig, 1 ECTS; for more information see GSN Soft-Skills Courses!	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19314	P 10.3 Vocational Training, Workshop, 1-stündig, 1 ECTS; for more information see GSN Soft-Skills Courses!	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19315	GSN Soft-Skill Courses, Workshop, Please, see file depot for list!	
	WP11-22 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (I-XII)	
	WP11-14 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (I-IV) - Lectures	
19316	Introduction to Scientific Programming in Python, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; register until March 31 at m.spacek@lmu.de ; for more details, please visit: https://scipycourse2021.github.io/	<i>Spacek</i>
19317	Computational Neuroscience: A Lecture Series from Models to Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 18-19:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; for more information visit	<i>Luksch, Herz, Seeber, Flanagin,</i>

	http://www.bccn-munich.de/teaching	<i>Busse, Wachtler, Thurley, Sirota</i>
19318	Imaging Neuropsychiatry II, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:30-19 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, 3 ECTS Punkte; registration per email at: christian.sorg@tum.de	<i>Sorg, Riedl, Jacob, Mühlau, Ploner, Koch, Wohlschläger, Preibisch</i>
19244	Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Preibisch, Ganter, Ruschke, Schilling, Wohlschläger</i>
19247	Lecture: Genomics of Human Diseases, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Enard</i>
19153	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Heß</i>
19319	Signal Processing for Audio Technology, Vorlesung, 2-stündig, 3 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N3815; Registration per email required until April 24th at: seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
19320	Research Data Management in Neuroscience, Vorlesung & Übung, 2-stündig, 3 ECTS; Biocenter D01.018; block course, date and time by arrangement; registration by 31.03. per email to wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
WP15-18 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (V-VIII) - Seminars		
	Current Topics in Systems Neuroscience of Learning and Memory, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022, <p>3 ECTS;registration via email: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
	Neuroscience of Behavior, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, <p>3 ECTS; registration until March 20 per email: alcami@biologie.uni-muenchen.de	<i>Dr. Alcami, Grothe</i>
19157	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 10.05.2022, Ende: 02.08.2022	<i>Fenzl</i>
19169	Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig	<i>Schmidt</i>
19174	Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.05.2022, Ende: 21.06.2022	<i>Straka, Kunz, Pecka, Sanchez Gonzalez, Kaiser</i>
19238	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: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022, <p>3 ECTS; registration per email until April 8th required: keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19249	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Enard, Hellmann</i>
19321	Current Topics in Neural Circuits of Vision, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 14.07.2022, 3 ECTS;	<i>Busse</i>
19322	Advanced Topics in Brain Stimulation, Seminar, 2-stündig, Do 13-15 Uhr s.t., Beginn: 05.05.2022, Ende: 28.07.2022, 3 ECTS; Klinikum Großhadern; please register until March 31st at: paul.taylor@med.uni-muenchen.de	<i>Taylor</i>
19323	Advanced Seminar in Audio Information Processing, Seminar, 2-stündig, Do 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 14.07.2022, 5 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N6507; register until 18 October at seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
19324	Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; register per email at thurley@bio.lmu.de	<i>Flanagin, Thurley</i>
19325	Physics of Neuronal Systems, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; reistration in LSF until 20.04.2022; contact: f.serwane@lmu.de	<i>Serwane</i>
19326	Neuronal Mechanisms of Vision, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly, date and time by arrangement; CNS seminar room D01.018; registration by March 31 per email: wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19327	Critical reading and thinking in neuroscience, Seminar, 2-stündig, Mi 11:30-13 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, 3 ECTS; date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19328	Structural and Functional Connectomics in Neuroimaging, Seminar, 2-stündig, 2 ECTS; 3-day bloc project; date and time tba; register per email: isd@med.uni-muenchen.de with Subject: Connectomics Course	<i>Ewers, Franzmeier, Malik, Stöcklein, Dewenter, Rubinski, Biel</i>
19488	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 21.04.2022 17-18 Uhr s.t., 20.05.2022-22.05.2022 10-17 Uhr s.t., 3 ECTS	<i>Bonev, Enard</i>
WP19-22 Interdisciplinary and Advanced Topics in Neuroscience (IX-XII) - Exercise		
	Methods in Clinical Neuroscience, Übung, 6-stündig, 26.06.2022-29.07.2022 11-18 Uhr s.t., 3 ECTS; 2 week block; Seminar Room Neurologisches Forschungshaus, Klinikum Großhadern; please register until July 31 per email: Ahmad.Ahmadi@med.uni-muenchen.de	<i>Kirsch, Dieterich, Dichgans, Dietrich, Ertl-Wagner, Grill, Himmelein, Karch, Keeser, Lehnen, Malik, Paolini, Bayer, Taylor</i>
	Practical Course: Applied Electronics for Biologists, Übung, 3-stündig, Do 9-11 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022	<i>Genewsky</i>
	Songbird neuroscience and behavior, Übung, 6-stündig, <p>3 ECTS; 2 weeks block course, date to be determined	<i>Alcami Ayerbe,</i>

	depending on student availability during summer. Registration per email until April 20th at alcami@biologie.uni-muenchen.de	Grothe
19021	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig	Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet Straka, Sanchez Gonzalez
19022	Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig	Behrend, Kunz, Straka, Grothe
19142	Practical course: Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Übung, 6-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 3 ECTS; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	Liebscher, Scheuss
19181	Patch-clamp recordings, optophysiology, in vivo structural plasticity and data analysis, Übung, 6-stündig	Enard, Hellmann
19193	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-13.05.2022 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 17.05.2022-20.05.2022 10-13 Uhr s.t., D 00.027, 24.05.2022-27.05.2022 10-13 Uhr s.t.	
19219	Functional Organization of Vestibulo-Motor Responses, Übung, 6-stündig	Straka, Sanchez Gonzalez
19329	Multichannel extracellular recordings in awake behaving rodents: from experiment to data analysis, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; 2 week block course; exact dates by arrangement; Under pandemic conditions the course will be offered as an online course "Analysis of electrophysiological extracellular data"; Registration per email required at: resnik@bio.lmu.de	Resnik, Sirota
19330	Analysis of multichannel extracellular recordings and optogenetic manipulations in the visual cortex of awake mice, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; 2 week block course, whole day; date by arrangement; registration by email: busse@bio.lmu.de	Busse, Katzner, Spacek
19331	Introduction into the Basics of Electrophysiological Recording Techniques, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; 2-week bloc course; Biomedical Center LMU; date and time by arrangement; registration per email until March 15th at bernd.sutor@lmu.de	Sutor, Riedemann
19332	Lecture and Practical Course in Neuroprosthetics, Übung, 4-stündig, 6 ECTS, Lecture (2h) and Practical Course (2h); via TUM Moodle; date and time will be announced; contact: werner.hemmert@tum.de	Hemmert
19333	Introduction to Event related Potential Recordings, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; date and time by arrangement; 2 week block; registration per email required until March 31 at: cks@bio.lmu.de	Kopp-Scheinpflug
19334	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
19335	Introduction to Patch-Clamp Recordings, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; date and time by arrangement; 2 week block; registration per email required until March 31 at: cks@bio.lmu.de	Kopp-Scheinpflug
19338	Measuring molecules with electrochemical techniques, Praktikum, 6-stündig, 27.06.2022-08.07.2022 9-17 Uhr s.t., 3 ECTS; contact: Santos@biologie.uni-muenchen.de	Oliveira dos Santos
19339	Signal Processing for Audio Technology, Übung, 4-stündig, Do 13:15-16:15 Uhr s.t., Mo 11:45-14:45 Uhr s.t., Beginn: 05.05.2022, Ende: 28.07.2022, only in combination with lecture 8 ECTS; Mo or Thur; TUM, Arcisstrasse 21, Eikon room 1947; Registration per email required until April 9th at: seeber@tum.de	Seeber
19340	Experimental stroke research – Introduction to laboratory animal science, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2-week block; date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: isd@med.uni-muenchen.de	Schneider, Dichgans
19400	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience, Praktikum, 6-stündig, 04.07.2022-15.07.2022 11-18 Uhr s.t., 3 ECTS; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	Keays
19540	Experimental work on songbirds (handling, song recording, song analysis), Praktikum, 1-stündig, 20.06.2022-28.06.2022 9-18 Uhr s.t.	Leitner, Klingner
	P8 Lab Rotation Individual arrangement with supervisor. Please, note our guidelines for MSc Neuroscience: https://www.gsn.uni-muenchen.de/download/study_regs/msc	
19343	P 8.1 Laboratory Internship, Übung, 3-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, 2 ECTS; individual arrangement	Dozenten der Neurobiologie
19344	P 8.2 Lab Rotation - Seminar, Seminar, 1-stündig, Mi 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, 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	
19345	P 9.1 Research Project 3 - Practical Course, Übung, 5-stündig, 5 ECTS; individual arrangement	Dozenten der Neurobiologie
19346	P 9.2 Research Project 3 - Seminar, Seminar, 1-stündig, 1 ECTS; lab seminar	Dozenten der Neurobiologie
	Add-On Short Courses	
19347	Seminar Neuropsychopharmacology - basic pharmacodynamic principles and clinical practical pharmacokinetic aspects, Seminar, 1-stündig, Do, 14.04.2022 13-15:30 Uhr s.t., Di, 19.04.2022 13-16:30 Uhr s.t., 1 ECTS; 2 afternoon sessions, 3 hours each; Registration per email required until March 31 at: Markus.Schwarz@med.uni-muenchen.de	Schwarz
19348	Seminar Cognitive Neuroscience of Consciousness, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr s.t., Beginn: 10.06.2022, Ende: 15.07.2022, 2 ECTS; Forschungshaus Seminar room Klinikum Großhadern; register at paul.taylor@med.uni-muenchen.de	Taylor
19349	Seminar Neural Dynamics and Computation, Seminar, Di 15-16 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Stemmler, Herz
19350	Seminar Cognition and Higher Vestibular Disorders, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 19.07.2022, 2 ECTS; Klinikum Grosshadern. Date by arrangement; Registration per email required until March 31 at: paul.taylor@lmu.de	Taylor
19351	Practical Course Zebrafish: Model Organism to Study Neurobiology and disease, Übung, 2-stündig, 9-18 Uhr s.t., 2 ECTS; TUM Institute for Neuronal Cell Biology; January/February tba, 1-week bloc course; Registration per email required at: tim.czopka@tum.de	Godhino
19352	Lecture and Practical Course: Basic 2-Photon Microscopy Applied to Functional Brain Activity, Übung, 2-stündig, 2 ECTS; 2-week bloc; May, date and time by arrangement; registration per email until March 31 at:	Herms, Burgold, Dr. rer. nat. Filser,

	carmelo.sgobio@med.uni-muenchen.de	<i>Sgobio</i>
19353	Practical Course Basic Proteomics, Übung, 2-stündig, 04.07.2022-08.07.2022 9-18 Uhr s.t., 2 ECTS; Feodor-Lynen-Straße 17, 81377 Munich Großhadern, limited to 2 students! Please register per email at Anke.Moeller@dzne.de	<i>Müller, Schmidt, Tschirner, Lichtenthaler</i>
19354	Practical Course Diagnostic Procedures in Neurology, Übung, 3-stündig, 16.11.2021-25.11.2021 11-17 Uhr s.t., 2 ECTS; bloc course 6 days over the period of two weeks; date and time tba; Neurologisches Forschungshaus, Marchionistr. 23, 81377 Munich; Registration per email required until March 31 at: Olympia.Kremmyda@med.uni-muenchen.de	<i>Schniepp, Kremmyda, Kirsch, Möhwald, Strupp, Dieterich</i>
19355	Practical Course Live Single Cell Imaging and Analysis of neural stem cells, Übung, 2-stündig, 1 ECTS; 4 day bloc; date and time by arrangement; Helmholtz Zentrum München, Institute of Stem Cell Research; Registration per email required until Mai 31 at: Marta.Wesolowski@med.uni-muenchen.de	<i>Ninkovic</i>
19356	Practical Course Introduction to Electroencephalography (EEG), Übung, 6-stündig, 2 ECTS; Klinikum Großhadern, Forschungshaus Seminar room; date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: paul.taylor@med.uni-muenchen.de	<i>Taylor, Schulz, Dowsett</i>
19357	Workshop Cloning in a Nutshell and Practical Approach, Übung, 1-stündig, 0.5 ECTS; 2 day course; date and time by arrangement; registration per email: sabine.liebscher@med.uni-muenchen.de	<i>Liebscher</i>
19358	Practical Course Modern Optical Imaging in Neurobiology, Übung, 1-stündig, 1 ECTS; MPI of Psychiatry; date and time by arrangement May; course spans over 3 weeks; Registration per email required until March 31 at: alessio_attardo@psych.mpg.de	<i>Attardo</i>
	B) Master Evolution, Ecology and Systematics	
19113	Exkursion Naturschutzbiologie / Excursion: Nature protection biology, Exkursion, 1-stündig, Fr, 01.07.2022 12:45-17 Uhr s.t.	<i>Zahn</i>
19424	EES Seminar Series, Seminar, 2-stündig, Mo 16-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 25.04.2022, Ende: 11.07.2022, <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>
	2. Semester	
	Z Practical courses	
19178	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 01.08.2022-07.08.2022 9-17 Uhr c.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19179	Practical course: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 10-stündig, 03.07.2022-14.07.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Haszprunar, Neusser, Bergmeier</i>
19185	Practical course: Evolutionary developmental biology of arthropods, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Haug, Zhang</i>
19186	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19188	Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 5-stündig, 03.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19191	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	<i>Starck, Haug</i>
19193	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-13.05.2022 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 17.05.2022-20.05.2022 10-13 Uhr s.t., D 00.027, 24.05.2022-27.05.2022 10-13 Uhr s.t.	<i>Enard, Hellmann</i>
19370	Practical course: Image Deconvolution in Fluorescence Microscopy, Übung, 3-stündig, 21.06.2022-24.06.2022 10-17 Uhr s.t.	<i>Ceolin, Gompel</i>
19379	Practical course and seminar: Transcriptional regulation of molecular plant microbe interactions, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Becker, Knoch, Marin Arancibia</i>
19437	Seminar and Practical course Experimental Behavioral Ecology, Übung, 5-stündig, Di 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, Mi 9-17 Uhr s.t., D 00.009, Do 9-17 Uhr s.t., D 00.009, Beginn: 21.06.2022, Ende: 07.07.2022	<i>Dingemans, Tuni</i>
19439	Measuring animal behaviour: from an idea to a publication. Combined seminar and zoo practical, Seminar, 3-stündig, 19.09.2022-07.10.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Mo, 19.09.2022 10-18 Uhr s.t., 04.10.2022-07.10.2022 10-18 Uhr s.t.	<i>Goymann</i>
19446	Hochalpenexkursion/ Excursion to the alpine upland, Exkursion, 3-stündig, Fr, 20.05.2022 13-14 Uhr s.t., 08.08.2022-12.08.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19455	Practical: Introduction to entomology, Praktikum, 3-stündig, 09.05.2022-20.05.2022 9-15 Uhr s.t., The seminar takes place at the zoological state collection.	<i>Raupach</i>
	WP 36-49 Advanced Evolution, Ecology and Systematics	
	Block I, 25.04.2022 - 13.05.2022	
19543	Practical course and Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 5-stündig, 11.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., 17.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., 24.05.2022-27.05.2022 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Veranso Epse Libalah</i>
19436	Practical course: Wadden sea, Übung, 6-stündig, 02.05.2022-12.05.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Böttger, Heß</i>
	Block II, 16.05.2022 - 03.06.2022	
19190	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	<i>Starck</i>
19191	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	<i>Starck, Haug</i>
19543	Practical course and Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 5-stündig, 11.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., 17.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., 24.05.2022-27.05.2022 10-17 Uhr s.t.	<i>Joyce, Kadereit, Veranso Epse Libalah</i>
	Block III, 06.06.2022 - 01.07.2022	
19142	Practical course: Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Übung, 6-stündig, 20.06.2022-01.07.2022	<i>Behrend, Kunz,</i>

19156	11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 3 ECTS; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de Seminar: Mechanisms of the innate immune system, Seminar, 2-stündig, 30.06.2022-01.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031	<i>Straka, Grothe Robatzek</i>
19188	Practical course and Seminar: Introduction to Python programming in genomic research, Übung, 5-stündig, 03.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Schneeberger, Tusso Gomez</i>
19367	„Make it right“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 22.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Mi, 22.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 22.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19370	Practical course: Image Deconvolution in Fluorescence Microscopy, Übung, 3-stündig, 21.06.2022-24.06.2022 10-17 Uhr s.t.	<i>Ceolin, Gompel</i>
19426	Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Mo, 20.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 21.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 22.06.2022-26.06.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 27.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 28.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 29.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, in combination with Practical Course 6 ECTS points; Martinsried Fraunhoferstr. 12, room 204; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	<i>Kunz, Grothe</i>
Block IV, 04.07.2022 - 29.07.2022		
19158	Seminar: Evolutionary developmental biology of arthropods, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr s.t., Mi 16-18 Uhr s.t., Do 16-18 Uhr s.t., Fr 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Beginn: 05.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>Haug, Zhang</i>
19180	Practical course and seminar: Plant innate immunity, Übung, 5-stündig, 19.07.2022-29.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Robatzek, Rybak</i>
19185	Practical course: Evolutionary developmental biology of arthropods, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Haug, Zhang</i>
19440	Lecture: Advanced Evolutionary Genomics, Vorlesung, 2-stündig, 12.07.2022-15.07.2022 12-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 19.07.2022-22.07.2022 12-13:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 26.07.2022-29.07.2022 12-13:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Parsch</i>
19555	Practical course and seminar: Bacterial motility & chemotaxis, Übung, 5-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, 12.07.2022-15.07.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Taute</i>
Elective Courses (weekly or not assigned to blocks)		
	Exam: Plant genetics of sustainable agriculture, Klausur, Mo, 18.07.2022 14-15:30 Uhr s.t.	<i>Hann, Parniske</i>
	Retake Exam: Plant genetics of sustainable agriculture, Wiederholungsprüfung, Mo, 05.09.2022 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Hann, Parniske</i>
19143	Seminar: Current research results in genetics, Seminar, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.09.2022	<i>Becker, Hann, Marin Arancibia, Parniske, Robatzek, Schneeberger, Weiberg</i>
19286	Seminar and practical course Biomolecular Interactions, Übung, 5-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., 31.05.2022-03.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Brameyer, K. Jung, Landgraf</i>
19368	eLecture Biomolecular Interactions, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 10-10:15 Uhr s.t.	<i>Brameyer, Landgraf</i>
19379	Practical course and seminar: Transcriptional regulation of molecular plant microbe interactions, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.015	<i>Becker, Knoch, Marin Arancibia</i>
19432	Seminar to accompany thesis research in quantitative genetics and evolutionary bioinformatics, Seminar, 2-stündig	<i>Metzler</i>
19435	Lecture: Basic Evolutionary Genomics, Vorlesung, 2-stündig, 26.04.2022-29.04.2022 12-13:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 03.05.2022-05.05.2022 12-13:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 10.05.2022-12.05.2022 12-13:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Fr, 13.05.2022 12-13:45 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 17.05.2022-20.05.2022 12-13:45 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Parsch</i>
19437	Seminar and Practical course Experimental Behavioral Ecology, Übung, 5-stündig, Di 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.009, Mi 9-17 Uhr s.t., D 00.009, Do 9-17 Uhr s.t., D 00.009, Beginn: 21.06.2022, Ende: 07.07.2022	<i>Dingemans, Tuni</i>
19438	An Introduction to Remote Satellite Sensing and GIS, Übung, 3-stündig, 27.06.2022-08.07.2022 10-18 Uhr s.t.	<i>Siegert</i>
19439	Measuring animal behaviour: from an idea to a publication. Combined seminar and zoo practical, Seminar, 3-stündig, 19.09.2022-07.10.2022 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.015, Mo, 19.09.2022 10-18 Uhr s.t., 04.10.2022-07.10.2022 10-18 Uhr s.t.	<i>Goymann</i>
19024	Lecture and seminar: Patent law in biotechnology, pharmaceuticals and medicine, Vorlesung, 2-stündig, 08.08.2022-12.08.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 17.08.2022 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam)	<i>Klöckner</i>
19148	Lecture: Alpine flora and vegetation, Vorlesung, 2-stündig, Do 15:45-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Fleischmann</i>
19150	Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig	<i>Göhring, Grupe</i>
19151	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Heß</i>
19153	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Heß</i>
19154	Lecture: Plant innate immunity, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Robatzek</i>
19189	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Gottschling</i>
19193	Practical and Seminar: Pretty plots - Introduction to Data Science, Übung, 5-stündig, 10.05.2022-13.05.2022 10-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.027, 17.05.2022-20.05.2022 10-13 Uhr s.t., D 00.027, 24.05.2022-27.05.2022 10-13 Uhr s.t.	<i>Enard, Hellmann</i>
19247	Lecture: Genomics of Human Diseases, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Enard</i>
19377	Lecture: Plant genetics of sustainable agriculture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Hann, Parniske</i>
19161	Seminar: Genetic model organisms (findet SS 22 nicht statt), Seminar, 2-stündig, Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Mo, 18.07.2022 17:30-19 Uhr c.t., Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Brachmann</i>

19162	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 12-13 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19164	Seminar: Forensic Anthropology, Seminar, 2-stündig, Do, 28.04.2022 10-11:30 Uhr s.t.	<i>Düring, Trautmann</i>
19165	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Häußler, Schneeberger</i>
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19168	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19169	Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig	<i>Schmidt</i>
19249	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Enard, Hellmann</i>
19381	Seminar: Genomics of Adaptation and Speciation, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Warmuth</i>
19431	Seminar Frontiers in Evolutionary Biology, Seminar, 2-stündig, Di 14-15 Uhr s.t., Beginn: 05.04.2022, Ende: 02.08.2022	<i>Wolf</i>
19434	Seminar: Behaviour and Speciation journal club, Seminar, 2-stündig, Di 15-17 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Alcami Ayerbe, Merrill</i>
19441	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 27.04.2022 11:30-13 Uhr s.t., 03.05.2022-11.05.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Böttger, Heß</i>
19442	Seminar: Functional morphology of social insects, Seminar, 2-stündig, Fr, 29.04.2022 10-10:30 Uhr s.t.	<i>Haug, Haug</i>
19443	Seminar zur Hochalpenexkursion, Seminar to the alpine upland excursion, Seminar, 1-stündig, Fr, 29.04.2022 13-15 Uhr s.t., 08.08.2022-12.08.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
19444	Seminar Paleopathology: Detection of pathological changes in ancient human remains, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 16-17 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19178	Field Course : Flora and vegetation of the European Alps, Übung, 3-stündig, 01.08.2022-07.08.2022 9-17 Uhr c.t.	<i>Facher, Fleischmann</i>
19179	Practical course: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 10-stündig, 03.07.2022-14.07.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Haszprunar, Neusser, Bergmeier</i>
19186	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19187	Practical course and seminar: Marine biological field practical in Piran (Slovenia), Exkursion, 5-stündig, 21.08.2022-03.09.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Melzer</i>
19409	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 03.05.2022 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19446	Hochalpenexkursion/ Excursion to the alpine upland, Exkursion, 3-stündig, Fr, 20.05.2022 13-14 Uhr s.t., 08.08.2022-12.08.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Heß</i>
P 2 Ecosystems and interactions of organisms		
19448	P 2.1 and P 2.2 EES Excursion and Seminar, Exkursion, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 9-10:30 Uhr s.t., 13.05.2022-15.05.2022 9-18 Uhr s.t. (Preliminary meeting) , Fr, 20.05.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter</i>
WP 53-56 Advanced Neurobiology		
Please select the specific study program for further information.		
19001	P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Sellmaier, Deroy, von Grundherr, Battich</i>
WP 32 Advanced research practical in Evolution, Ecology and Systematics		
19209	Research course: Bacterial cell entry, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Marin Arancibia</i>
19413	Seminar for bachelor, master and doctoral students (AG Evolution of seedless land plants), Seminar, 2-stündig	<i>Wanke</i>
19416	Research course: Evolution of Cryptogams, Forschungspraktikum, 12 ECTS, date by arrangement	<i>Wanke</i>
19417	Research course: Biology of lichens, Forschungspraktikum, 12 ECTS, date by arrangement, E-Mail: beck@snsb.de	<i>Beck</i>
19418	Research course: Bioinformatic analysis of next generation sequencing data, Forschungspraktikum	<i>Juarez Rodriguez, Werth Metzler</i>
19429	Research course: Statistical Genetics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Wolf</i>
19449	Advanced Topics in Evolutionary Genetics, seminar accompanying thesis research, Seminar, 2-stündig, Di 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 05.04.2022, Ende: 02.08.2022	
19450	Aktuelle Forschungsergebnisse der Ökologie, Seminar, 2-stündig	<i>Dozenten der Ökologie</i>
19451	AG Seminar Morphologische Zoologie, Seminar, 1-stündig, Mo 11:30-12:30 Uhr s.t., Beginn: 04.04.2022, Ende: 05.09.2022	<i>Haug, Starck</i>
19452	Seminar to accompany thesis research in evolutionary genetics, Seminar, 2-stündig, Di 15-16:30 Uhr s.t., Beginn: 05.04.2022, Ende: 30.08.2022	<i>Parsch</i>
19508	Research course: Biology of C4 and CAM plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit, Messerschmid</i>
19511	Research course: Molecular phylogenetics and trait evolution of plants, Forschungspraktikum	<i>Kadereit, Morales Briones, Veranso Epse Libalah, Zerdoner Calasan</i>
19544	Research Course: Biology of eukaryotic algae, Forschungspraktikum, 12 ECTS, by arrangement, per E-mail: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Gottschling</i>
19545	Research course: Biology of Carnivorous Plants / Plant Insect Interactions, Forschungspraktikum	<i>Fleischmann</i>
19547	Research course: Taxonomy and morphology of selected flowering plants, Forschungspraktikum, 12 ECTS, nach Vereinbarung, Anmeldung per Email: gottschling@bio.lmu.de .	<i>Fleischmann, Gottschling, Kadereit</i>
19571	Research course Computational Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Enard, Hellmann</i>
19453	Skills 3: Poster and Discussion, Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 10-10:30 Uhr s.t.	<i>Haug</i>
19200	Research course Anthropology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>n.n.</i>
19231	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>
19232	Research course: Functional morphology of arthropods, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Starck, Haug</i>

19233	Research course: Ecology / zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter, Tuni Haug</i>
19234	Research course: Arthropod diversity through time, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Bergmeier, Haszprunar, Heß, Neusser</i>
19235	Research course: Special zoology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Enard, Ohnuki</i>
19250	Research course: Comparative Primate Genomics, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Melzer, Schrödl</i>
19427	Research course: Biology of the arthropods and molluscs, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Stibor, Stockenreiter</i>
19428	Research course Aquatic Ecology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Zink, Harbeck</i>
19430	Research course Osteology and Bioarchaeology, Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>EES Masters</i>
19454	Individual Research Training (IRT2), Forschungspraktikum, 12-stündig	<i>Instructors</i>
Z Seminars		
19143	Seminar: Current research results in genetics, Seminar, 1-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Beginn: 26.04.2022, Ende: 27.09.2022	<i>Becker, Hann, Marin Arancibia, Parniske, Robotzek, Schneeberger, Weiberg</i>
19144	Seminar: Debate Club on Insect-transmitted diseases, Seminar, 14-tägl. Fr 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022	<i>Becker, Robotzek</i>
19145	Seminar: Debate Club on Plant Immunity, Seminar, Di 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Robotzek</i>
19158	Seminar: Evolutionary developmental biology of arthropods, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr s.t., Mi 16-18 Uhr s.t., Do 16-18 Uhr s.t., Fr 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Beginn: 05.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>Haug, Zhang</i>
19161	Seminar: Genetic model organisms (findet SS 22 nicht statt), Seminar, 2-stündig, Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Mo, 18.07.2022 17:30-19 Uhr c.t., Mo 17:30-19:30 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Brachmann</i>
19162	Seminar: Molecular and ecological aspects of biotechnology with micro-algae and cyanobacteria, Seminar, 2-stündig, Mo, 02.05.2022 12-13 Uhr s.t. ((Preliminary meeting))	<i>Stibor, Nickelsen</i>
19164	Seminar: Forensic Anthropology, Seminar, 2-stündig, Do, 28.04.2022 10-11:30 Uhr s.t.	<i>Düring, Trautmann</i>
19165	Seminar: Genomic technologies and how they are (ab-)used in genetics, Seminar, 2-stündig, 21.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.037	<i>Häußler, Schneeberger</i>
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19168	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19249	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Enard, Hellmann</i>
19367	„Make it right“ the do's and don't about scientific writing and image preparation, Seminar, 2-stündig, 22.06.2022-23.06.2022 10-17 Uhr s.t., Mi, 22.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Mi, 22.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 11-12:30 Uhr s.t., D 00.013, Do, 23.06.2022 12:30-17 Uhr c.t., D 00.013	<i>Hann, Parniske</i>
19381	Seminar: Genomics of Adaptation and Speciation, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Warmuth</i>
19409	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 03.05.2022 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	<i>Beck, Werth</i>
19431	Seminar Frontiers in Evolutionary Biology, Seminar, 2-stündig, Di 14-15 Uhr s.t., Beginn: 05.04.2022, Ende: 02.08.2022	<i>Wolf</i>
19442	Seminar: Functional morphology of social insects, Seminar, 2-stündig, Fr, 29.04.2022 10-10:30 Uhr s.t.	<i>Haug, Haug</i>
19444	Seminar Paleopathology: Detection of pathological changes in ancient human remains, Seminar, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 16-17 Uhr s.t.	<i>Enard, Harbeck, Zink</i>
19456	Seminar: Introduction to entomology, Seminar, 2-stündig, 09.05.2022-20.05.2022 16-17 Uhr s.t., The seminar takes place at the zoological state collection.	<i>Raupach</i>
7C130 9	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mittwoch 18:00 bis 19:30 Uhr, Innenstadt, Seminarraum F 1.12, Pettenkofenstr. 14, 80336 München. 2SWS	<i>Bauer, Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schnitzler, Schredelseker, Storch</i>

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

Please select the specific study program for further information.

19546	Research course: Biotic interaction ecology and Microbiomes, Forschungspraktikum, 25.04.2022-29.07.2022 8-16 Uhr c.t.	<i>Keller</i>
-------	---	---------------

WP 50-52 Advanced Molecular and Cellular Biology

Please select the specific study program for further information.

P 1 Analysis of data and presentation skills

19383	P 1.3 and P 1.4 Statistics, Vorlesung, 3-stündig, Di 8:30-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Do 17-18 Uhr s.t., G 00.031, Beginn: 26.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Becker, Metzler</i>
-------	---	------------------------

WP 57-59 Advanced Plant Sciences

Please select the specific study program for further information.

Modul 8 & 10

Elective Courses (weekly or not assigned to blocks)

Practical Course: Applied Electronics for Biologists, Übung, 3-stündig, Do 9-11 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende:	<i>Genewsky</i>
---	-----------------

21.07.2022

Block I, 02.11.-20.11.

Block II, 23.11.-23.12.

Block III, 07.01.-29.01.

- 19359 Practical on Computational Methods in Population Genetics, Übung, Di 9-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, Beginn: 10.05.2022, Ende: 21.06.2022 *do Nascimento Pereira*
- Block IV, 01.02.-12.02.**
- 19359 Practical on Computational Methods in Population Genetics, Übung, Di 9-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, Beginn: 10.05.2022, Ende: 21.06.2022 *do Nascimento Pereira*
- Elective Courses (weekly or not assigned to blocks)**
- 19366 Seminar: The ongoing global mass extinction: finding ways out of the biodiversity crisis, Seminar, 2-stündig *Werth*
- 19423 Seminar: Current topics in systematic biology, Seminar, 1-stündig, Mi 16:15-17:15 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, 1,5 ECTS Point The seminar will take place only online. *Kadereit, Wanke, Werth, Beck, Facher, Gottschling Kunz, Grothe*
- 19426 Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Mo, 20.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 21.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 22.06.2022-26.06.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 27.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 28.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 29.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, in combination with Practical Course 6 ECTS points; Martinsried Fraunhoferstr. 12, room 204; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de
- 7C130 8 Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Montags, 14.30 - 16:00 Uhr; BMC, Campus Martinsried, Pettenkofenstr. 14, 80336 München, Seminarraum N01.17 2SWS *Boekhoff, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker, Storch Behrend, Kunz, Straka, Grothe Schmidt Enard, Hellmann*
- 19142 Practical course: Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Übung, 6-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 3 ECTS; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de
- 19169 Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig
- 19249 Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022
- 19381 Seminar: Genomics of Adaptation and Speciation, Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 02.05.2022, Ende: 25.07.2022 *do Nascimento Pereira, Warmuth Wolf*
- 19431 Seminar Frontiers in Evolutionary Biology, Seminar, 2-stündig, Di 14-15 Uhr s.t., Beginn: 05.04.2022, Ende: 02.08.2022
- 19432 Seminar to accompany thesis research in quantitative genetics and evolutionary bioinformatics, Seminar, 2-stündig
- 19434 Seminar: Behaviour and Speciation journal club, Seminar, 2-stündig, Di 15-17 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Metzler Alcami Ayerbe, Merrill*

4. Semester

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.

2. Semester

Diversität und Evolution Eukaryotischer Organismen

- 19125 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Fleischmann, Kadereit*
- 19126 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan Haszprunar*
- 19127 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig
- 19128 Vorlesung: Allgemeine Systematik 2 Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-16:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 31.05.2022
- 19129 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn*
- 19130 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Gompel, Heß, Straka, Baranov, Bergmeier, Glaw, Haug, Neusser, Prinzessin von Bayern, Raupach, Sanchez Gonzalez, Schrödl, van Heteren, Zahn Bergmeier, Brenzinger, Dozenten, Haug, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn*
- 19131 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig

4. Semester Grund-, Mittel-, Realschule

Tierphysiologie

- 19003 Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 8:30-12 Uhr s.t., Di, 26.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Mi 8:45-12:15 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022 *n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka*
- 19004 Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig, Mi 13-14 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022 *n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka*

Ökologie

- 19136 Vorlesung: Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 25.05.2022, Ende: 06.07.2022 *Stockenreiter, Zhang, Stibor, Dingemane, Bräcker*
- 19459 Übung Ökologie, Verhalten und Evolution für das Lehramt, Übung, 3-stündig, Fr 14-17:45 Uhr s.t., Fr 14-17:45 Uhr c.t., Beginn: 03.06.2022, Ende: 29.07.2022 *Dingemane, Gompel, Stibor, Becker, Grath, Nieuwenhuis, Stockenreiter, Warmuth*

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).

- 19002 Vorlesung: Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Di 11-12:30 Uhr s.t., Fr 11-12:30 Uhr s.t., Do 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 23.05.2022, Ende: 17.06.2022 *Kunz, Nägele, Böttger, Mikeladze-Dvali, H. Jung, Weiß*
- 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022
- 19149 Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022 *Leister, Frank, Geigenberger, Bolle, Nickelsen, Bohne, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider, Göhring, Grupe*
- 19150 Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig
- 19151 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Heß*
- 19153 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Heß*
- 19168 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t. *Gottschling*
- 19182 P 10.2 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 20.09.2022-23.09.2022 8-23 Uhr s.t. *Schörnich, Zahn*
- 19186 Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t. *Gottschling*
- 19189 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Gottschling*
- 19190 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022 *Starck*
- 19191 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022 *Starck, Haug*
- 19463 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 26.09.2022-30.09.2022 9-17 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor, Stockenreiter*
- 19464 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig

4. Semester Gymnasium

P 6 Ökologie / Evolution

- 19136 Vorlesung: Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 25.05.2022, Ende: 06.07.2022 *Stockenreiter, Zhang, Stibor, Dingemane, Bräcker*
- 19190 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022 *do Nascimento, Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19191 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022 *do Nascimento, Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch*
- 19459 Übung Ökologie, Verhalten und Evolution für das Lehramt, Übung, 3-stündig, Fr 14-17:45 Uhr s.t., Fr 14-17:45 Uhr c.t., Beginn: 03.06.2022, Ende: 29.07.2022 *Dingemane, Gompel, Stibor, Becker, Grath, Nieuwenhuis, Stockenreiter, Warmuth*

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“.

- 19003 Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 8:30-12 Uhr s.t., Di, 26.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Mi 8:45-12:15 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022 *n.n., Behrend, Straka,*

19004	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig, Mi 13-14 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022	Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka H. Jung, Weiß
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022	
	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.	
19002	Vorlesung: Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Di 11-12:30 Uhr s.t., Fr 11-12:30 Uhr s.t., Do 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 23.05.2022, Ende: 17.06.2022	Kunz, Nägele, Böttger, Mikeldadze-Dvali H. Jung, Weiß
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022	
19146	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 29.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.05.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 13.05.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 10.06.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, 20.06.2022-14.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 04.07.2022-11.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.009 (Seminar), Fr, 15.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013 (Praktikum), Fr, 22.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	Parniske, Brachmann
19149	Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022	Leister, Frank, Geigenberger, Bolle, Nickelsen, Bohne, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Göhring, Grupe
19150	Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig	
19151	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	Heiß
19153	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	Heiß
19168	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.	Gottschling
19179	Practical course: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 10-stündig, 03.07.2022-14.07.2022 9-18 Uhr s.t.	Haszprunar, Neusser, Bergmeier
19182	P 10.2 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 20.09.2022-23.09.2022 8-23 Uhr s.t.	Schörnich, Zahn
19186	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19189	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Gottschling
19190	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	Starck
19191	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	Starck, Haug
19197	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Sa, 28.05.2022 9-17 Uhr s.t., Fr, 24.06.2022 9-12 Uhr s.t., Fr, 24.06.2022 12-17 Uhr s.t., Sa, 25.06.2022 9-17 Uhr s.t., Do, 04.08.2022 9-17 Uhr s.t.	Leonhardt, Meilinger
19198	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	Parniske, Brachmann
19409	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 03.05.2022 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19463	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 26.09.2022-30.09.2022 9-17 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor

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

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.

Freier Bereich - Fachwissenschaft (vorgezogen)

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

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

Wahlpflichtmodul Genetik oder Mikrobiologie (empfohlen im 3. FS)

Statt Genetik 1, wird nun Molekularbiologie angeboten

P 8/I Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Sekundarstufe I

6. Semester Realschule (auch vorgezogen für das 7. Semester)

Im Modul P9 kann nur max. 1 Praktikum eingebracht werden.

Wahlpflichtveranstaltungen - Fachwissenschaft (Modul P 9 und freier Bereich)

Aus den Wahlpflichtveranstaltungen sind Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen. Weitere Veranstaltungen finden Sie unter den Studiengang Master Biologie und unter dem 6. Semester

Spezialveranstaltungen Bachelor Biologie. Die Teilnahme an allen vertiefenden Veranstaltungen erfordert die erfolgreiche Teilnahme an den Grundveranstaltungen. Im Modul P9 können maximal 2 Vorlesungen, maximal ein Praktikum und maximal ein Seminar im Umfang von 3 ECTS-Punkten eingebracht werden. Im freien Bereich können aus der Fachwissenschaft maximal 4 Vorlesungen und maximal 1 Seminar eingebracht werden.

- 19002 Vorlesung: Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Di 11-12:30 Uhr s.t., Fr 11-12:30 Uhr s.t., Do 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 23.05.2022, Ende: 17.06.2022 *Kunz, Nägele, Böttger, Mikeladze-Dvali*
- 19149 Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022 *Leister, Frank, Geigenberger, Bolle, Nickelsen, Bohne, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Göhring, Grupe*
- 19150 Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig
- 19151 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Heß*
- 19153 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Heß*
- 19157 Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 10.05.2022, Ende: 02.08.2022 *Fenzl*
- 19167 Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Becker, Hann, Parniske*
- 19168 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.
- 19182 P 10.2 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 20.09.2022-23.09.2022 8-23 Uhr s.t. *Gottschling*
- 19186 Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t. *Schörnich, Zahn*
- 19189 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Gottschling*
- 19190 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022 *Starck*
- 19191 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022 *Starck, Haug*
- 19463 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 26.09.2022-30.09.2022 9-17 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor*

Seminar Unterrichtsmodelle

- 19465 S: Unterrichtsmodelle (MS DF - P5.2/ MS UF - P10.1, 4. Sem.) ehemals Unterrichtsmodelle für die Sekundarstufe I (MS DF - P3.2, 4. Sem., MS/ RS UF - P8.2, 6. Sem.), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Mi 14-15:30 Uhr s.t., 210, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: 01.07.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr Gruppe 02: 29.06.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr *Behling, Traub*

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)

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

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

Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)

- 19467 VS: Kooperation Universität - Referendariat - Außerschulische Lernorte (Grundschule), Vertiefungsfachseminar, 14-tägl. Do 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung am 28.04.2022 ist Pflicht Voraussetzung für die Teilnahme: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Grundschule, UF Biologie *Wirth*

Seminar Unterrichtsmodelle

- 19465 S: Unterrichtsmodelle (MS DF - P5.2/ MS UF - P10.1, 4. Sem.) ehemals Unterrichtsmodelle für die Sekundarstufe I (MS DF - P3.2, 4. Sem., MS/ RS UF - P8.2, 6. Sem.), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Mi 14-15:30 Uhr s.t., 210, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: 01.07.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr Gruppe 02: 29.06.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr *Behling, Traub*
- 19468 S: Unterrichtsmodelle GS UF, 4. Sem. (P 10.1) ehem. Unterrichtsmodelle für die Grundschule 6. Sem. (P 2.3 - DF, P 8.2 - UF), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Fr 8-9:30 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Fr 10-11:30 Uhr s.t., 204, Beginn: 25.04.2022, Ende: 29.07.2022, Hinweis für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Grundschule: Wird Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt, ist das Seminar parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Die genauen Anfangs- und Endzeiten werden am 1. Kurstag festgelegt. *Behling, Hartmuth, Neuhaus, Wirth*

Wahlpflichtveranstaltungen - Fachwissenschaft (Modul P 9 und freier Bereich)

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

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

- 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022 *H. Jung, Weiß*
- 19149 Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022 *Leister, Frank, Geigenberger, Bolle, Nickelsen, Bohne, Kleine, Lehmann,*

19150	Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig	<i>Rühle, Schneider Göhning, Grupe</i>
19151	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Heß</i>
19153	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Heß</i>
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19168	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19182	P 10.2 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 20.09.2022-23.09.2022 8-23 Uhr s.t.	<i>Schörnich, Zahn</i>
19186	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
19189	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Gottschling</i>
19190	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	<i>Starck</i>
19191	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	<i>Starck, Haug</i>
19463	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 26.09.2022-30.09.2022 9-17 Uhr c.t.	<i>Stockenreiter, Aufleger, Stibor Stockenreiter</i>
19464	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	
6. Semester Gymnasium		
Modul P 9 Tierphysiologie / Morphologie		
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“.		
19003	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 8:30-12 Uhr s.t., Di, 26.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Mi 8:45-12:15 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022	<i>n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka</i>
19004	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig, Mi 13-14 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022	<i>n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinflug, Kunz, Pecka</i>
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022	<i>H. Jung, Weiß</i>
Übung naturwissenschaftliche Arbeitsweisen		
19466	Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (6. Sem. Gym - P10.1), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Do 8:30-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Do 13:30-16:30 Uhr s.t., 204, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: 19.05.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30 - 13:00 Uhr Gruppe 02: 02.06.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr	<i>Aufleger, Traub</i>
Veranstaltungen für das Modul P 11 Forschungsorientiertes Praktikum 1-Fachwissenschaft (vorgezogen)		
Für das Modul P 11 sind Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 9 ECTS-Punkten zu wählen. Es gibt einerseits die Möglichkeit 1 Vorlesung (3 ECTS), 1 Seminar (3 ECTS) und 1 Praktikum (3 ECTS) zu verbuchen, dabei können die drei Veranstaltungen unabhängig voneinander sein. Andererseits gibt es die Möglichkeit 1 Vorlesung (3 ECTS) mit dem dazugehörigen Praktikum (3 ECTS) zu besuchen (siehe Bachelor Biologie; 5. Semester) und unabhängig davon noch 1 Vorlesung oder 1 Seminar oder 1 Praktikum zu besuchen.		
19002	Vorlesung: Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Di 11-12:30 Uhr s.t., Fr 11-12:30 Uhr s.t., Do 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 23.05.2022, Ende: 17.06.2022	<i>Kunz, Nägele, Böttger, Mikeladze-Dvali H. Jung, Weiß</i>
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022	
19146	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 29.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.05.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 13.05.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 10.06.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, 20.06.2022-14.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 04.07.2022-11.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.009 (Seminar), Fr, 15.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013 (Praktikum), Fr, 22.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	<i>Parniske, Brachmann</i>
19149	Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022	<i>Leister, Frank, Geigenberger, Bolle, Nickelsen, Bohne, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Göhning, Grupe</i>
19150	Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig	
19151	Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Heß</i>
19153	Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Heß</i>
19157	Seminar: Neurobiology of Sleep, Seminar, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 10.05.2022, Ende: 02.08.2022	<i>Fenzl</i>
19167	Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022	<i>Becker, Hann, Parniske</i>
19179	Practical course: Marine biology field course (Systematics of marine flora and fauna), Übung, 10-stündig, 03.07.2022-14.07.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Haszprunar, Neusser, Bergmeier</i>

19182	P 10.2 Praktikum zur Biologie einheimischer Fledermäuse, Exkursion, 3-stündig, 20.09.2022-23.09.2022 8-23 Uhr s.t.	Schörnich, Zahn
19186	Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t.	Gottschling
19189	Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	Gottschling
19190	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	Starck
19191	Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	Starck, Haug
19197	Strukturierte Tutorenausbildung in Zellbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Sa, 28.05.2022 9-17 Uhr s.t., Fr, 24.06.2022 9-12 Uhr s.t., Fr, 24.06.2022 12-17 Uhr s.t., Sa, 25.06.2022 9-17 Uhr s.t., Do, 04.08.2022 9-17 Uhr s.t.	Leonhardt, Meilinger
19198	Strukturierte Tutorenausbildung in Molekularbiologie Teil 1, Seminar, 2-stündig, Di 17:30-19:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022, Dies ist der erste Teil der Tutorenausbildung.	Parniske, Brachmann
19409	Seminar: Artenvielfalt und Evolution der Pilze / Seminar: species diversity and evolution of fungi, Seminar, 3-stündig, Di, 03.05.2022 11-11:30 Uhr s.t., Datum wird nach Terminumfrage bekannt gegeben.	Beck, Werth
19441	Seminar: Wadden sea, Seminar, 2-stündig, Mi, 27.04.2022 11:30-13 Uhr s.t., 03.05.2022-11.05.2022 9-18 Uhr s.t.	Böttger, Heß
19463	Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 26.09.2022-30.09.2022 9-17 Uhr c.t.	Stockenreiter, Aufleger, Stibor, Stockenreiter
19464	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	
	Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2 (vorgezogen für P 12)	
19146	Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 29.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.05.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 13.05.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 10.06.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, 20.06.2022-14.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 04.07.2022-11.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.009 (Seminar), Fr, 15.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013 (Praktikum), Fr, 22.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013	Parniske, Brachmann
	Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs - Fachdidaktik (vorgezogen)	
19464	Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig	Stockenreiter
	6. Semester Mittel-, Realschule (auch vorgezogen für das 7. Semester) Im Modul P9 kann nur max. 1 Praktikum eingebracht werden.	
	Wahlpflichtmodule Blockmodule P 11.0.1 - P 11.0.26	
	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 	
	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"><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>	
19142	Practical course: Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Übung, 6-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 3 ECTS; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	Behrend, Kunz, Straka, Grothe
19426	Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Mo, 20.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 21.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 22.06.2022-26.06.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 27.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 28.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 29.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, in combination with Practical Course 6 ECTS points; Martinsried Fraunhoferstr. 12, room 204; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	Kunz, Grothe
	Wahlpflichtmodul P 11.0.29 Seminar Naturwissenschaften	
	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	
19457	Forschungspraktikum: Forschungsorientiertes Praktikum in den Pflanzenwissenschaften, Forschungspraktikum, 6-stündig, 16.08.2022-26.08.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037	Bölter, Kunz
19458	Seminar zum Forschungsorientierten Praktikum in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig,	Bölter, Kunz

- 16.08.2022-26.08.2022 9-17 Uhr s.t.
- 19470 Forschungsorientiertes Praktikum in der Mikrobiologie, Forschungspraktikum, 6-stündig, 01.08.2022-12.08.2022 10-18 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, Forschungspraktikum (6 ECTS Punkte) mit integriertem Seminar (optional; 3 ECTS Punkte). Passende Vorlesungen: -Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie (H. Jung; E. Weiss) -Molecular microbiology II (cell and synthetic biology) -Ein Wunderwerk: Die Zelle (siehe LSF: Veranstaltungsnr.: 2112) Passende Vorlesungen im Wintersemester (unter Vorbehalt): -Molecular Virology - (Part I - general and special virology) (R. Brack-Werner) -Mikrobiologie 2 -Interaktion des Körpers mit der Umwelt (E. Weiss) -Der Feind in uns: Wie das Immunsystem Gefahren abwehrt Bacteria may alter cell morphology, cell metabolism, and gene transcription in response to environmental fluctuations, such as availability of carbon sources, oxygen, and nitrogen. Within the frame of the course students will grow Escherichia coli, one of the best investigated model organisms, under various, well defined conditions in fermenters. Subsequently, the proteome of each culture, representing the entire set of proteins expressed by a genome, will be analyzed and assigned to the external conditions. Nur für Studierende die erfolgreich das Praktikum Mikrobiologie 1 und Genetik 1 absolviert haben. *K. Jung, Landgraf*
- 19471 Seminar für das Forschungsorientierte Praktikum in der Mikrobiologie, Seminar, 2-stündig, 01.08.2022-12.08.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037 *K. Jung, Landgraf*
- Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2 - Forschungsorientierte Praktikum 2**
- 19146 Praktikum und Seminar: Genetik macht Schule - Erarbeitung und Durchführung eines Genetikpraktikums für Schulklassen, Übung, 3-stündig, Fr, 29.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Fr, 06.05.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 13.05.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, Fr, 10.06.2022 13-16 Uhr s.t., D 00.013, 20.06.2022-14.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.027, 04.07.2022-11.07.2022 8-18 Uhr s.t., D 00.009 (Seminar), Fr, 15.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013 (Praktikum), Fr, 22.07.2022 13-14:30 Uhr s.t., D 00.013 *Parniske, Brachmann*
- Staatsexamensvorbereitung**
- Der Staatsexamenskurs in Botanik (Sommersemester) und Zoologie (Wintersemester) kann nur für das Lehramt Gymnasium verbucht werden, alle anderen Studierenden können aber gerne teilnehmen.
- 19473 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmern können Studierende aller Schularten. *Bölter, Frank, Geigenberger, Klingl, Kunz, Meurer, Werth*
- 19474 Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Di, 10.05.2022 10:30-12 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung *Neuhaus, Aufleger*
- 19475 Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Di, 10.05.2022 8:30-10 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung *Neuhaus, Aufleger*
- Didaktikfach – LA Grundschule, LA Grundschule/Sonderpädagogik**
- 19538 Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort unter-suchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1 *Aufleger*
- 19476 S: Biologiedidaktische Methoden (GS DF - P2.1/ MS DF - P4.1, 2. Sem./ RS UF - P9.1, 4. Sem.) ehem. Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe I (P1.2), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 12-13:30 Uhr s.t., 210, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 26.04.2022, Ende: 28.07.2022, *Eckert, Hartmuth, Neuhaus, Traub*
- 19468 S: Unterrichtsmodelle GS UF, 4. Sem. (P 10.1) ehem. Unterrichtsmodelle für die Grundschule 6. Sem. (P 2.3 - DF, P 8.2 - UF), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Fr 8-9:30 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Fr 10-11:30 Uhr s.t., 204, Beginn: 25.04.2022, Ende: 29.07.2022, Hinweis für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Grundschule: Wird Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt, ist das Seminar parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Die genauen Anfangs- und Endzeiten werden am 1. Kurstag festgelegt. *Behling, Hartmuth, Neuhaus, Wirth*
- Für den Profildbereich EWS**
- 19002 S: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi, 27.04.2022 9-10:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Vorbesprechung - Teilnahme für alle verpflichtend: Mittwoch, 27.04.2022, 09:00 - 10:30 (s.t.) weitere Termine: 04.05.2022 - 27.07.2022, jeweils Mittwoch 09:00 - 12:00 Uhr (s.t.), 14-tägig, Raum 209 Verpflichtend für alle Studierenden, welche in der Didaktik der Biologie ihre Zulassungsarbeit schreiben. *Förtsch*
- Didaktikfach – LA Mittelschule, LA Mittelschule/Sonderpädagogik**
- 19469 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 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 ablegen, belegen alternativ ein "vertiefendes Seminar" oder PCB/ Natur und Technik im WS. Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ MS UF - P10.0.1/ RS UF, Gym - WP3.1 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ MS UF - WP16.1/ RS UF - WP18.1/ Gym WP31.1 *Behling*
- 19538 Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort unter-suchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1 *Aufleger*
- 19476 S: Biologiedidaktische Methoden (GS DF - P2.1/ MS DF - P4.1, 2. Sem./ RS UF - P9.1, 4. Sem.) ehem. Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe I (P1.2), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 12-13:30 Uhr s.t., 210, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 26.04.2022, Ende: 28.07.2022, *Eckert, Hartmuth, Neuhaus, Traub*

- 19477 V: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, 2. Sem. (P3.1)/ ehem. "Biologische Phänomene für den Unterricht in der Mittelschule II", 2. Sem. (P2.3), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022 *Aufleger*
- 19478 Ü: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule 2. Sem. (P3.2)/ ehem. "Biologische Phänomene in der Mittelschule II", 2. Sem. (P2.4), Übung, 1-stündig, 14-tägl. Di 18-19:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, *Förtisch*
- 19465 S: Unterrichtsmodelle (MS DF - P5.2/ MS UF - P10.1, 4. Sem.) ehemals Unterrichtsmodelle für die Sekundarstufe I (MS DF - P3.2, 4. Sem., MS/ RS UF - P8.2, 6. Sem.), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Mi 14-15:30 Uhr s.t., 210, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: 01.07.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr Gruppe 02: 29.06.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr *Behling, Traub*
- 19479 S: PCB im Fächerverbund/ NuT an Mittelschulen, 5. Sem. (MS DF - P 4.1), 7. Sem. (MS UF - P 10.0.1), Seminar, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, *Aufleger*
- Für den Profibereich EWS**
- 19002 S: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi, 27.04.2022 9-10:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Vorbesprechung - Teilnahme für alle verpflichtend: Mittwoch, 27.04.2022, 09:00 - 10:30 (s.t.) weitere Termine: 04.05.2022 - 27.07.2022, jeweils Mittwoch 09:00 - 12:00 Uhr (s.t.), 14-tägig, Raum 209 Verpflichtend für alle Studierenden, welche in der Didaktik der Biologie ihre Zulassungsarbeit schreiben. *Förtisch*
- Fachdidaktik – LA Grund-, Mittel- und Realschule mit Unterrichtsfach Biologie**
- 19465 S: Unterrichtsmodelle (MS DF - P5.2/ MS UF - P10.1, 4. Sem.) ehemals Unterrichtsmodelle für die Sekundarstufe I (MS DF - P3.2, 4. Sem., MS/ RS UF - P8.2, 6. Sem.), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Mi 14-15:30 Uhr s.t., 210, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: 01.07.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr Gruppe 02: 29.06.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr *Behling, Traub*
- 19468 S: Unterrichtsmodelle GS UF, 4. Sem. (P 10.1) ehem. Unterrichtsmodelle für die Grundschule 6. Sem. (P 2.3 - DF, P 8.2 - UF), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Fr 8-9:30 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Fr 10-11:30 Uhr s.t., 204, Beginn: 25.04.2022, Ende: 29.07.2022, Hinweis für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Grundschule: Wird Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt, ist das Seminar parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Die genauen Anfangs- und Endzeiten werden am 1. Kurstag festgelegt. *Behling, Hartmuth, Neuhaus, Wirth*
- 19480 V: Grundlagen der Biologiedidaktik (P3.1) ehem. Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe I (P5.1), n/a, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Neuhaus*
- Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs**
- 19464 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig *Stockenreiter*
- 19467 VS: Kooperation Universität - Referendariat - Außerschulische Lernorte (Grundschule), Vertiefungsfachseminar, 14-tägl. Do 9-12 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung am 28.04.2022 ist Pflicht Voraussetzung für die Teilnahme: Übung Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen Grundschule, UF Biologie *Wirth*
- 19469 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 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. Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ MS UF - P10.0.1/ RS UF, Gym - WP3.1 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ MS UF - WP16.1/ RS UF - WP18.1/ Gym WP31.1 *Behling*
- 19479 S: PCB im Fächerverbund/ NuT an Mittelschulen, 5. Sem. (MS DF - P 4.1), 7. Sem. (MS UF - P 10.0.1), Seminar, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, *Aufleger*
- 19481 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz (P 10.0.1 - GS UF), Seminar, 2-stündig, Di 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, nur für Studierende, die Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt haben; das Seminar ist verpflichtend parallel zum Schulpraktikum zu belegen. *Wirth*
- 19482 VS: Erstellen von Erklärvideo für den Naturwissenschaftlichen Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr, 06.05.2022 14-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Voraussetzung: Vorlesung und Seminar "Grundlagen der Biologiedidaktik" Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung am 06.05.2022, 14:00 - 16:00 Uhr (s.t.) ist Pflicht weitere Termine: Workshop Teil 1 Freitag 20.05.2022, 14:00 - 18:00 Uhr Samstag 21.05.2022, 10:00 - 17:00 Uhr mit 1 Std. Mittagspause Workshop Teil 2 Freitag 10.06.2022, 14:00 - 18:00 Uhr Samstag 11.06.2022, 10:00 - 17:00 Uhr mit 1 Std. Mittagspause Abschlussveranstaltung Freitag 08.07.2021, 14:00 - 16:00 Uhr *Neuhaus, Rutkowski*
- 19483 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Das Seminar findet in den Räumlichkeiten der Geologischen Staatssammlung, Luisenstr. 37, statt. *Hartmuth*
- 19538 Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort untersuchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1 *Aufleger*
- Für den Profibereich EWS**
- 19002 S: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi, 27.04.2022 9-10:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Vorbesprechung - Teilnahme für alle verpflichtend: Mittwoch, 27.04.2022, 09:00 - 10:30 (s.t.) weitere Termine: 04.05.2022 - 27.07.2022, jeweils Mittwoch 09:00 - 12:00 Uhr (s.t.), 14-tägig, Raum 209 Verpflichtend für alle Studierenden, welche in der Didaktik der Biologie ihre Zulassungsarbeit schreiben. *Förtisch*
- Fachdidaktik – LA Gymnasium mit Unterrichtsfach Biologie**

- 19466 Ü: Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (6. Sem. Gym - P10.1), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Do 8:30-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Do 13:30-16:30 Uhr s.t., 204, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: 19.05.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30 - 13:00 Uhr Gruppe 02: 02.06.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr *Aufleger, Traub*
- Wahlpflichtmodul zur Abdeckung des Freien Bereichs**
- 19469 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 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. Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ MS UF - P10.0.1/ RS UF, Gym - WP3.1 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ MS UF - WP16.1/ RS UF - WP18.1/ Gym WP31.1 *Behling*
- Biologiedidaktische Vertiefung 1 oder 2**
- 19482 VS: Erstellen von Erklärvideos für den Naturwissenschaftlichen Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr, 06.05.2022 14-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Voraussetzung: Vorlesung und Seminar "Grundlagen der Biologiedidaktik" Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung am 06.05.2022, 14:00 - 16:00 Uhr (s.t.) ist Pflicht weitere Termine: Workshop Teil 1 Freitag 20.05.2022, 14:00 - 18:00 Uhr Samstag 21.05.2022, 10:00 - 17:00 Uhr mit 1 Std. Mittagspause Workshop Teil 2 Freitag 10.06.2022, 14:00 - 18:00 Uhr Samstag 11.06.2022, 10:00 - 17:00 Uhr mit 1 Std. Mittagspause Abschlussveranstaltung Freitag 08.07.2021, 14:00 - 16:00 Uhr *Neuhaus, Rutkowski*
- 19483 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Das Seminar findet in den Räumlichkeiten der Geologischen Staatssammlung, Luisenstr. 37, statt. *Hartmuth*
- 19538 Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort unter-suchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1 *Aufleger*
- Für den Profildbereich EWS**
- 19002 S: Forschungsmethoden der Biologiedidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi, 27.04.2022 9-10:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Vorbesprechung - Teilnahme für alle verpflichtend: Mittwoch, 27.04.2022, 09:00 - 10:30 (s.t.) weitere Termine: 04.05.2022 - 27.07.2022, jeweils Mittwoch 09:00 - 12:00 Uhr (s.t.), 14-tägig, Raum 209 Verpflichtend für alle Studierenden, welche in der Didaktik der Biologie ihre Zulassungsarbeit schreiben. *Förtsch*
- Staatsexamen**
- 19473 Seminar für Lehramtsstudierende Botanik (Vorbereitung zum Staatsexamen), Seminar, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022, VERBUCHBAR NUR FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN. Teilnehmen können Studierende aller Schularten. *Bölter, Frank, Geigenberger, Klingl, Kunz, Meurer, Werth*
- 19475 Examensvorbereitung für das Lehramt Gymnasium, Informationsveranstaltung, Di, 10.05.2022 8:30-10 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung *Neuhaus, Aufleger*
- 19474 Examensvorbereitung für das Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule, Informationsveranstaltung, Di, 10.05.2022 10:30-12 Uhr s.t., einmalige Informationsveranstaltung *Neuhaus, Aufleger*
- Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
- 19484 Zulassungsarbeiten und Promotionen, nach Vereinbarung, n/a *Neuhaus*
- 19485 Zulassungsarbeiten, nach Vereinbarung, n/a *Aufleger*
- Veranstaltungen für Studierende mit Biologiedidaktik im Nebenfach/Promotionsstudium**
- 19486 Doktorandenseminar, Seminar, 2-stündig, Mo 9:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Neuhaus*
- 19487 S: Learning in Biology, Seminar, 2-stündig, Verbindliche Vorbesprechung: Donnerstag, 28.04.2022, 14:00 - 15:00 Uhr s.t., Winzererstraße 45, Raum 207 Einzeltermine: Donnerstag, 28.04.2022, 14:00 - 15:00 Uhr s.t., Raum 207 Donnerstag, 12.05.2022, 14:00 - 17:30 Uhr s.t., Raum 207 Donnerstag, 19.05.2022, 14:00 - 17:30 Uhr s.t., Raum 207 Donnerstag, 02.06.2022, 14:00 - 17:30 Uhr s.t., Raum 209 Donnerstag, 30.06.2022, 14:00 - 17:30 Uhr s.t., Raum 209 Donnerstag, 07.07.2022, 14:00 - 17:30 Uhr s.t., Raum 209 *Förtsch*
- E) Lehramt Start ab WS 20/21**
- 19457 Forschungspraktikum: Forschungsorientiertes Praktikum in den Pflanzenwissenschaften, Forschungspraktikum, 6-stündig, 16.08.2022-26.08.2022 9-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037 *Bölter, Kunz*
- 19458 Seminar zum Forschungsorientierten Praktikum in den Pflanzenwissenschaften, Seminar, 2-stündig, 16.08.2022-26.08.2022 9-17 Uhr s.t. *Bölter, Kunz*
- Didaktikfach Biologie**
- Lehramt Grundschule**
- 19538 Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort unter-suchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1 *Aufleger*

1. Semester

P1 Grundlagen der Biologiedidaktik

2. Semester

P2 Biologiedidaktische Methoden

- 19476 S: Biologiedidaktische Methoden (GS DF - P2.1/ MS DF - P4.1, 2. Sem./ RS UF - P9.1, 4. Sem.) ehem. Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe I (P1.2), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 12-13:30 Uhr s.t., 210, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 26.04.2022, Ende: 28.07.2022, *Eckert, Hartmuth, Neuhaus, Traub*

5. Semester

P3 Biologische Phänomene

6. Semester

P4 Konzeption von Biologieunterricht

Lehramt Mittelschule

- 19538 Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort untersuchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1 *Aufleger*

P1 Grundlagen der Biologiedidaktik

P2 Fachliche Grundlagen der Humanbiologie und Zoologie

2. Semester

P3 Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie

- 19477 V: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule, 2. Sem. (P3.1)/ ehem. „Biologische Phänomene für den Unterricht in der Mittelschule II“, 2. Sem. (P2.3), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022 *Aufleger*
- 19478 Ü: Fachliche Grundlagen der Botanik und Ökologie im Unterricht der Mittelschule 2. Sem. (P3.2)/ ehem. „Biologische Phänomene in der Mittelschule II“, 2. Sem. (P2.4), Übung, 1-stündig, 14-tägl. Di 18-19:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, *Förtsch*

P4 Biologiedidaktische Methoden

- 19476 S: Biologiedidaktische Methoden (GS DF - P2.1/ MS DF - P4.1, 2. Sem./ RS UF - P9.1, 4. Sem.) ehem. Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe I (P1.2), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-17:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 12-13:30 Uhr s.t., 210, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 26.04.2022, Ende: 28.07.2022, *Eckert, Hartmuth, Neuhaus, Traub*

P5 Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht

4. Semester

P5 Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht

- 19465 S: Unterrichtsmodelle (MS DF - P5.2/ MS UF - P10.1, 4. Sem.) ehemals Unterrichtsmodelle für die Sekundarstufe I (MS DF - P3.2, 4. Sem., MS/ RS UF - P8.2, 6. Sem.), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Mi 14-15:30 Uhr s.t., 210, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: 01.07.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr Gruppe 02: 29.06.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr *Behling, Traub*

P6 Lehren und Lernen im Schuleinsatz

- 19469 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 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. Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ MS UF - P10.0.1/ RS UF, Gym - WP3.1 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ MS UF - WP16.1/ RS UF - WP18.1/ Gym WP31.1 *Behling*

P6 Lehren und Lernen im Schuleinsatz

Unterrichtsfach Biologie

Lehramt Grundschule

- 19483 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Das Seminar findet in den Räumlichkeiten der Geologischen Staatssammlung, Luisenstr. 37, statt. *Hartmuth*
- 19538 Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort untersuchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1 *Aufleger*

2. Semester

P3 Grundlagen der Biologiedidaktik

- 19480 V: Grundlagen der Biologiedidaktik (P3.1) ehem. Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe I (P5.1), n/a, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 25.04.2022, *Neuhaus*

Ende: 25.07.2022

P4 Methoden der Organismischen Biologie (E)

19114 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 8:45-12:15 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., 215, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022

Beck, Genewsky, Gottschling, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Neusser, Sanchez Gonzalez, Straka, Veransto Epse Libalah, Wanke, Werth, Zerdoner Calasan, Zhang Haug, Klingl

19115 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig

P5 Methoden der Molekularbiologie

19118 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t. (Kurs 1), 28.03.2022-01.04.2022 10-12 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 13-15 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 10-12 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 13-15 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau

Brachmann

4. Semester

P9 Physiologie (E)

Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Übung

Albrecht, Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister Albrecht, Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka

19116 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022

19117 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.06.2022, Ende: 26.07.2022

P10 Konzeption von Biologieunterricht

19468 S: Unterrichtsmodelle GS UF, 4. Sem. (P 10.1) ehem. Unterrichtsmodelle für die Grundschule 6. Sem. (P 2.3 - DF, P 8.2 - UF), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Gruppe 02: Fr 8-9:30 Uhr s.t., 204, Gruppe 03: Fr 10-11:30 Uhr s.t., 204, Beginn: 25.04.2022, Ende: 29.07.2022, Hinweis für Studierende mit Didaktikfach Biologie in der Grundschule: Wird Biologie als Bezugsfach zum "studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum" gewählt, ist das Seminar parallel zum Schulpraktikum zu belegen. Die genauen Anfangs- und Endzeiten werden am 1. Kurstag festgelegt.

Behling, Hartmuth, Neuhaus, Wirth

WP1 Methoden 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.

19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022

H. Jung, Weiß

19149 Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022

Leister, Frank, Geigenberger, Bolle, Nickelsen, Bohne, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Göhring, Grupe Heß

19150 Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig

19151 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022

19153 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022

Heß

19189 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022

Gottschling

19190 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022

Starck

WP2 Aktuelle Forschungsthemen der Biologie I (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.

19167 Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende:

Becker, Hann, Parniske

	28.07.2022	
19168	Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.	<i>Gottschling</i>
	6. Semester	
	WP3 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E)	
19125	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Fleischmann, Kadereit</i>
19126	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19127	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
	WP4 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E)	
19129	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn</i>
19130	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Gompel, Heß, Straka, Baranov, Bergmeier, Glaw, Haug, Neusser, Prinzessin von Bayern, Raupach, Sanchez Gonzalez, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19131	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Bergmeier, Brenzinger, Dozenten, Haug, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn</i>
	Freier Bereich (kann ab dem 4. Semester vorgezogen werden)	
	Lehramt Mittelschule	
19483	VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Das Seminar findet in den Räumlichkeiten der Geologischen Staatssammlung, Luisenstr. 37, statt.	<i>Hartmuth</i>
19538	Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort untersuchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1	<i>Aufleger</i>
	2. Semester	
	P3 Grundlagen der Biologiedidaktik	
19480	V: Grundlagen der Biologiedidaktik (P3.1) ehem. Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe I (P5.1), n/a, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 207, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Neuhaus</i>
	P4 Methoden der Organismischen Biologie (E)	
19114	Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 8:45-12:15 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., 215, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022	<i>Beck, Genewsky, Gottschling, Grothe, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Neusser, Sanchez Gonzalez, Straka, Veranso Epse Libalah, Wanke, Werth, Zerdoner Calasan, Zhang</i>
19115	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	<i>Haug, Klingl</i>
	P5 Methoden der Molekularbiologie	
19118	Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t. (Kurs 1), 28.03.2022-01.04.2022 10-12 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 13-15 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 10-12 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 8-9 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 13-15 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau	<i>Brachmann</i>
	P6 Biologiedidaktische Methoden	

P7 Gestaltung von Biologieunterricht

P8 Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie

4. Semester

P9 Physiologie (E)

Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Übung

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

- 19116 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022
- 19117 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.06.2022, Ende: 26.07.2022

P10 Konzeption von Biologieunterricht

- 19465 S: Unterrichtsmodelle (MS DF - P5.2/ MS UF - P10.1, 4. Sem.) ehemals Unterrichtsmodelle für die Sekundarstufe I (MS DF - P3.2, 4. Sem., MS/ RS UF - P8.2, 6. Sem.), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 210, Gruppe 02: Mi 14-15:30 Uhr s.t., 210, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022, abweichende Kurszeiten - genaue Informationen am 1. Kurstag: Gruppe 01: 01.07.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr Gruppe 02: 29.06.2022; 1 Präsenzvormittag an der Schule ca. 07:30-13:00 Uhr

Behling, Traub

WP1 Methoden 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.

- 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022
- 19149 Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022

H. Jung, Weiß

*Leister, Frank,
Geigenberger, Bolle,
Nickelsen, Bohne,
Kleine, Lehmann,
Rühle, Schneider
Göhning, Grupe
Heß*

- 19150 Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig
- 19151 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022
- 19153 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022
- 19189 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022
- 19190 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022

Heß

Gottschling

Starck

WP2 Aktuelle Forschungsthemen der Biologie I (Seminar)

- 19167 Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022
- 19168 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t.

*Becker, Hann,
Parniske*

Gottschling

WP16 Lehren und Lernen im Schuleinsatz

- 19469 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 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. Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ MS UF - P10.0.1/ RS UF, Gym - WP3.1 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ MS UF - WP16.1/ RS UF - WP18.1/ Gym WP31.1

Behling

6. Semester

WP3 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E)

- 19125 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022
- 19126 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022
- 19127 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig

*Fleischmann,
Kadereit
Facher, Fleischmann,
Kadereit, Zerdoner
Calasan
Facher, Fleischmann,
Kadereit, Zerdoner
Calasan*

WP4 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E)

- 19129 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022
- 19130 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe

*Bergmeier, Glaw,
Gompel, Heß,
Neusser, Schrödl,
Straka, van Heteren,
Zahn
Gompel, Heß, Straka,*

02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022

*Baranov, Bergmeier,
Glaw, Haug,
Neusser, Prinzessin
von Bayern,
Raupach, Sanchez
Gonzalez, Schrödl,
van Heteren, Zahn
Bergmeier,
Brenzinger,
Dozenten, Haug,
Heß, Neusser,
Schrödl, Straka, van
Heteren, Zahn*

19131 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig

Freier Bereich (kann ab dem 4. Semester vorgezogen werden)

Lehramt Realschule

19483 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Das Seminar findet in den Räumlichkeiten der Geologischen Staatssammlung, Luisenstr. 37, statt.

Hartmuth

19538 Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort untersuchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1

Aufleger

2. Semester

P3 Methoden der Organismischen Biologie

19114 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 8:45-12:15 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., 215, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022

*Beck, Genewsky,
Gottschling, Grothe,
Haug, Haug, Heß,
Klingl, Landgraf,
Lassak, Neusser,
Sanchez Gonzalez,
Straka, Veranso
Epse Libalah,
Wanke, Werth,
Zerdoner Calasan,
Zhang
Haug, Klingl*

19115 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig

P4 Physiologie

Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Übung

*Albrecht, Alcamì
Ayerbe, Enard,
Grothe,
Kopp-Scheinpflug,
Kunz, Mautner,
Pecka, Straka
Geigenberger, H.
Jung, K. Jung,
Landgraf, Lassak,
Leister
Albrecht, Alcamì
Ayerbe, Enard,
Grothe,
Kopp-Scheinpflug,
Kunz, Mautner,
Pecka, Straka*

19116 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022

19117 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.06.2022, Ende: 26.07.2022

4. Semester

P8 Methoden der Molekularbiologie

19118 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t. (Kurs 1), 28.03.2022-01.04.2022 10-12 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 13-15 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 10-12 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 8-9 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 13-15 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau

Brachmann

P9 Biologiedidaktische Methoden

19476 S: Biologiedidaktische Methoden (GS DF - P2.1/ MS DF - P4.1, 2. Sem./ RS UF - P9.1, 4. Sem.) ehem. Grundlagen der Biologiedidaktik für die Grundschule und Sekundarstufe I (P1.2), Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-17:30 Uhr s.t., Winzerstr. 45, Altbau, 208, Gruppe 02: Do 12-13:30 Uhr s.t., 210, Gruppe 03: Do 14-15:30 Uhr s.t., 208, Beginn: 26.04.2022, Ende: 28.07.2022,

*Eckert, Hartmuth,
Neuhaus, Traub*

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E)

19125 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen),

Fleischmann,

	Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Kadereit</i>
19126	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19127	Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig	<i>Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E)		
19129	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn</i>
19130	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Gompel, Heß, Straka, Baranov, Bergmeier, Glaw, Haug, Neusser, Prinzessin von Bayern, Raupach, Sanchez Gonzalez, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
19131	Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig	<i>Bergmeier, Brenzinger, Dozenten, Haug, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn</i>
WP18 Lehren und Lernen im Schuleinsatz		
19469	BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 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. Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ MS UF - P10.0.1/ RS UF, Gym - WP3.1 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ MS UF - WP16.1/ RS UF - WP18.1/ Gym WP3.1	<i>Behling</i>
6. Semester		
P12 Konzeption von Biologieunterricht		
WP3 Schwerpunkt Zoologie I		
19534	Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Haug, Starck</i>
19535	Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Haug, Starck</i>
19158	Seminar: Evolutionary developmental biology of arthropods, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr s.t., Mi 16-18 Uhr s.t., Do 16-18 Uhr s.t., Fr 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Beginn: 05.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>Haug, Zhang</i>
19185	Practical course: Evolutionary developmental biology of arthropods, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	<i>Haug, Zhang</i>
19190	Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	<i>Starck</i>
19142	Practical course: Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Übung, 6-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 3 ECTS; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	<i>Behrend, Kunz, Straka, Grothe</i>
19426	Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Mo, 20.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 21.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 22.06.2022-26.06.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 27.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 28.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 29.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, in combination with Practical Course 6 ECTS points; Martinsried Fraunhoferstr. 12, room 204; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	<i>Kunz, Grothe</i>
WP4 Schwerpunkt Molekulare und experimentelle Evolutionsbiologie		
19190	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19191	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
WP5 Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie		
19550	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter, Tuni</i>
19551	Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	<i>Dingemans, Stibor, Stockenreiter, Tuni</i>
WP6 Schwerpunkt Mikrobielle und pflanzliche Physiologie		
19123	Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 10-12 Uhr s.t., Fr 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Fr, 01.07.2022 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
19552	Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	<i>Bölter, Kunz, Nägele</i>
Freier Bereich (kann ab dem 4. Semester vorgezogen werden)		
Lehramt Gymnasium		

- 19483 VS: GeoBio - Fächerübergreifende Fragestellungen der Geologie und Biologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, Die Teilnahme an der Vorbesprechung am ersten Kurstag ist verpflichtend Das Seminar findet in den Räumlichkeiten der Geologischen Staatssammlung, Luisenstr. 37, statt. *Hartmuth*
- 19538 Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) - GS, MS, RS, GYM, Praktikum, 22.08.2022-01.09.2022 8-17 Uhr s.t., Außerschulische Lernorte zur Bildung für nachhaltige Entwicklung: Meeresbiologie in Murter (Kroatien) Wie verändert sich die Artenvielfalt/der Bestand der Herzmuschel in der die Bucht von Kosirina? Gemeinsam mit Lehramtsstudierenden der Universität Bamberg werden wir diese und weitere Fragestellungen vor Ort untersuchen und dabei insbesondere die Zusammenhänge mit lokalen und touristischen Einflüssen im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung beleuchten. Ort: Campingplatz „Kosirina“, auf der Halbinsel Murter Selbstbeteiligung: ca. 300,- € Weitere Informationen nach der Anmeldung! Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ GS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ MS UF - P10.0.2 oder P10.0.3/ RS UF - WP4.1 oder WP5.1/ Gym - P12.2.3 oder P12.2.4 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ GS UF - WP20.1/ MS UF - WP20.1 *Aufleger*
- 2. Semester**
- P3 Methoden der Organismischen Biologie**
- 19114 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 8:45-12:15 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., 215, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Beck, Genewsky, Gottschling, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Neusser, Sanchez Gonzalez, Straka, Veranso Epse Libalah, Wanke, Werth, Zerdoner Calasan, Zhang Haug, Klingl*
- 19115 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig *Albrecht, Alcamì Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka*
- P4 Physiologie**
Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Übung *Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister Albrecht, Alcamì Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka*
- 19116 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022
- 19117 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.06.2022, Ende: 26.07.2022
- 4. Semester**
- P7 Methoden der Molekular- und Zellbiologie (E)**
- 19118 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t. (Kurs 1), 28.03.2022-01.04.2022 10-12 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 13-15 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 10-12 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 8-9 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 13-15 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Brachmann*
- 19119 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 30.03.2022-01.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 30.03.2022-01.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 06.04.2022-08.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 06.04.2022-08.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman*
- WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik (E)**
- 19125 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Fleischmann, Kadereit*
- 19126 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19127 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan*
- WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie (E)**
- 19129 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn*
- 19130 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe *Gompel, Heß, Straka,*

*Baranov, Bergmeier,
Glaw, Haug,
Neusser, Prinzessin
von Bayern,
Raupach, Sanchez
Gonzalez, Schrödl,
van Heteren, Zahn
Bergmeier,
Brenzinger,
Dozenten, Haug,
Heß, Neusser,
Schrödl, Straka, van
Heteren, Zahn*

19131 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig

WP31 Lehren und Lernen im Schuleinsatz

19469 BS: Lehren und Lernen im Schuleinsatz/Biologieunterricht (MS DF, MS UF, RS UF, Gym), Begleitseminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 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. Verbuchung LPO vor WS 2020/21: MS DF - P4.1/ MS UF - P10.0.1/ RS UF, Gym - WP3.1 Verbuchung LPO ab WS 2020/21: MS DF - P6.1/ MS UF - WP16.1/ RS UF - WP18.1/ Gym WP31.1

Behling

6. Semester

P11 Gestaltung von Biologieunterricht

WP4 Schwerpunkt Molekulare und experimentelle Evolutionsbiologie (E)

19190 Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022

*do Nascimento
Pereira, Grath,
Nieuwenhuis, Parsch
do Nascimento
Pereira, Grath,
Nieuwenhuis, Parsch*

19191 Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022

WP3 Schwerpunkt Zoologie I (E)

19534 Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022

Haug, Starck

19535 Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022

Haug, Starck

19158 Seminar: Evolutionary developmental biology of arthropods, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr s.t., Mi 16-18 Uhr s.t., Do 16-18 Uhr s.t., Fr 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Beginn: 05.07.2022, Ende: 22.07.2022

Haug, Zhang

19185 Practical course: Evolutionary developmental biology of arthropods, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015

Haug, Zhang

19190 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022

Starck

19191 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022

Starck, Haug

19142 Practical course: Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Übung, 6-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 3 ECTS; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de

*Behrend, Kunz,
Straka, Grothe
Kunz, Grothe*

19426 Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Mo, 20.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 21.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 22.06.2022-26.06.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 27.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 28.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 29.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, in combination with Practical Course 6 ECTS points; Martinsried Fraunhoferstr. 12, room 204; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de

WP5 Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie (E)

19550 Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022

*Dingemans, Stibor,
Stockenreiter, Tuni*

19551 Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022

*Dingemans, Stibor,
Stockenreiter, Tuni*

WP6 Schwerpunkt Mikrobielle und pflanzliche Physiologie (E)

19123 Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 10-12 Uhr s.t., Fr 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Fr, 01.07.2022 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022

Bölter, Kunz, Nägele

19552 Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022

Bölter, Kunz, Nägele

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.

19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022

H. Jung, Weiß

19149 Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022

*Leister, Frank,
Geigenberger, Bolle,
Nickelsen, Bohne,
Kleine, Lehmann,
Rühle, Schneider
Göhring, Grupe*

19150 Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig

- 19151 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Heß*
- 19153 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Heß*
- 19189 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Gottschling*
- 19190 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022 *Starck*
- 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.
- 19167 Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Becker, Hann, Parniske*
- 19168 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t. *Gottschling*
- WP9 Experimentelle Techniken der Biologie (Übung)**
- 19186 Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t. *Gottschling*
- 19191 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022 *Starck, Haug*
- 19463 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 26.09.2022-30.09.2022 9-17 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor*
- 19464 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig *Stockenreiter*
- 19543 Practical course and Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 5-stündig, 11.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., 17.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., 24.05.2022-27.05.2022 10-17 Uhr s.t. *Joyce, Kadereit, Veranso Epse Libalah*

8. Semester

P14 Forschungsprojekt

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.

- 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Mi, 10.08.2022 8-10 Uhr c.t., Gr. Biologie B00.019, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 24.08.2022 *H. Jung, Weiß*
- 19149 Moderne Methoden in den Pflanzenwissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 25.04.2022, Ende: 18.07.2022 *Leister, Frank, Geigenberger, Bolle, Nickelsen, Bohne, Kleine, Lehmann, Rühle, Schneider Göhring, Grupe*
- 19150 Vorlesung: Historische Umweltforschung, Vorlesung, 2-stündig
- 19151 Lecture: Architecture of visual systems, Vorlesung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Heß*
- 19153 Lecture: Bioimaging (imaging techniques in bio-sciences), Vorlesung, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Heß*
- 19189 Lecture: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Gottschling*
- 19190 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022 *Starck*
- 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.
- 19167 Quantity matters - A Seminar about Sustainable Development Goals and the pivotal role of biologist in reaching those goals, Seminar, 2-stündig, Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022 *Becker, Hann, Parniske*
- 19168 Seminar: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Seminar, 3-stündig, Mo, 25.04.2022 12-12:15 Uhr s.t. *Gottschling*
- WP15 Experimentelle Techniken der Biologie III (Übung)**
- 19186 Practical course: Morphology, evolution and diversity of seed plants, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-17 Uhr s.t. *Gottschling*
- 19191 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022 *Starck, Haug*
- 19463 Praktikum "Schule einmal draußen", Übung, 3-stündig, 26.09.2022-30.09.2022 9-17 Uhr c.t. *Stockenreiter, Aufleger, Stibor*
- 19464 Praktikum: Forschung macht Schule, Übung, 3-stündig *Stockenreiter*
- 19543 Practical course and Seminar: Evolution of Flowers: Morphology and Function, Übung, 5-stündig, 11.05.2022-13.05.2022 10-17 Uhr s.t., 17.05.2022-20.05.2022 10-17 Uhr s.t., 24.05.2022-27.05.2022 10-17 Uhr s.t. *Joyce, Kadereit, Veranso Epse Libalah*

Freier Bereich (kann ab dem 4. Semester vorgezogen werden)

Erweiterungsfach Biologie

Vertieft (Gymnasium)

P5 Molekular- und Zellbiologie

2. Semester

P3 Methoden der Organismischen Biologie

- 19114 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 8:45-12:15 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., 215, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022
Beck, Genewsky, Gottschling, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Neusser, Sanchez Gonzalez, Straka, Veranzo Epse Libalah, Wanke, Werth, Zerdoner Calasan, Zhang Haug, Klingl
- 19115 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig

P4 Physiologie

Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Übung

- 19116 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022
Albrecht, Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister
- 19117 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.06.2022, Ende: 26.07.2022
Albrecht, Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka

4. Semester

P7 Methoden der Molekular- und Zellbiologie

- 19118 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t. (Kurs 1), 28.03.2022-01.04.2022 10-12 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 13-15 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 10-12 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 8-9 Uhr c.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 13-15 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau
Brachmann
- 19119 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 30.03.2022-01.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 30.03.2022-01.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 06.04.2022-08.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 06.04.2022-08.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019
Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie

- 19129 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022
Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn
- 19130 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022
Gompel, Heß, Straka, Baranov, Bergmeier, Glaw, Haug, Neusser, Prinzessin von Bayern, Raupach, Sanchez Gonzalez, Schrödl, van Heteren, Zahn

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik

- 19125 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022
Fleischmann, Kadereit
- 19126 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022
Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan

6. Semester

WP3 Schwerpunkt Zoologie I

- 19142 Practical course: Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Übung, 6-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 11-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.031, 3 ECTS; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de
Behrend, Kunz, Straka, Grothe
- 19190 Lecture: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., C 00.015, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022
Starck
- 19191 Practical course: Microscopic anatomy and histology of vertebrates, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t.,
Starck, Haug

	Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 18.05.2022, Ende: 03.06.2022	
19426	Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Mo, 20.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 21.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 22.06.2022-26.06.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 27.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 28.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 29.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, in combination with Practical Course 6 ECTS points; Martinsried Fraunhoferstr. 12, room 204; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	Kunz, Grothe
19534	Vorlesung Morphologie Zoologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Haug, Starck
19535	Praktikum Morphologie Zoologie, Übung, 3-stündig, Di 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Haug, Starck
19158	Seminar: Evolutionary developmental biology of arthropods, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr s.t., Mi 16-18 Uhr s.t., Do 16-18 Uhr s.t., Fr 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Beginn: 05.07.2022, Ende: 22.07.2022	Haug, Zhang
19185	Practical course: Evolutionary developmental biology of arthropods, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 10-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015	Haug, Zhang
	WP4 Schwerpunkt Molekulare und Experimentelle Evolutionsbiologie	
19190	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch
19191	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch
	WP5 Schwerpunkt Vergleichende Freilandökologie	
19550	Schwerpunkt: Praktikum Ökologie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.015, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	Dingemans, Stibor, Stockenreiter, Tuni
19551	Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	Dingemans, Stibor, Stockenreiter, Tuni
	WP6 Schwerpunkt Mikrobielle und Pflanzliche Physiologie	
19123	Schwerpunkt: Vorlesung Zelluläre Biochemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Do 10-12 Uhr s.t., Fr 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Fr, 01.07.2022 12-17 Uhr s.t., Kl. Biologie 2, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	Bölter, Kunz, Nägele
19552	Schwerpunkt: Übung Zelluläre Biochemie, Übung, 3-stündig, Mi 12:15-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.045, Do 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Fr 12:15-17 Uhr s.t., F 00.045, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	Bölter, Kunz, Nägele
	Nicht vertieft (Grundschule, Mittelschule, Realschule)	
	Grundschule, Mittelschule	
	2. Semester	
	P4 Methoden der Organismischen Biologie	
19114	Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 8:45-12:15 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., 215, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022	Beck, Genewsky, Gottschling, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Neusser, Sanchez Gonzalez, Straka, Veranso Epse Libalah, Wanke, Werth, Zerdoner Calasan, Zhang Haug, Klingl
19115	Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig	
	4. Semester	
	P9 Physiologie	
	Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Übung	Albrecht, Alcamì Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister Albrecht, Alcamì Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka
19116	Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022	
19117	Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.06.2022, Ende: 26.07.2022	
	6. Semester	
	WP3 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik	
19125	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Fleischmann, Kadereit
19126	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan
	WP4 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie	

- 19129 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn*
- 19130 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Gompel, Heß, Straka, Baranov, Bergmeier, Glaw, Haug, Neusser, Prinzessin von Bayern, Raupach, Sanchez Gonzalez, Schrödl, van Heteren, Zahn*

Realschule

2. Semester

P3 Methoden der Organismischen Biologie

- 19114 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 8:45-12:15 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., 215, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Beck, Genewsky, Gottschling, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Neusser, Sanchez Gonzalez, Straka, Veranso Epse Libalah, Wanke, Werth, Zerdoner Calasan, Zhang Haug, Klingl*
- 19115 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig *Haug, Klingl*

P4 Physiologie

Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Übung

- 19116 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022 *Albrecht, Alcamì Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister*
- 19117 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.06.2022, Ende: 26.07.2022 *Albrecht, Alcamì Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka*

4. Semester

Aus den Wahlpflichtmodulen WP1 und WP2 soll ein Wahlpflichtmodul für das 4. Fachsemester absolviert werden, das jeweils andere kann nach erfolgreicher Teilnahme für das 6. Semester verbucht werden.

WP1 Schwerpunkt Artenvielfalt Botanik

- 19125 Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Fleischmann, Kadereit*
- 19126 Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022 *Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan*
- 19127 Exkursionen zur Artenvielfalt Botanik, Exkursion, 1-stündig *Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan*

WP2 Schwerpunkt Artenvielfalt Zoologie

- 19128 Vorlesung: Allgemeine Systematik 2 Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-16:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 31.05.2022 *Haszprunar*
- 19129 Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn*
- 19130 Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Gompel, Heß, Straka, Baranov, Bergmeier, Glaw, Haug, Neusser, Prinzessin von Bayern, Raupach, Sanchez Gonzalez, Schrödl, van Heteren, Zahn Bergmeier, Brenzinger, Dozenten, Haug, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn*
- 19131 Exkursion: Artenvielfalt Zoologie, Exkursion, 1-stündig *Bergmeier, Brenzinger, Dozenten, Haug, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn*

F) Studiengang Bioinformatik

G) Allgemeine Veranstaltungen

- 19451 AG Seminar Morphologische Zoologie, Seminar, 1-stündig, Mo 11:30-12:30 Uhr s.t., Beginn: 04.04.2022, Ende: 05.09.2022 *Haug, Starck*
- 19490 Interdisciplinary lecture series - From Biology to Medicine, Seminar, 2-stündig, Thursdays at 17:00, Main Lecture Hall, T-building, Max Planck Institute of Biochemistry (* Small Lecture Hall, T-building, Max Planck Institute of Biochemistry), For further information or if you wish to be included in the IMPRS mailing list, please contact info@imprs-ls.mpg.de or visit www.imprs-ls.de *Schaeffer*
- 19491 Keynote Seminar Series, Vorlesung, Fr, 08.04.2022 11:30-13:15 Uhr s.t., Fr, 29.04.2022 11:30-13:15 Uhr s.t., Fr, 03.06.2022 11:30-13:15 Uhr s.t., Fr, 17.06.2022 11:30-13:15 Uhr s.t., Fr, 08.07.2022 11:30-13:15 Uhr s.t., The Keynote seminars take place Fridays at 12:00, Large lecture hall of the Biocenter (B00.019) 24.4.2020: Ariane Briegl - Cryo-electron tomography contributes to our understanding of bacterial interactions with their environment 15.5.2020: Susanne Renner - Watermelon domestication over the past 5000 years — insights from ancient DNA 19.6.2020: Audrey Dussutour - Learning and decision making in brainless organisms: evidence from slime molds 3.7.2020: Oliver Stegle - title requested 24.7.2020: Christian Rutz - Crafty crows, tropical islands, and the mystery of human technological evolution
- 19492 Strukturierte Ausbildung für Tutoren und Kursbetreuer in der Biologie, Seminar, 2-stündig, Vorbereitung von Tutoren und Kursbetreuern auf ihre Arbeit, 3 ECTS Punkte *Dozenten*
- 19493 Praktikum der Biologie für Mediziner (Veranstaltung 7M0003 der Medizinischen Fakultät), Übung, 27.09.2022-17.10.2022 8-17:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037, 27.09.2022-17.10.2022 8-17:15 Uhr s.t., F 00.045 *Hann, Parniske, Ringgaard, Schubert*
- 19496 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: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, Durchführung nur, falls Präsenzveranstaltungen möglich sind. *Haug*
- 19497 MINT-Jugendakademie "Youth Science Club", Seminar, 1-stündig, Fr 15:30-18 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022, Ort: Raum R210 in Schellingstraße 3 *Brachmann*
- H) Nebenfach Start ab WS 20/21**
- (2. Sem) P 2 Physiologie**
Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Übung *Albrecht, Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka*
- 19116 Vorlesung Physiologie der Mikroorganismen und Pflanzen, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 26.04.2022, Ende: 07.06.2022 *Geigenberger, H. Jung, K. Jung, Landgraf, Lassak, Leister*
- 19117 Physiologie der Menschen und anderer Tiere, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Di 14-15:30 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.06.2022, Ende: 26.07.2022 *Albrecht, Alcami Ayerbe, Enard, Grothe, Kopp-Scheinflug, Kunz, Mautner, Pecka, Straka*
- (4. Sem) WP 1 Methoden der Organismischen Biologie**
- 19114 Übung Organismische Biologie - Formen- und Artenvielfalt, Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 13-16:30 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Do 13-16:30 Uhr s.t., 115, Gruppe 03: Fr 8:45-12:15 Uhr s.t., 215, Gruppe 04: Fr 13-16:30 Uhr s.t., 215, Beginn: 27.04.2022, Ende: 29.07.2022 *Beck, Genewsky, Gottschling, Grothe, Haug, Haug, Heß, Klingl, Landgraf, Lassak, Neusser, Sanchez Gonzalez, Straka, Veranso Epse Libalah, Wanke, Werth, Zerdoner Calasan, Zhang*
- 19115 Begleittutorium zur Übung Organismische Biologie, Tutorium, 1-stündig *Haug, Klingl*
- (4. Sem) WP 2 Methoden der Molekular- und Zellbiologie**
- 19031 Modulprüfung Methoden der Molekular- und Zellbiologie, Prüfung, Di, 26.04.2022 17-18:30 Uhr s.t., Di, 26.04.2022 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Brachmann, Nägele, Osman*
- 19118 Übung Methoden der Molekularbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t. (Kurs 1), 28.03.2022-01.04.2022 10-12 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 9-10 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 13-15 Uhr s.t., 28.03.2022-01.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 28.03.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 29.03.2022-01.04.2022 13:30-14:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 10-12 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 8-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 8-9 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 9-10 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 13-15 Uhr s.t., 04.04.2022-08.04.2022 16-17 Uhr s.t., Mo, 04.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, 05.04.2022-08.04.2022 13:30-15:30 Uhr s.t., GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau *Brachmann*
- 19119 Übung und Vorlesung Methoden der Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 30.03.2022-01.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 02: 28.03.2022-01.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 30.03.2022-01.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 03: 04.04.2022-08.04.2022 9-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.021, 06.04.2022-08.04.2022 8:30-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Gruppe 04: 04.04.2022-08.04.2022 13-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, 06.04.2022-08.04.2022 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019 *Leonhardt, Meilinger, Mokranjac, Nägele, Osman*
- H) Nebenfach Start vor WS 19/20**
- Allgemeine Biologie für Nebenfächler 2**
- 19000 Vorlesung: Grundlagen der Biologie für Nebenfächer, Teil 2, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022 *Bolle, Enard, Kollmann, Landgraf*

19124	Vorlesung: Allgemeine Systematik 1, Botanik, Vorlesung, 2-stündig, Di 14:30-16:15 Uhr s.t., Beginn: 21.06.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Kadereit, Wanke</i>
19128	Vorlesung: Allgemeine Systematik 2 Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-16:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 31.05.2022	<i>Haszprunar</i>
Biologie Systematik Artenvielfalt		
19125	Vorlesung zum Praktikum zur Artenvielfalt (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen), Vorlesung, 1-stündig, Di 14:30-15:15 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Fleischmann, Kadereit</i>
19126	Übung zur Artenvielfalt Botanik (Bestimmungsübungen an mitteleuropäischen Gefäßpflanzen) mit Exkursionen, Übung, 3-stündig, Di 15:30-18:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Facher, Fleischmann, Kadereit, Zerdoner Calasan</i>
19129	Vorlesung: Artenvielfalt Zoologie, Vorlesung, 1-stündig, Mo 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Bergmeier, Glaw, Gompel, Heß, Neusser, Schrödl, Straka, van Heteren, Zahn</i>
19130	Übung: Artenvielfalt Zoologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 9:45-12 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 115, Gruppe 02: Mo 9:45-12 Uhr s.t., 215, Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022	<i>Gompel, Heß, Straka, Baranov, Bergmeier, Glaw, Haug, Neusser, Prinzessin von Bayern, Raupach, Sanchez Gonzalez, Schrödl, van Heteren, Zahn</i>
Tierphysiologie		
19003	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 25.04.2022 8:30-12 Uhr s.t., Di, 26.04.2022 13-14:30 Uhr s.t., Mi 8:45-12:15 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022	<i>n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
19004	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig, Mi 13-14 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 18.05.2022	<i>n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka</i>
Zellbiologie		
19002	Vorlesung: Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Di 11-12:30 Uhr s.t., Fr 11-12:30 Uhr s.t., Do 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 23.05.2022, Ende: 17.06.2022	<i>Kunz, Nägele, Böttger, Mikeladze-Dvali</i>
Evolutionsbiologie		
19190	Schwerpunkt: Vorlesung Evolutionsbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:15 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
19191	Schwerpunkt: Übung Evolutionsbiologie, Übung, 3-stündig, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.005, 06.07.2022-22.07.2022 12:15-17 Uhr s.t., C 00.027, Mi 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Do 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Fr 12:15-17 Uhr s.t., C 00.031, Beginn: 06.07.2022, Ende: 22.07.2022	<i>do Nascimento Pereira, Grath, Nieuwenhuis, Parsch</i>
Ökologie		
19136	Vorlesung: Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-11:30 Uhr s.t., Beginn: 25.05.2022, Ende: 06.07.2022	<i>Stockenreiter, Zhang, Stibor, Dingemansse, Bräcker</i>
19137	Übung: Ökologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Mo 8:15-12 Uhr s.t., Mo 8:15-12 Uhr s.t., Di 8:15-12 Uhr s.t., Di 8:15-12 Uhr s.t., Do 8:15-12 Uhr s.t., Gruppe 02: Mo 14:17:45 Uhr s.t., Mo 14:17:45 Uhr s.t., Di 14-17:45 Uhr s.t., Di 14-17:45 Uhr s.t., Do 14-17:45 Uhr s.t., Do 14-17:45 Uhr s.t., Beginn: 20.06.2022, Ende: 07.07.2022	<i>Stibor, Dingemansse, Gompel, Stockenreiter, Tuni, Zhang, Schilling</i>
Ökologische Interpretation von Luftbildern		
19438	An Introduction to Remote Satellite Sensing and GIS, Übung, 3-stündig, 27.06.2022-08.07.2022 10-18 Uhr s.t.	<i>Siegert</i>
19551	Schwerpunkt: Vorlesung Ökologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Fr 8:30-11:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 08.06.2022, Ende: 01.07.2022	<i>Dingemansse, Stibor, Stockenreiter, Tuni</i>
Graduate School of Systemic Neurosciences (GSN-LMU)		
Webpage: https://www.gsn.uni-muenchen.de		
Studienberatung nach Vereinbarung		
Sprecher: Prof. Dr. Benedikt Grothe, Fakultät für Biologie/Neurobiologie		
Lehrkoordination: Dr. Alexander Kaiser, E-Mail: master-neurosci@lmu.de		
Lectures and Seminars		
	Current Topics in Systems Neuroscience of Learning and Memory, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12:15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2022, Ende: 22.07.2022, <p>3 ECTS;registration via email:sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19488	3D Genome Organisation and Cell Fate - Methods and Functional Importance, Seminar, 2-stündig, Do, 21.04.2022 17-18 Uhr s.t., 20.05.2022-22.05.2022 10-17 Uhr s.t., 3 ECTS	<i>Bonev, Enard</i>
19498	Neuroscience Lectures (MCN, GSN, SFB, BCCN, SFB, RTG), Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-18:45 Uhr s.t., Großhad.	<i>Grothe, Busse, Götz,</i>

Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Mo, 02.05.2022 17-18:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 04.07.2022 17-18:45 Uhr s.t., Gr. Biologie B00.019, Mo, 01.08.2022 17-18:45 Uhr s.t., Mo, 01.08.2022 17-18:45 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, Lecture series. for more information visit http://www.http://munich-neuroscience-calendar.de Note: On August 1st the lecture will be held in the lecture hall at MPI Neurobiology, Martinsried!	<i>Hübener, Baier, Straka, Keays, Bonhoeffer</i>
19238 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: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022, <p>3 ECTS; registration per email until April 8th required: keays@bio.lmu.de	<i>Keays</i>
19169 Animal Models for Psychiatric Disorders, Seminar, 2-stündig	<i>Schmidt</i>
19244 Basic Introduction to Advanced MRI and Analysis Techniques for Neuro-Applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Preibisch, Ganter, Ruschke, Schilling, Wohlschläger</i>
19349 Seminar Neural Dynamics and Computation, Seminar, Di 15-16 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Stemmler, Herz</i>
19426 Comparative Anatomy and Evolution of the Vertebrates, Vorlesung, 2-stündig, 20.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Mo, 20.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 21.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 22.06.2022-26.06.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo, 27.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 28.06.2022 9-10:30 Uhr c.t., E 02.023, 29.06.2022-01.07.2022 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, in combination with Practical Course 6 ECTS points; Martinsried Fraunhoferstr. 12, room 204; registration per email at lars.kunz@bio.lmu.de	<i>Kunz, Grothe</i>
19324 Spatial and Temporal Cognition: Experiments and Models, Seminar, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; register per email at thurley@bio.lmu.de	<i>Flanagin, Thurley</i>
19174 Seminar Neurobiology, Seminar, 2-stündig, Di 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 17.05.2022, Ende: 21.06.2022	<i>Straka, Kunz, Pecka, Sanchez Gonzalez, Kaiser</i>
19218 P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Sound Localisation, Seminar, 1-stündig, Fr, 01.07.2022 9-19 Uhr s.t.	<i>Behrend</i>
19309 P 2.2 & WP 9.2 Systems Neuroscience 2 - Seminar Audition and Communication, Seminar, 1-stündig, Fr, 24.06.2022 8:30-18:30 Uhr s.t., 1 ECTS; Registration per email required until May 16th at: o.behrend@lmu.de	<i>Behrend</i>
19348 Seminar Cognitive Neuroscience of Consciousness, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr s.t., Beginn: 10.06.2022, Ende: 15.07.2022, 2 ECTS; Forschungshaus Seminar room Klinikum Großhadern; register at paul.taylor@med.uni-muenchen.de	<i>Taylor</i>
19023 P 5.1 Fundamentals in Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Do 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Mo 9-10:30 Uhr s.t., D 00.003, Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022, 5 ECTS points; more information for registered students at LMU Moodle.	<i>Busse, Grothe, Straka, Gahr, Sirota, Merrow, Götz, Misgeld, Katzner, Dr. Alcamì</i>
19155 WP 9.1 Systems Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 02.05.2022, Ende: 18.07.2022	<i>Behrend, Borst, Busse, Grothe, Hübener, Katzner, Pecka, Portugues Sirota</i>
19327 Critical reading and thinking in neuroscience, Seminar, 2-stündig, Mi 11:30-13 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, 3 ECTS; date and time by arrangement; Registration per email required until March 31 at: sirota@bio.lmu.de	
19326 Neuronal Mechanisms of Vision, Seminar, 2-stündig, 3 ECTS; weekly, date and time by arrangement; CNS seminar room D01.018; registration by March 31 per email: wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19347 Seminar Neuropsychopharmacology - basic pharmacodynamic principles and clinical practical pharmacokinetic aspects, Seminar, 1-stündig, Do, 14.04.2022 13-15:30 Uhr s.t., Di, 19.04.2022 13-16:30 Uhr s.t., 1 ECTS; 2 afternoon sessions, 3 hours each; Registration per email required until March 31 at: Markus.Schwarz@med.uni-muenchen.de	<i>Schwarz</i>
19317 Computational Neuroscience: A Lecture Series from Models to Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 18-19:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; for more information visit http://www.bccn-munich.de/teaching	<i>Luksch, Herz, Seeber, Flanagin, Busse, Wachtler, Thurley, Sirota</i>
19001 P 6.1 Neurophilosophy - Lecture, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022	<i>Sellmaier, Deroy, von Grundherr, Battich</i>
19321 Current Topics in Neural Circuits of Vision, Seminar, 2-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 14.07.2022, 3 ECTS;	<i>Busse</i>
19350 Seminar Cognition and Higher Vestibular Disorders, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Beginn: 03.05.2022, Ende: 19.07.2022, 2 ECTS; Klinikum Grosshadern. Date by arrangement; Registration per email required until March 31 at: paul.taylor@lmu.de	<i>Taylor</i>
19318 Imaging Neuropsychiatry II, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17:30-19 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022, 3 ECTS Punkte; registration per email at: christian.sorg@tum.de	<i>Sorg, Riedl, Jacob, Mühlau, Ploner, Koch, Wohlschläger, Preibisch</i>
Practical Courses	
19540 Experimental work on songbirds (handling, song recording, song analysis), Praktikum, 1-stündig, 20.06.2022-28.06.2022 9-18 Uhr s.t.	<i>Leitner, Klingner</i>
19329 Multichannel extracellular recordings in awake behaving rodents: from experiment to data analysis, Übung, 6-stündig, 12.09.2022-23.09.2022 9-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.027, 3 ECTS; 2 week block course; exact dates by arrangement; Under pandemic conditions the course will be offered as an online course "Analysis of electrophysiological extracellular data"; Registration per email required at: resnik@bio.lmu.de	<i>Resnik, Sirota</i>
19022 Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig	<i>Straka, Sanchez Gonzalez</i>
19021 Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig	<i>Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet</i>
19328 Structural and Functional Connectomics in Neuroimaging, Seminar, 2-stündig, 2 ECTS; 3-day bloc project; date and time tba; register per email: isd@med.uni-muenchen.de with Subject: Connectomics Course	<i>Ewers, Franzmeier, Malik, Stöcklein, Dewenter, Rubinski, Biel</i>

19330	Analysis of multichannel extracellular recordings and optogenetic manipulations in the visual cortex of awake mice, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; 2 week block course, whole day; date by arrangement; registration by email: busse@bio.lmu.de	<i>Busse, Katzner, Spacek</i>
19355	Practical Course Live Single Cell Imaging and Analysis of neural stem cells, Übung, 2-stündig, 1 ECTS; 4 day bloc; date and time by arrangement; Helmholtz Zentrum München, Institute of Stem Cell Research; Registration per email required until Mai 31 at: Marta.Wesolowski@med.uni-muenchen.de	<i>Ninkovic</i>
19500	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>
19357	Workshop Cloning in a Nutshell and Practical Approach, Übung, 1-stündig, 0.5 ECTS; 2 day course; date and time by arrangement; registration per email: sabine.liebscher@med.uni-muenchen.de	<i>Liebscher</i>
19334	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>
19351	Practical Course Zebrafish: Model Organism to Study Neurobiology and disease, Übung, 2-stündig, 9-18 Uhr s.t., 2 ECTS; TUM Institute for Neuronal Cell Biology; January/February tba, 1-week bloc course; Registration per email required at: tim.czopka@tum.de	<i>Godhino</i>
19358	Practical Course Modern Optical Imaging in Neurobiology, Übung, 1-stündig, 1 ECTS; MPI of Psychiatry; date and time by arrangement May; course spans over 3 weeks; Registration per email required until March 31 at: alessio_attardo@psych.mpg.de	<i>Attardo</i>
19353	Practical Course Basic Proteomics, Übung, 2-stündig, 04.07.2022-08.07.2022 9-18 Uhr s.t., 2 ECTS; Feodor-Lynen-Straße 17, 81377 Munich Großhadern, limited to 2 students! Please register per email at Anke.Moeller@dzne.de	<i>Müller, Schmidt, Tschirner, Lichtenthaler</i>
Advanced and Interdisciplinary Training		
	Practical Course: Applied Electronics for Biologists, Übung, 3-stündig, Do 9-11 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 21.07.2022	<i>Genewsky</i>
19501	Advances in Molecular Neuroscience, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 25.04.2022, Ende: 25.07.2022, 3 ECTS; seminar for MSc and PhD students	<i>Keays</i>
19502	NeuroLunch, Seminar, 1-stündig, Fr 12:15-13:15 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 29.04.2022, Ende: 29.07.2022, Interdisciplinary Seminar in Neurosciences; for more details, please visit https://munich-neuroscience-calendar.de	<i>Dozenten der Neurobiologie</i>
19503	Harvard-LMU Young Scientists' Forum, Workshop, 1-stündig, 25.07.2022-27.07.2022 8-19 Uhr c.t., The Forum aims at promoting a mutual exchange of researchers and students in the field of neurosciences at both institutions. Visit http://www.mcn.uni-muenchen.de/teaching/grad_training/yfs/index.html to learn more about past Harvard-LMU YSF events.	<i>Behrend, Grothe, Dozenten der Neurobiologie</i>
19504	GSN Student Journal Club: Presentation Polygon, Seminar, 1-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Beginn: 11.04.2022, Ende: 11.07.2022, 3 ECTS; Registration until April 20 at: E.Sytnik@campus.lmu.de	
19322	Advanced Topics in Brain Stimulation, Seminar, 2-stündig, Do 13-15 Uhr s.t., Beginn: 05.05.2022, Ende: 28.07.2022, 3 ECTS; Klinikum Großhadern; please register until March 31st at: paul.taylor@med.uni-muenchen.de	<i>Taylor</i>
19219	Functional Organization of Vestibulo-Motor Responses, Übung, 6-stündig	<i>Straka, Sanchez Gonzalez, Keays</i>
19400	Advanced 3D Cellular Systems in Neuroscience, Praktikum, 6-stündig, 04.07.2022-15.07.2022 11-18 Uhr s.t., 3 ECTS; LMU Biocenter Neurobiology; contact: Keays@bio.lmu.de	
19505	GSN-Philosophy of mind and action 4, Oberseminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 28.07.2022, 3 ECTS; for GSN-PhD Neurophilosophy students only! Schellingstr. 10, Raum 308	<i>Sellmaier</i>
19506	GSN Neurophilosophy Colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; for GSN students Neurophilosophy only! Schellingstr. 10, 3. Stock Raum J 308	<i>Sellmaier</i>
19536	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>
19537	Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich der systemischen Neurowissenschaften des Lernens und Gedächtnisses, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 0-stündig, 9 ECTS; LMU Biocenter room TBA/online; registration email: sirota@bio.lmu.de	<i>Sirota</i>
19316	Introduction to Scientific Programming in Python, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 03.05.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; register until March 31 at m.spacek@lmu.de ; for more details, please visit: https://scipycourse2021.github.io/	<i>Spacek</i>
19249	Seminar: Current topics in Statistical Genomics, Seminar, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Beginn: 27.04.2022, Ende: 27.07.2022	<i>Enard, Hellmann</i>
19325	Physics of Neuronal Systems, Seminar, 2-stündig, Di 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 26.04.2022, Ende: 26.07.2022, 3 ECTS; reistration in LSF until 20.04.2022; contact: f.serwane@lmu.de	<i>Serwane</i>
19332	Lecture and Practical Course in Neuroprosthetics, Übung, 4-stündig, 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>
19320	Research Data Management in Neuroscience, Vorlesung & Übung, 2-stündig, 3 ECTS; Biocenter D01.018; block course, date and time by arrangement; registration by 31.03. per email to wachtler@bio.lmu.de	<i>Wachtler</i>
19339	Signal Processing for Audio Technology, Übung, 4-stündig, Do 13:15-16:15 Uhr s.t., Mo 11:45-14:45 Uhr s.t., Beginn: 05.05.2022, Ende: 28.07.2022, only in combination with lecture 8 ECTS; Mo or Thur; TUM, Arcisstrasse 21, Eikon room 1947; Registration per email required until April 9th at: seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
19323	Advanced Seminar in Audio Information Processing, Seminar, 2-stündig, Do 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2022, Ende: 14.07.2022, 5 ECTS; TUM Theresienstrasse 90, room N6507; register until 18 October at seeber@tum.de	<i>Seeber</i>
GSN Soft-Skills Courses		
19315	GSN Soft-Skill Courses, Workshop, Please, see file depot for list!	