LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR CHEMIE UND PHARMAZIE

WINTERSEMESTER

2023/24

Veranstaltungen

Allgemeine Informationen und Ansprechstellen

Studiendekanin Chemie und Biochemie
Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle
Butenandtstr. 11, 81377 München
Haus E, Raum E0.046
Tel. +49 (0)89/2180-77533, Fax +49 (0)89/2180-77133
Email: Regina.de_Vivie@cup.uni-muenchen.de
Studiendekan Pharmazie
Prof. Dr. Franz Paintner
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus B, Raum B4.093
Tel. +49 (0)89/2180-77198
Email: franz.paintner@cup.uni-muenchen.de
Sprechzeiten: Mi 09:15 - 10:15 Uhr und nach Vereinbarung
Sprechstunden in der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung
Studiengangskoordinator Chemie und Biochemie und Leiter des Prüfungsamtes Chemie
Dr. Thomas Engel
Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München
Haus F, Raum F5.024
Tel. +49 (0)89/2180-77690, Fax +49 (0)89/2180-77002
Email: thomas.engel@cup.uni-muenchen.de
Sprechzeiten: nach Vereinbarung
Studiengangskoordinatorin Pharmazie
Dr. Selma Speith-Kölbl
Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München
Haus C, Raum C0.061
Tel. +49 (0)89/2180-77796
Email: selma.speith-koelbl@cup.uni-muenchen.de
Sprechzeiten: Während des Semesters: Do 11:00 - 13:00 Uhr und nach Vereinbarung
In der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung
Prüfungsamt Chemie
Ansprechpartnerinnen in Studienangelegenheiten für:
- die Bewerbung zum Bachelor-Studiengang “Chemie und Biochemie”
- alle Studiengänge in der Chemie: Bachelor, Master, Lehramt sowie im Nebenfach
- die Leistungsübersicht im Bachelor-, Master- ,Lehramts-, Programm- und Erasmus-Studiengang
Frau Handschuck, Tel. +49 (0)89/2180-77179
Frau Schäfer, Tel. +49 (0)89/2180-77778
Fax +49 (0)89/2180-77779
Email: studchem@cup.uni-muenchen.de
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus F, Raum F5.018
Sprechzeiten: Mo-Do; 8.30-12.00 und nach Vereinbarung
Ansprechpartnerinnen in Prüfungsangelegenheiten der Chemie für:
- die Bewerbung zum Masterstudiengang Chemie
- die Anmeldung zur Bachelor-Arbeit, Masterprüfung und Master-Arbeit
- die Bachelor- und Master-Zeugnisse (inkl. Urkunden)
- Anträge an den Prüfungsausschuss
Frau Ebert, Tel. +49 (0)89/2180-77910
Frau Gerstberger, Tel. +49 (0)89/2180-77911 Fax +49 (0)89/2180-77779
Email: pruefchem@cup.uni-muenchen.de
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus F, Raum F 5.020
Sprechzeiten: Mo-Do; 9:30-12:00 und nach Vereinbarung
Studenten- und Prüfungssekretariat Pharmaceutical Sciences
Ayse Ergönenc
Butenandtstr. 7, 81377 München
Haus C, Raum C0.007
Tel. +49 (0)89/2180-77205, Fax -77994
Email: ayse.ergoenenc@cup.uni-muenchen.de
Öffnungszeiten:
Mo. 09:30 - 12:00 Uhr, 13:00 - 15:00 Uhr
Di. - Fr. 09:30 - 12:00 Uhr
Studienberatung Department Chemie
Für Studierende der Chemie und Biochemie (Bachelor, Master, Lehramt und Nebenfach)
Dr. Thomas Engel
Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München
Haus F, Raum F5.024
Tel. +49 (0)89/2180-77690, Fax +49 (0)89/2180-77002
Email: thomas.engel@cup.uni-muenchen.de
Für Didaktik der Chemie
Dr. Kristina Hock
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus D, Raum D2.021
Tel. +49 (0)89/2180-77401
Sprechzeiten: nach Vereinbarung
Für spezielle Fragen zur Anorganischen Chemie (Bachelor, Master)
Prof. Dr. Dirk Johrendt
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus D, Raum D2.075
Tel. +49 (0)89/2180-77430, Fax 2180-77431
Email: dirk.johrendt@cup.uni-muenchen.de
Sprechzeiten nach telefonischer Vereinbarung
Für spezielle Fragen zur Organischen Chemie (Bachelor, Master)
Prof. Dr. Hendrik Zipse

Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus F, Raum F3.084
Tel. +49 (0)89/2180-77737, Fax 2180-77738
Email: zipse@cup.uni-muenchen.de
Für spezielle Fragen zur Physikalischen Chemie (Bachelor, Master)
Prof. Dr. Don C. Lamb
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus E, Raum E1.061
Tel. +49 (0)89/2180-77564
Email: don.lamb@cup.uni-muenchen.de
Sprechzeiten nach tel. Vereinbarung
Für spezielle Fragen zur Biochemie (Bachelor, Master)
Frau Dr. Heidi Feldmann
Feodor-Lynen-Str. 25, 81377 München
Haus A - Genzentrum und Institut für Biochemie
Raum 4.55, Tel. +49 (0)89/2180-76978
Email: fmann@lmb.uni-muenchen.de
Studienberatung Pharmazie
Für Fragen zum Studien- und Prüfungsrecht:
- zur Studienorientierung (Studien- und Berufsorientierung)
- zur Anerkennung von Studienzeiten und Prüfungsleistungen
- zur Mediation (bei Problemen im Studium)
Prof. Dr. Franz Paintner
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus B, Raum B4.093
Tel. +49 (0)89/2180-77198
Email: franz.paintner@cup.uni-muenchen.de
Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass aus zeitlichen Gründen umfangreiche Anfragen nicht per Email beantwortet werden können. Bitte besuchen Sie die Sprechstunde oder rufen Sie mich an.
Sprechzeiten: Mi 09:15 - 10:15 Uhr und nach Vereinbarung
Sprechstunden in der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung
Für Fragen zum Studienablauf, insbesondere:
- zur Stundenplangestaltung
- zu Auslandsaufenthalten
- zu Industriepraktika
Dr. Selma Speith-Kölbl
Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München
Haus C, Raum C0.061
Tel. +49 (0)89/2180-77796
Email: selma.speith-koelbl@cup.uni-muenchen.de
Sprechzeiten: Während des Semesters: Do 11:00 - 13:00 Uhr und nach Vereinbarung
In der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung
Ansprechstellen für Human- und Zahnmediziner
Verantwortlich für die Vorlesungen Chemie für Human- und Zahnmediziner:
Dr. Armin R. Ofial
Department Chemie und Biochemie
Ludwig-Maximilians-Universität München
Butenandtstr. 5-13, Haus F
81377 München
Telefon: ++49 (0) 89 / 2180 - 77715
Fax: ++49 (0) 89 / 2180 - 9977715
Email: ofial@lmu.de
Verantwortlich für das Chemie-Praktikum für Human- und Zahnmediziner:
Dr. Bernhard Kempf
Department Chemie und Biochemie
Ludwig-Maximilians-Universität München
Butenandtstr. 5-13, Haus F
81377 München
Telefon: ++49 (0) 89 / 2180 - 77120
Fax: ++49 (0) 89 / 2180 - 77174
Email: Bernhard.Kempf@lmu.de
Webseite: http://www.cup.lmu.de/oc/kempf/index.html
Achtung:
Die Klausuranmeldungen sind lt. Beschluss des Prüfungsausschusses der Chemie v. 26.05.2011 (TOP7) verpflichtend! Der Dozent kann daher (nach Ankündigung z.B. in der Vorlesung) nicht-Angemeldete die Teilnahme an der Prüfung verweigern.

Chemie und Biochemie

Achtung:
Die Klausuranmeldungen sind lt. Beschluss des Prüfungsausschusses der Chemie v. 26.05.2011 (TOP7) verpflichtend! Der Dozent kann daher (nach Ankündigung z.B. in der Vorlesung) nicht-Angemeldete die Teilnahme an der Prüfung verweigern (s. auch Prüfungsordnung, §27 (2)).

Veranstaltungen für Studierende im Bachelor-Studiengang "Chemie und Biochemie"

Online-Anmeldungen zu Übungen und Praktika des folgenden Semesters (immer Ende des Sem.) unter: http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden.php Klausur-Anmeldungen im LSF über die Funktion "Prüfungsan- und -abmeldung"

1. Semester

T1-B	Einführungsveranstaltung für den Bachelor-Studiengang "Chemie und Biochemie", Einführungskurs, Mo, 16.10.2023 10-12:30 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig	*de Vivie-Riedle, Engel*
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Klapötke, Karaghiosoff*
T1AB-B	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Großgruppenübung für BSc Chemie und Biochemie), Übung, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer*
T1AC	Einführung in die experimentelle Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mo	*Kellner,*

2-B	11-12 Uhr c.t., Liebig, Beginn: 19.10.2023, Ende: 01.02.2024	*Müller-Caspary*
T1AE-B	Mathematik 1 für Naturwissenschaftler, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Hartschuh*
T1AF-B	Übungen zur Vorlesung Mathematik 1, Übung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024, (dienstags zwischen 14:00 und 16:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physik – bitte Aushang neben Mensaria beachten)	*Hartschuh*
T1AG-B	Allgemeine Biologie für (Bio)Chemiker, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Förstemann, Hornung*
T1AP-BN	PN1: Einführung in die Physik für Chemiker und Biologen 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Heuer-Jungemann, Jungmann*
T1AP-Ü	Übungen zur Einführung in die Physik 1 für Chemiker, Übung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024, (dienstags zwischen 14:00 und 16:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Mathematik - bitte Aushang neben Mensaria beachten)	*Heuer-Jungemann, Jungmann*
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Bracher, Krauß*
	Praktikums-Veranstaltungen	
T1AD 1-B	Chemisches Vorpraktikum - Teil des Chemischen Grundpraktikums (04.-22.09.23, Mo-Fr 13:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage: Saal A-O), Praktikum, 3-stündig, 04.09.2023-22.09.2023 13-18 Uhr c.t.	*Kellner*
T1AD 2-B	Chemisches Grundpraktikum (Mo, Mi-Fr, 13:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage: Saal A-O), Praktikum, 14-stündig, 23.10.2023-19.01.2024 13-17 Uhr c.t.	*Kellner, Müller-Caspary*
	2. Semester	
	Praktikums-Veranstaltungen	
	3. Semester	
T1CA-B	Organische Synthese: Grundlagen und Konzepte (Organische Chemie 2a), Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024, Die OC2-Vorlesung ist seit WiSe 2021/22 gesplittet und auf das 3. und 4. Semester verteilt. Aus beiden Teilklausuren wird im SoSe eine Gesamtnote errechnet.	*Hoffmann-Röder*
T1CB-B	Übungen zur Vorlesung Organische Chemie 2a (Großgruppenübung), Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Hoffmann-Röder, Didier*
T1CD 1-B	Physikalische Chemie 2 (Teil 1) / Theoretische Chemie 1, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*de Vivie-Riedle, Ochsenfeld*
T1CE 1-B	Übungen zur Vorlesung Physikalischen Chemie 2 (Teil 1) / TC 1, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024, (donnerstags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Spektroskopie 1 und Biochemie 2 - Bitte Aushang neben Mensaria beachten. Online-Anmeldung Ende SoSe!)	*Bangerter, de Vivie-Riedle, Kiss, Ochsenfeld*
T1CF-BN	Biochemie 2 (Stoffwechsel-Biochemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Förstemann, Jacob, Schäffner*
T1CG-B	Übungen zur Vorlesung Biochemie 2, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024, (donnerstags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physikalischen Chemie 2 und Spektroskopie 1 - Bitte Aushang neben Mensaria beachten. Online-Anmeldung Ende SoSe!)	*Förstemann*
T1CH-BN	Methoden der Biochemie 1, Vorlesung, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Förstemann*
T1CI-B	Spektroskopie 1, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Hartschuh*
T1CJ-B	Übungen zur Vorlesung Spektroskopie 1, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024, (donnerstags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physikalischen Chemie 2 und Biochemie 2 - Bitte Aushang neben Mensaria beachten. Online-Anmeldung Ende SoSe!)	*Hartschuh*
T1DA-BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, (Die AC2-Vorlesung ist seit WiSe 21/22 vom SoSe ins WiSe verschoben. D.h. es findet im SoSe 22 keine AC2-Vorl statt!)	*Johrendt*
	Praktikums-Veranstaltungen	
T1CC-B	Organisch-chemisches Praktikum 1 (Mo-Mi, Fr, 12:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus F; 2./3./4. Etage; Online-Anmeldung Ende SoSe beachten! Vorbesprechung am Fr. 20.10.23, 12:00 Uhr im Willstätter-Hörsaal), Praktikum, 15-stündig, 20.10.2023-19.01.2024 12-17 Uhr c.t., Fr, 20.10.2023 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter	*Dozenten der Org. Chemie, Kempf*
T1CC 1-B	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum 1, Seminar, 1-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Hoffmann-Röder, Schütz, Kempf*
	4. Semester	
	Praktikums-Veranstaltungen	
	5. Semester	
	Veranstaltungen im WP1: Anorganische Chemie	
T1EA-B	Anorganische Chemie 4 (Molekülchemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Kornath*
T1EB-B	Anorganische Chemie 5 (Festkörperchemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Schnick*
T1EF-B	Anorganisch-chemisches Praktikum 3 mit Seminar (4 Wochen ganztägig im März/April; Vorbesprechung/Beginn mit den Tagen der AC am 14.03.23 in C3.003) Online-Anmeldung ab November beachten!, Praktikum, 10-stündig, Do, 14.03.2024 9-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Fr, 15.03.2024 9-18 Uhr c.t., C 3.003, 18.03.2024-12.04.2024 8-17 Uhr c.t., Mo, 18.03.2024 8:30-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Mo, 25.03.2024 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Mo, 01.04.2024 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Die Anmeldung für das AC3 Praktikum erfolgt zusammen mit dem BC2-Praktikum ab November über die CUP-Webpage.	*Krumm, Dozenten der Anorg. Chemie*
	Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie	
T1EG-	Organische Chemie 3 (Bioorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F),	*Carell*

B	Wieland, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	
T1FD-B	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 25.10.2023, Ende: 29.11.2023	*Ofial*
T1FE-B	Organisch-chemisches Praktikum 2 (Literatur-Praktikum), Praktikum, 10-stündig, Mi, 18.10.2023 13-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, in den Arbeitskreisen der OC, Haus F (Online-Anmeldung im SoSe beachten!), Vorbesprechung am 18.10.23, 13-14 Uhr, Wieland-HS	*Dozenten der Org. Chemie, Ofial*
	Veranstaltungen im WP3: Physikalische und Theoretische Chemie	
T1EI-B	Physikalische Chemie 3 (Statistische Thermodynamik), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Lamb*
T1FF-B	Physikalische Chemie 5 (Moderne Entwicklungen in der Physikalischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, Findet ab WiSe 22/23 nur noch im WiSe statt. Tausch mit PC4.	*Bein, Fingerhut, Hartschuh, Lamb, Müller-Caspary, Ochsenfeld, Tinnefeld, Wintterlin*
T1EK-B	Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Müller-Caspary*
T1EL-B	Physikalisch-chemisches Praktikum 2 (6 Wochen halbtags, Online-Anmeldung Ende SoSe beachten! Vorbesprechung am 1. Seminartag 14-15 Uhr im Wieland-Hörsaal), Praktikum, 10-stündig, Mi, 18.10.2023 14-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Infos unter: https://pcprak.cup.uni-muenchen.de/	*Müller-Caspary*
T1EM-BM	Theoretische Chemie 3 (Quantenchemie 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Fingerhut, Ochsenfeld*
T1FK-B	Praktikum mit Seminar: Computational Chemistry (CIP-Raum F2.067, Online-Anmeldung beachten!), Praktikum, 10-stündig, Do 15-17 Uhr c.t., Fr 15-17 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2023, Ende: 09.02.2024	*de Vivie-Riedle, Ochsenfeld*
	Veranstaltungen im WP4: Biochemie	
T1EO-BM	Biochemie 4 (Extrazelluläre Matrix, Signaltransduktion, Zellzyklus mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Hopfner, Hornung, Jae, Sun*
T1EQ-BN	Methoden der Biochemie 2 (Seminar zum Biochemischen Praktikum 2), Vorlesung, 1-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2023, Ende: 01.12.2023	*Turck*
T1ER-BN	Biochemisches Praktikum 2 (26.02.-15.03.2024, 9-18 Uhr c.t., in den Laborsälen von Haus F, 4. Etage; Online-Anmeldung auf CUP-Webseite ab November beachten!), Praktikum, 10-stündig, 26.02.2024-15.03.2024 9-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, 26.02.2024-15.03.2024 9-17 Uhr c.t., Leipelt, Studierende, die als Schwerpunkt Biologie belegen wollen, müssen sich in der Biologie in die entsprechende Gruppen eintragen; Die Anmeldung für das BC2 Praktikum erfolgt zusammen mit dem AC3-Praktikum ab November über die CUP-Webpage.	*Dozenten der Biochemie*
	Veranstaltungen im WP5: Biologie Die Module aus der Biologie sind seit SoSe 21 anders organisiert und viele fallen weg. Zu den Vorlesungen aus Zellbiologie und Molekularbiologie (WiSe) gibt es dann im SoSe (März/April) die dazugehörigen Praktika. (Die Module Genetik und Mikrobiologie sind jetzt in den Neuen enthalten!) Wer WP 5, also Biologie wählt, hat keine Wahlmöglichkeiten mehr in der Biologie und ist auf diese beiden Module festgelegt. Bitte in der Biologie weitere Infos anfragen.	
19006	Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Leister, Leonhardt, Mokranjac, Nägele, Osman*
19007	Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 17.10.2023, Ende: 13.02.2024	*Brachmann, Enard*
19008	Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Mi 12-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.013, Mo 15-16 Uhr s.t., Do 13-14 Uhr s.t., Mo 15-16 Uhr s.t., Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Gruppe 02: Mo 15-16 Uhr s.t., Gruppe 03: Di, 17.10.2023 14-15 Uhr s.t., Gruppe 04: Di 15-16 Uhr s.t., Gruppe 05: Di 16-17 Uhr s.t., Gruppe 06: Mi 10:15-11:15 Uhr s.t., Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Gruppe 08: Mi 11:15-12:15 Uhr s.t., Gruppe 09: Mi 17-18 Uhr s.t., Gruppe 10: Do 13-14 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Brachmann, Rupp*
	Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"	
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Bracher, Krauß*
T1EU-B	Rechtskunde für Chemiker, Vorlesung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024, Die Vorlesung findet online statt, d.h. mit den alten Videos (unter Moodle). Informationen zur Vorlesung kommen noch. Moodle-Schlüssel ist: Recht-Ch	*Weiß*
	Vorlesungen im Pflichtmodul P12 "Fachspezifische Erweiterungen" (zzgl. Vorlesungen aus WP1-WP5)	
T1EA-B	Anorganische Chemie 4 (Molekülchemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Kornath*
T1EB-B	Anorganische Chemie 5 (Festkörperchemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Schnick*
T1EC-B	Strukturanalyse mit Übungen, Vorlesung, 5-stündig, Mo 15-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Di 9-11 Uhr c.t., Wieland, Fr 12-13 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Bräuniger, Hoch, Johrendt*
T1EG-B	Organische Chemie 3 (Bioorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Carell*
T1EI-B	Physikalische Chemie 3 (Statistische Thermodynamik), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Lamb*
T1EN-BM	Übungen zur Theoretischen Chemie 3 (Quantenchemie 1), Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Do 17-19 Uhr c.t., E 0.011, Beginn: 25.10.2023, Ende: 08.02.2024, Finale Terminabsprache der Übung in der 1. Vorlesungsstunde!	*Fingerhut, Ochsenfeld*
T1EO-BM	Biochemie 4 (Extrazelluläre Matrix, Signaltransduktion, Zellzyklus mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Hopfner, Hornung, Jae, Sun*
T1GC-BMP	English for Biochemists (Genzentrum, Haus A Raum A3.01; Kursinformationen und Anmeldung siehe Webseiten Genzentrum), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, Anmeldung unter: https://www.genzentrum.uni-muenchen.de/study-program/bachelor/kursangebot/index.html bzw. in Moodle unter https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=1421	*n.*
T1ZF-	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung,	*n.*

BMP	2-stündig	
04219	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom) please see IEC homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Ritter von Marx, Wimmer*
18306	Immunologische Arznei- und Impfstoffe, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Do 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 23.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Vollmar*
18016	Pharmazeutische/Medizinische Chemie II, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner, Fr, 09.02.2024 9-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 20.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Bracher*
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Jakobs*
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 20.10.2023, Ende: 04.03.2024	*Jakobs*
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Urban*
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Di 9-10 Uhr c.t., C 113, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Urban*
17066	T2p: Quantenmechanik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mi 13-14 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Theresienstr. 39 - Arnold-Sommerfeld-Hörsaal (B 052)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Haack*
17069	T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 19.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Ruhl*
17070	Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Ruhl*
17028	Met2: Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Mayer, Zinner*
17029	Met2: Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*N.N.*
	6. Semester	
	Veranstaltungen im WP1: Anorganische Chemie	
	Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie	
	Veranstaltungen im WP3: Physikalische und Theoretische Chemie	
T1FK-B	Praktikum mit Seminar: Computational Chemistry (CIP-Raum F2.067, Online-Anmeldung beachten!), Praktikum, 10-stündig, Do 15-17 Uhr c.t., Fr 15-17 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2023, Ende: 09.02.2024	*de Vivie-Riedle, Ochsenfeld*
	Veranstaltungen im WP4: Biochemie	
	Veranstaltungen im WP5: Biologie	
	Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"	
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Bracher, Krauß*
	Vorlesungen im Pflichtmodul P12 "Fachspezifische Erweiterungen" (zzgl. Vorlesungen aus WP1-WP5)	
	Die beiden Vorlesungen (1 und 2) eines Moduls aus der Pharmazie müssen zusammen gehört werden, da über beide am Ende des WiSe eine Gesamtklausur (Modulprüfung) geschrieben wird. D.h. entweder man besucht schon ab dem 4. Sem die Vorlesung oder man braucht das 7. Sem. (Aushang beachten!)	
04219	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom) please see IEC homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Ritter von Marx, Wimmer*
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	*n.*
	Zusätzliche Veranstaltungen ohne ECTS	
T1QG-BLM	CIP-Einführung für Studierende der Chemie und Biochemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Information und Anmeldung siehe Glaskasten Nr. 22, Foyer Hörsäle Haus F), Praktische Übung	*Engel*
	Veranstaltungen für Studierende im Master-Studiengang Chemie	
	Die besuchten Vorlesungen in diesem Semester müssen im LSF über Prüfungsanmeldung unter dem entsprechenden Modul (im Schwerpunkt oder Ergänzungsfach) angemeldet werden! Infos zur verpflichtenden Anmeldung für Modulprüfungen erhalten Sie auf den CUP-Webseiten (http://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/master-chemie/) oder im Prüfungsamt Chemie. Für alle F-Praktika im Master Chemie muss vor Antritt jeweils ein Anmeldeformular ausgefüllt und vom Betreuer unterschrieben werden (auch bei externen Praktika)! Dieses Formular ist im Prüfungsbüro F5.018 erhältlich und dort wieder abzugeben.	
T1M	Einführungsveranstaltung für den Master-Studiengang Chemie, Einführungskurs, Mo, 16.10.2023 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter	*Engel*
	Schwerpunkt in der Anorganischen Chemie (WP 1, WP 2)	
T1IA-M	Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum mit Vortrag in Gruppen, Haus D) - Anmeldefristen beachten! Vortragsanmeldung unter: http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden, Praktikum, 16-stündig, Mo, 16.10.2023 15-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Mo 16-19 Uhr s.t., Leipelt, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Stierstorfer, Dozenten der Anorg. Chemie*

T1IF-M	Koordinationschemie 2 (Bio-Anorganische Reaktionsmechanismen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024, Die Vorlesung findet über Zoom statt! Um die Kennung per Email zu bekommen, bitte bis 19.10.23 die Vorlesung belegen.	*Ivanovic-Burmazovic*
T1IG-2a-M	Moderne NMR-Spektroskopie in Flüssigkeiten (Teil 1), Vorlesung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, Die Vorlesung besteht aus 2 Vorlesungsteilen mit je 1 SWS: -im WiSe: Teil 1 (T1IG-2a) -im SoSe: Teil 2 (T1IG-2b) Die Prüfung erfolgt über beide Teile.	*Karaghiosoff*
T1IZ-6a-M	High-Energy Materials (Part 1), Vorlesung, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, Die Vorlesung besteht aus 2 Vorlesungsteilen mit je 1 SWS: -im WiSe: Part 1 (T1IZ-6a) -im SoSe: Part 2 (T1IZ-6b) Die Prüfung erfolgt über beide Teile.	*Klapötke*
T1IZ-8a-M	Prinzipien der Nanochemie (Vorbesprechung am 1. Vorlesungstag), Vorlesung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 17.10.2023, Ende: 05.12.2023, Die Vorlesung besteht aus 2 Vorlesungsteilen mit je 1 SWS: a) im SoSe: Funktionale Materialien (T1IZ-8a)b) im WiSe: Prinzipien der Nanochemie (T1IZ-8b) Die Prüfung erfolgt über beide Teile.	*Lotsch*
T1IZ-12	Einführung in die Astrochemie: Spektroskopie und Simulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Kornath*
T1ZI-MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff*
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Dozenten des Dep. Chemie, Trapp*
	Schwerpunkt in der Organischen Chemie (WP 3, WP 4)	
T1OA-M	Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	*Dozenten der Org. Chemie*
T1OD-M	Einführung in die Physikalisch-Organische Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Ofial*
T1OF-M	Stereochemie und stereokontrollierte Synthese, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Saito, Trapp*
T1OG-M	Synthesestrategie: Retrosynthese & Syntheseplanung, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 12.12.2023, Ende: 06.02.2024	*Berthold, Trapp*
T1OI-M	Radicals in Chemistry and Biochemistry, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024, Belegung beachten!	*Zipse*
T1OM-M	Organic and Bio-inspired Molecular Systems, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Huc*
T1ON-M	Advanced Topics in NMR Spectroscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Schütz*
T1OS-M	Supramolekulare Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Trapp*
T1ZO-MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Saito, Dozenten der Org. Chemie*
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Dozenten des Dep. Chemie, Trapp*
	Schwerpunkt in der Physikalischen Chemie (WP 6, WP 41)	
T1PA-M	Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 18-stündig	*Dozenten der Physik. Chemie*
T1PI-M	Fluorescence microscopy and spectroscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Lamb*
T1PK-MI	Heterogene Katalyse, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Wintterlin*
T1PN-M	Einzelmolekülexperimente, Vorlesung, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Tinnefeld*
T1PQ-M	Modern Methods in Transmission Electron Microscopy (TEM), Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, Am 18.10. wird auch der zukünftige Vorlesungstermin festgelegt - Mo oder Di (8-10 Uhr).	*Müller-Caspary*
T1ZP-MP	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 18.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS*
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Dozenten des Dep. Chemie, Trapp*
	Schwerpunkt in der Theoretischen Chemie (WP 7, WP 42)	
T1TA-M	Fortgeschrittenenpraktikum der Theoretischen Chemie mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 18-stündig	*Dozenten der Theor. Chemie*
T1TE-M	Theorie der chemischen Dynamik: Quantendynamik, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*de Vivie-Riedle*
T1TH-M	Linear-skalierende quantenchemische Methoden für große Moleküle, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Ochsenfeld*
T1TI-M	Theorie des Energie- und Elektronentransfers in photoaktiven Systemen, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Fingerhut*
T1ZP-MP	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 18.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS*
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Dozenten des Dep. Chemie, Trapp*

Ergänzungsfächer

Bei Wahl eines Ergänzungsbereichs aus der Chemie, sind aus den Vorlesungsteilen der vier Schwerpunkte (s. oben WP 2, WP 4, WP 41 bis WP 42) zwei Vorlesungen im Umfang von insgesamt 6 ECTS-Punkten und ein Forschungspraktikum (aus WP 8 bis WP 11) zu 9 ECTS im entsprechenden Ergänzungsbereichs zu wählen.
Aus dem Bachelor “Chemie und Biochemie” können auch noch nicht eingebrachte Vorlesungen und Praktika aus den Orientierungssemestern im entsprechenden Ergänzungsbereich anerkannt werden.
Neben den Chemie-Bereichen stehen im Ergänzungsbereich zudem die folgenden Bereiche zur Auswahl (WP 12

bis WP 20 und WP 48 bis WP 57).

Ergänzungsfächer in der Chemie (Praktika WP 8 bis WP 11 und Vorlesungen s. Schwerpunkte oben)

T1IB-MN	WP 8: Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus D, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung) - Anmeldefristen beachten!, Praktikum, 11-stündig	*Dozenten der Anorg. Chemie*
T1OB-MN	WP 9: Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	*Dozenten der Org. Chemie*
T1PB-MN	WP 10: Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*Dozenten der Physik. Chemie*
T1TB-MN	WP 11: Fortgeschrittenenpraktikum mit Seminar der Theoretischen Chemie im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 11-stündig	*Dozenten der Theor. Chemie*

Chemische Biologie (WP 12 bis WP 48)

T1OJ-M	Basics of Cloning, Genomics and Proteomics (im ICEM, Raum L00.010), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Carell, Müller*
T1OX-M	Chemisch-Biologisches Praktikum mit Seminar (4 Wochen nach Absprache; s. Kommentar), Praktikum, 10-stündig, Wird als Laborpraktikum im ICEM angeboten. 2x 14 Tage Projektarbeit in den Arbeitskreisen der Chemischen-Biologie (derzeit Carell, Kielkowski, Müller und Schneider; weitere Arbeitskreise nach Absprache möglich). Individuelle Zeiträume können mit den Arbeitskreisen direkt vereinbart werden. Jeder Abschnitt wird nach praktischer Mitarbeit (50%), Protokoll (40%) und Kurzvortrag (10%) bewertet.	*Carell, Müller*

Biochemie (WP 13, WP 49)

T1YB-MN	Biochemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS, Haus A, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung oder T1EQ: BC2-Praktikum im WiSe), Praktikum, 10-stündig	*Dozenten der Biochemie*
T1YD-M	Life cycle of proteins (Biochemistry 5), Vorlesung, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Beckmann*
T1YF-M	Flow of genetic information (Biochemistry 7), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Hopfner*
T1ER-BN	Biochemisches Praktikum 2 (26.02.-15.03.2024, 9-18 Uhr c.t., in den Laborsälen von Haus F, 4. Etage; Online-Anmeldung auf CUP-Webseite ab November beachten!), Praktikum, 10-stündig, 26.02.2024-15.03.2024 9-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, 26.02.2024-15.03.2024 9-17 Uhr c.t., Leipelt, Studierende, die als Schwerpunkt Biologie belegen wollen, müssen sich in der Biologie in die entsprechende Gruppen eintragen; Die Anmeldung für das BC2 Praktikum erfolgt zusammen mit dem AC3-Praktikum ab November über die CUP-Webpage.	*Dozenten der Biochemie*
T1EO-BM	Biochemie 4 (Extrazelluläre Matrix, Signaltransduktion, Zellzyklus mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Hopfner, Hornung, Jae, Sun*

Molekulare und Zelluläre Genetik (WP 14 bis WP 50)

T1GA-M	Molecular and Cellular Genetics practical course and accompanying seminar (Sep./Oct., 4 weeks, full-time, Haus F, 4.OG; online registration SoSe on Genecenter webpage), Praktikum, 10-stündig, 25.09.2023-20.10.2023 9-17 Uhr c.t.	*Beckmann, Förstemann*
T1GE-M	Posttranscriptional gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Beckmann, Förstemann*

Strukturbiologie (WP 5, WP 16 und WP 43)

T1SB-M	Strukturbiologisches Praktikum (11.03.24 – 28.03.2024, Haus A, Anmeldung beim Dozierenden), Praktikum, 10-stündig, 11.03.2024-28.03.2024 9-17 Uhr c.t.	*Hopfner*
T1SD-MN	Structural Biology 1 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Hopfner*

Physik (WP 17 und WP 52 bis WP 55)

17005	E5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kuhr*
17006	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Frauentutorium), Gruppe 02: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 03: 14-tägl. Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kuhr*
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Urban*
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Di 9-10 Uhr c.t., C 113, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Urban*
17012	T2: Quantenmechanik, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik (Vorlesung), Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348 (Zentralübung), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Schollwöck, Paeckel*
17015	T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Di 14-16 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Schellingstr. 4 - H 030), Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Brunner, Schneider*

Informatik (WP 18 bis WP 20 und WP 56, WP 57)

16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 20.10.2023, Ende: 04.03.2024	*Jakobs*
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Jakobs*
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., E 006, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., E 006, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., E 006, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Gruppe 11:	*Linnhoff-Popien*

	Fr 14-16 Uhr c.t., A 022, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., A 119, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Linnhoff-Popien*
	Fachspezifische Ergänzung zur Chemie (WP 15 und WP 51)	
	Wenn neben 2 Schwerpunkten als Ergänzungsfach "Fachspezifische Ergänzung zur Chemie" gewählt wird, sind hierunter 15 ECTS aus einem der folgenden Bereichen zu erbringen:	
	Pharmakologie und Toxikologie	
7C1307	Research laboratory internship:"Principles of Human Disease and Treatment", (C) Ergänzungsveranstaltung, 12-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung, bitte Aushang beachten!, (12SWS)	*Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Jimenez Soto, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, N.N., Nicke, Schredelseker*
7C1308	Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists - Principles of Human Disease and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (Ingrid Boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Time: Monday, 2 hours, 14:30 – 16:00 pm, Location: Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, GH9-N02.011.	*Boekhoff, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker*
7C1309	Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Time: Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Location: Pettenkoferstr. 14, Raum: F120.	*Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Jimenez Soto, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker*
	Vertiefungsveranstaltungen	
	Wenn 2 Schwerpunkte und ein Ergänzungsfach belegt wird, sind noch Vertiefungsveranstaltungen im Umfang von insgesamt 15 ECTS aus allen Vorlesungsteilen der Schwerpunkte/Wahlpflichtbereiche WP 2, WP 4, WP 41 und WP 42 bzw. WP 48 bis WP 50 (s. oben) zu wählen. Vorlesungen aus den Ergänzungsfächern Physik, Informatik, etc. können mit max. 6 ECTS nur in "Vorlesungen zur fachspezifischen Vertiefung in der Chemie" (WP 75, WP 76) eingebracht werden!	
T1IZ-14	Daily chemistry, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Stierstorfer*
T1PM-M	Nanostructures: Principles of Design and Function, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Bein, Medina-Tautz*
T1PS-M	Diffraction for Materials Science, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Döblinger*
	Vorlesungen zur fachspezifischen Vertiefung in der Chemie (WP 75, WP 76)	
7C1308	Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists - Principles of Human Disease and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (Ingrid Boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Time: Monday, 2 hours, 14:30 – 16:00 pm, Location: Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, GH9-N02.011.	*Boekhoff, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker*
7C1309	Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Time: Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Location: Pettenkoferstr. 14, Raum: F120.	*Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Jimenez Soto, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker*
17005	E5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kuhr*
17006	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Frauentutorium), Gruppe 02: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 03: 14-tägl. Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kuhr*
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Urban*
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Di 9-10 Uhr c.t., C 113, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Urban*
17012	T2: Quantenmechanik, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik (Vorlesung), Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348 (Zentralübung), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Schollwöck, Paeckel*
17015	T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Di 14-16 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Schellingstr. 4 - H 030), Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Brunner, Schneider*
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Jakobs*
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002,	*Jakobs*

	Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 20.10.2023, Ende: 04.03.2024	
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Linnhoff-Popien*
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., E 006, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., E 006, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., E 006, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., A 022, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., A 119, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Linnhoff-Popien*
17086	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t. (and Nanoinstitut München, Königinstrasse 10 Konferenzraum, Erdgeschoss), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Cortés, Heuer-Jungemann, Cordes, Bein*
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend “Starting Up - From Ideas to Successful Business”), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	*n.*
04219	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom) please see IEC homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Ritter von Marx, Wimmer*
	Create – Protect – Innovate: Bringing ideas to market (Part I), Vorlesung, 2-stündig, There is only a limited number of places in this course. You need to register by september 11th with your Campus-Mail. Places are allocated according to the time of registration. For this please send a mail to epo-course@cup.lmu.de and indicate your Name and student number.	*n., Sumser*
	Courses in the Master Program Biochemistry	
T1Y	Eignungsfeststellungsprüfung/-klausur Master Biochemie, Klausur, Di, 20.02.2024 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	*Beckmann, Hopfner, Turck*
T1Y	Einführungsveranstaltung für den Master-Studiengang Biochemie, Einführungskurs, Mo, 16.10.2023 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	*n., Turck*
	Mandatory moduls (P=Pflichtmodule)	
	Main Topic Biochemistry (P 1, P 2, P 4)	
T1YA-M	Advanced research lab course with seminar in Biochemistry, mandatory main subject (16+2 SWS, building A, full-time, time and place by arrangement), Praktikum, 18-stündig	*Dozenten der Biochemie*
T1YD-M	Life cycle of proteins (Biochemistry 5), Vorlesung, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Beckmann*
T1YF-M	Flow of genetic information (Biochemistry 7), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Hopfner*
T1YG-M	Subject-specific colloquium in Biochemistry - Fachspezifisches Kolloquium in Biochemie, Kolloquium, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Dozenten der Biochemie*
T1YH-M	Subject-specific seminar in Biochemistry - Fachspezifisches Seminar in Biochemie (two-day block seminar with a specific topic, dates and topics will be announced online before semester start, beginning of October, information about registration online), Seminar, 2-stündig	*Dozenten der Biochemie*
	Fundamentals in Data Analysis (P 3)	
T1YL-M	Fundamentals of Data Analysis incl. Tutorial - Statistik und Datenanalyse mit Übungen (BioSys M, Raum K0.029), Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Stigler*
T1YL2-M	Übungen und Tutorial zu Fundamentals of Data Analysis (BioSysM, Raum K0.0029), Übung, 3-stündig, Di 12-15 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, The registration for the exercise course is done within the lecture T1YL.	*Stigler*
	Methods in Life Science (P 5)	
T1YM-M	Laborpraktikum in den Lebenswissenschaften (10 SWS, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*Dozenten der Biochemie*
T1YN-M	Oberseminar in den Lebenswissenschaften (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar	*Dozenten der Biochemie*
	Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)	
	Main Topic Cell Biology (WP 8, WP 27, WP 52)	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*n.*
	WP 27 Lectures in Cell Biology	
19009	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Böttger, Bolle*
19010	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Geigenberger, Kunz, Nägele*
	WP 52 Seminars in Cell Biology	
19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 07.11.2023, Ende: 06.02.2024, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	*Top, Frank*
19012	Seminar: From centrioles to microcephaly, Seminar, 2-stündig, 08.02.2024-09.02.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 02.045	*Mikeladze-Dvali*
19013	Seminar: Stem cells, Seminar, 2-stündig, Di, 12.12.2023 10:30-17 Uhr s.t., 13.12.2023-14.12.2023 10:30-17 Uhr s.t.	*Böttger*
	Main Topic Microbiology (WP 9, WP 28, WP 53)	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*n.*
19017	Practical course: Microbial Development and Physiological Adaptation, Praktikum, 3-stündig, 05.12.2023-15.12.2023 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (F), F 00.037	*K. Jung, Landgraf*
	WP 28 Lectures in Microbiology	

19014	Lecture: Microbial Development and Physiological Adaptation, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*K. Jung, H. Jung*
19015	Lecture: Detection and analysis of biomolecules - Optical spectroscopy for the life sciences, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Cordes*
	WP 53 Seminars in Microbiology	
19016	Seminar: Microbial Development and Physiological Adaptation, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Brameyer, H. Jung*
	Main Topic Chemistry (WP 29, WP 54, WP 30, WP 55, WP 31, WP 56, WP 32, WP 57)	
	You can find all courses in Inorganic, Organic, Physical, and Theoretical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.	
	Optional Minor Subjects	
	Molecular System Biology (WP 1, WP 10, WP 11)	
T1VB-M	Research lab course with seminar in Systems Biology (10+1 SWS, time and place K1.45 by arrangement), Praktikum, 10-stündig, Do 12-13 Uhr c.t.	*Klughammer*
T1VC-M	Systembiologie 1 (High Throughput Sequencing), Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Klughammer*
	Structural Biology (WP 2, WP 12, WP 13)	
T1SB-M	Strukturbiologisches Praktikum (11.03.24 – 28.03.2024, Haus A, Anmeldung beim Dozierenden), Praktikum, 10-stündig, 11.03.2024-28.03.2024 9-17 Uhr c.t.	*Hopfner*
T1SD-MN	Structural Biology 1 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Hopfner*
	Molecular and Cellular Genetics (WP 3, WP 14)	
T1GA-M	Molecular and Cellular Genetics practical course and accompanying seminar (Sep./Oct., 4 weeks, full-time, Haus F, 4.OG; online registration SoSe on Genecenter webpage), Praktikum, 10-stündig, 25.09.2023-20.10.2023 9-17 Uhr c.t.	*Beckmann, Förstemann*
T1GE-M	Posttranscriptional gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Beckmann, Förstemann*
	Genetics (WP 4, WP 15)	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*n.*
	Human Biology (WP 5, WP 16)	
19018	Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 18.10.2023, Ende: 31.01.2024	*Leonhardt, Meilinger*
19019	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 06.02.2024-23.02.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 06.02.2024-23.02.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	*Leonhardt, Meilinger, Stengl*
19020	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 16.01.2024-02.02.2024 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 16.01.2024-02.02.2024 10-17 Uhr s.t., D 00.017	*Meilinger, Leonhardt*
	Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*n.*
19021	Lecture: Current topics in plant sciences, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Frank, Klingl, Leister, Geigenberger, Bolle, Meurer, Kleine, Schneider, Lehmann*
19022	Seminar: Design of experiments in plant science, Seminar, 2-stündig, Mo, 16.10.2023 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 19.12.2023 9-13 Uhr c.t., E 02.023, Fr, 12.01.2024 10-14 Uhr c.t., E 02.023, Mo, 26.02.2024 9-16 Uhr c.t., E 02.023	*Leister, Bolle, Schneider*
	Immunology (WP 7, WP 18)	
	Information concerning both lectures Immunology 1 and 2 and the lab course may be found at: http://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/studium/index.html Please also check additional requirements for the lab course!	
7C0709	Practical Course Immunology for master students of Biology, Biochemistry and students of Medicine. - Blockpraktikum Immunologie für Studierende der Biologie, Biochemie (Masterstudiengänge) und Medizin, (C) Ergänzungsveranstaltung, <p> For master students of Biology and Biochemistry and students of Medicine. Passing one of the Immunology lectures taught by the Institute is mandatory for participation. To indicate interest in participating in the Practical Course please send an email from your ...campus.lmu.de account to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de with 'Practical Course Immunology' in the header.	*Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Richter*
7C0731	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 G00.001, 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	*Bäuerle, Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst*
T1QC-M	Innate Immunity & Inflammation (building BioSysM, 1st lecture in seminar room K01.045), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 18.10.2023, Ende: 14.02.2024	*Hornung*
	Cell Biology (WP 19, WP 33)	
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*n.*
19009	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Böttger, Bolle*
19010	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Geigenberger, Kunz, Nägele*
19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Beginn: 07.11.2023, Ende: 06.02.2024, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	*Top, Frank*

Microbiology (WP 20, WP 34)

18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*n.*
19014	Lecture: Microbial Development and Physiological Adaptation, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*K. Jung, H. Jung*
19015	Lecture: Detection and analysis of biomolecules - Optical spectroscopy for the life sciences, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Cordes*

Virology (WP 21, WP 35)

18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*n.*
19023	Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Baiker, Baldauf, Brack-Werner, Moosmann, Nößner*

Neurobiology (WP 23, WP 37)

19024	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, tba, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lynen-Str. 17, Registration per email required until September 30 at: isd@med.uni-muenchen.de	*Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet*
19025	P 1.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024, 5 ECTS; registration per LSF is mandatory! contact: Busse@bio.lmu.de	*Busse, Grothe, Cappello, Sanchez Gonzalez, Kröger, Hübener, Ninkovic, Bonhoeffer*

Computer Science (WP 24, WP 25, WP 26, WP 38, WP 39)

The lecture "Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung" corresponds to the module WP 38 Introduction in coding and has to be chosen as 9 ECTS points module to acquire the required 15 ECTS points for the extention Informatics.

16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 20.10.2023, Ende: 04.03.2024	*Jakobs*
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Jakobs*
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., E 006, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., E 006, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., E 006, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., A 022, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., A 119, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Linnhoff-Popien*
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Linnhoff-Popien*

Chemical Biology (WP 42, WP 43)

T1OJ-M	Basics of Cloning, Genomics and Proteomics (im ICEM, Raum L00.010), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Carell, Müller*
T1OX-M	Chemisch-Biologisches Praktikum mit Seminar (4 Wochen nach Absprache; s. Kommentar), Praktikum, 10-stündig, Wird als Laborpraktikum im ICEM angeboten. 2x 14 Tage Projektarbeit in den Arbeitskreisen der Chemischen-Biologie (derzeit Carell, Kielkowski, Müller und Schneider; weitere Arbeitskreise nach Absprache möglich). Individuelle Zeiträume können mit den Arbeitskreisen direkt vereinbart werden. Jeder Abschnitt wird nach praktischer Mitarbeit (50%), Protokoll (40%) und Kurzvortrag (10%) bewertet.	*Carell, Müller*

Inorganic Chemsitry (WP 44, WP 45)

You can find all courses in Inorganic Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.

Organic Chemistry (WP 46, WP 47)

You can find all courses in Organic Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.

Physical Chemsitry (WP 48, WP 49)

You can find all courses in Physical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.

Theoretical Chemistry (WP 50, WP 51)

You can find all courses in Theoretical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.

Specific Supplement to Biochemistry (WP 40, WP 41)

Innate Immunity and Inflammation

T1QC-M	Innate Immunity & Inflammation (building BioSysM, 1st lecture in seminar room K01.045), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 18.10.2023, Ende: 14.02.2024	*Hornung*

Bioinformatics

16452	Einführung in die Bioinformatik I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*List*
16453	Übung zu Einführung in die Bioinformatik I, Übung, 2-stündig, Mi 10-13 Uhr s.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*List*
16470	Programmierpraktikum Bioinformatik, Praktikum, 8-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, 26.02.2024-01.03.2024 9-12 Uhr s.t., M 110, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Zimmer, Friedel, Heun*

Veranstaltungen für Lehramt-Studierende mit Fach Chemie

Belegfristen und max. Teilnehmerzahl beachten!
Wer Veranstaltungen belegt hat, sich aber nicht abmeldet, und auch nicht zu den Vorbesprechungen kommt, bekommt automatisch ein "nicht-Bestanden" in die Leistungsübersicht eingetragen.

T1-L	Zentrale Einführungsveranstaltung für das Lehramtstudium in Chemie (04. bis 06.10.22): www.mzl.lmu.de/ophase, Einführungskurs, https://www.mzl.uni-muenchen.de/lehramtsstudium/wie-geht-es-weiter/ophase/index.html	*Engel, Markic*

T1-L2	Einführungsveranstaltung für das Lehramtstudium in Chemie am Campus Großhadern, Einführungskurs, Di, 17.10.2023 11-12:30 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig	*Engel*
T1QG -BLM	CIP-Einführung für Studierende der Chemie und Biochemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Information und Anmeldung siehe Glaskasten Nr. 22, Foyer Hörsäle Haus F), Praktische Übung	*Engel*
	Fachwissenschaftliche Veranstaltungen	
	Vorlesungen und Übungen für Grund-, Haupt-/Mittel- und Realschule (nicht-vertieftes Lehramt) sowie für das Erweiterungsfach	
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Klapötke, Karaghiosoff*
T1AB-N	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung für Lehramt-, Biologie- und Pharma Sc-Studierende), Übung, 1-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer*
T1LA-L	Vorlesung zum Chemischen Grundpraktikum für Lehramtstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Rusan*
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie).	*Plötz*
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 02: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 03: Di 12-13 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	*Plötz*
T1LG 2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (Übungen dazu nach Absprache), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 10.10.2023, Ende: 06.02.2024, weitere Infos zur Vorlesung unter: https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/ Die Vorlesung Elektrochemie ist nur für den Studiengang Lehramt-Gy verpflichtend. Die Vorlesung (mit 1 SWS) läuft ab WiSe 22/23 parallel zur PC1-Vorlesung. Zeitliche Absprache in der 1. Stunde.(Die Klausur zur E-Chemie ist Teil der PC2 und wird dort eingerechnet)	*Schneider*
T1LK-L	Vorlesung und Übung zum Organisch-chemischen Praktikum für Lehramtstudierende (Blockveranstaltung), Vorlesung, 3-stündig, 19.02.2024-15.03.2024 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter	*Ofial*
T1LV-Ln	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen - nicht vertieft) im Fach Chemie - verpflichtend für alle Unterrichtsfächer ab 7. Sem. (Anwesenheitspflicht!), Seminar, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Brausam, Meier*
T1LW-L	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende (Hausarbeiten aus den Fachwissenschaften, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung	*Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie*
	Vorlesungen und Übungen für Gymnasium (vertieftes Lehramt)	
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Klapötke, Karaghiosoff*
T1AB-N	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung für Lehramt-, Biologie- und Pharma Sc-Studierende), Übung, 1-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer*
T1LA-L	Vorlesung zum Chemischen Grundpraktikum für Lehramtstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Rusan*
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie).	*Plötz*
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 02: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 03: Di 12-13 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	*Plötz*
T1LG 2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (Übungen dazu nach Absprache), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 10.10.2023, Ende: 06.02.2024, weitere Infos zur Vorlesung unter: https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/ Die Vorlesung Elektrochemie ist nur für den Studiengang Lehramt-Gy verpflichtend. Die Vorlesung (mit 1 SWS) läuft ab WiSe 22/23 parallel zur PC1-Vorlesung. Zeitliche Absprache in der 1. Stunde.(Die Klausur zur E-Chemie ist Teil der PC2 und wird dort eingerechnet)	*Schneider*
T1DA-BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, (Die AC2-Vorlesung ist seit WiSe 21/22 vom SoSe ins WiSe verschoben. D.h. es findet im SoSe 22 keine AC2-Vorl statt!)	*Johrendt*
T1LK-L	Vorlesung und Übung zum Organisch-chemischen Praktikum für Lehramtstudierende (Blockveranstaltung), Vorlesung, 3-stündig, 19.02.2024-15.03.2024 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter	*Ofial*
T1LQ-L	Organische Chemie 2 für Lehramtstudierende, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Mi 12-13 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Hoffmann-Röder*
T1LR-L	Übungen zur Organischen Chemie 2 für Lehramtstudierende (Terminbesprechung in der ersten Vorlesungstunde), Übung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Meier*
T1LS-L	Vorlesung/Seminar zum Forschungsorientierten-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Seminar, 3-stündig, Mo 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Mi 12-15 Uhr c.t., Leipelt, Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024, seit SoSe 2022 gibt es nur noch diese Veranstaltung zum LAF-Praktikum. Vorbesprechung zu Terminen in der 1. Seminarstunde.	*Brausam, Mayer, Ivanovic-Burmazovic*
T1LV-Lv	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen - Gymnasium) im Fach Chemie - verpflichtend für alle Unterrichtsfächer, ab 9. Sem. (Belegungs- und Anwesenheitspflicht!), Seminar, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Kielkowski, Kornath*
T1LW-L	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende (Hausarbeiten aus den Fachwissenschaften, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung	*Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie*
	Praktika und Seminare	
	Die Online-Anmeldungen zu den Praktika (außer T1LJ und T1LT: Belegung über LSF) finden Sie unter: http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden.php	

T1LB-L	Chemisches Grundpraktikum für Lehramtsstudierende (quantitativer Teil), Praktikum, 7-stündig, 04.03.2024-22.03.2024 9-17 Uhr c.t., Mo, 04.03.2024 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, 2x 2 Wochenblöcke ganztags im März, Mo-Fr, 9-17 Uhr in den Laborsälen von Haus D, 1. Etage, Saal A-D - Online Anmeldung im Januar des WiSe (Aushang beachten!)	*Rusan, Medina-Tautz*
T1LI-L	Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum für Lehramtsstudierende (Vorbesprechung siehe Aushang), Seminar, 1-stündig, Mo 13-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Mi 13-18 Uhr c.t., E 0.013, Beginn: 23.10.2023, Ende: 07.02.2024, (Durch die Praktikumsteilnahme ist hier kein Belegen nötig)	*Wintterlin*
T1LJ-L	Physikalisch-chemisches Praktikum für Lehramtsstudierende, Praktikum, 5-stündig, Mi, 18.10.2023 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Gruppe 01: Mo 13-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 13-18 Uhr c.t., Beginn: 23.10.2023, Ende: 07.02.2024, (Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten! Vorbesprechung am Mi. 18.10.23 um 13:00 Uhr Baeyer-HS mit endgültiger Einteilung)	*Wintterlin, Glatt*
T1LL-L	Organisch-chemisches Praktikum für Lehramtstudierende (4 Wochen ganztägig im Feb./März in den Laborsälen von Haus F; 3./4. Etage), Praktikum, 10-stündig, 26.02.2024-22.03.2024 12-18 Uhr s.t., (Online-Anmeldung im WiSe beachten! Vorbesprechung am 1. Praktikumstag mit endgültiger Einteilung)	*Ofial, Kempf*
T1LT-L	Forschungsorientiertes-Praktikum (LAF) für Gym.-Lehramtstudierende, Praktikum, 10-stündig, 23.10.2023-09.02.2024 9-17 Uhr c.t., Ab WiSe 2022/23 wird das LAF-Praktikum als Forschungspraktikum in den Arbeitskreisen der Chemie durchgeführt werden. Damit soll erreicht werden, dass das Praktikum der Forschungsorientierung gerechter wird. Sie bearbeiten ein Forschungsthema, welches bei der Vorbesprechung zur Wahl gestellt wird. Sie können sich auch eigenständig um einen Platz in einem Arbeitskreis und ein Thema kümmern. Zur Bearbeitung des Themas stehen 150 Arbeitsstunden (=10 SWS) zur Verfügung. Der/Die BetreuerIn legt in Absprache im Detail die Praktikumszeit fest (abhängig vom Stundenplan beispielsweise Vollzeit oder halbe Arbeitstage). Am Ende erfolgt ein Praktikumsbericht und Vortrag, welche benotet werden. Weitere detaillierte Infos bei der Vorbesprechung. Infos zur Forschungsrichtung der Arbeitskreise finden Sie unter https://www.cup.lmu.de/de/departments/chemie/forschungsgebiete.	*Mayer, Ivanovic-Burmazovic*
	Fachdidaktik-Veranstaltungen (alle Belegungen der Fachdidaktik, inkl. Fristen, im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	
	Bitte beachten Sie nach dem Wechsel von LSF ins neue Semester die Belegfristen und die max. Teilnehmerzahl beim Belegen aller folgenden Fachdidaktik-Veranstaltungen im LSF!	
	Chemie als Erweiterungsfach	
T1LP-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung am 12.10.23 von 11:30-14 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Mo 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Kuttkat, Markic*
	Didaktikfach Chemie im Rahmen einer Fächergruppe der Grund- und Mittelschule (GS, MS)	
T1KA-L	Fachliche Grundlagen der Chemie für Studierende des LA (FöS, GS, HS) mit Chemie in der Fächergruppe (D2.001), Seminar, 2-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr c.t., Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Kuttkat*
T1KB-L	Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 1), zusammen mit RS in D2.001 (T1KE-L), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Markic*
T1KD-L	Übungen zur Chemie mit Demonstrationen und besonderer Berücksichtigung der Inklusion für das Fach "Heimat- und Sachunterricht", LA(GS) und das Fach "Physik, Chemie, Biologie" (Natur und Technik), LA(HS); Butenandtstr. 9, Raum D2.002 u. D2.001, Übung, 3-stündig, Do 16:30-19 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Dorfner, Markic, Dietrich*
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, D2.001, Seminar, 2-stündig, Do 8-9:30 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; Anwesenheitspflicht! freiwillig für GY und empfohlen für Didaktikfächer;	*Markic*
T1K12-L	Naturwissenschaft fächerübergreifend unterrichten für GS, MS, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024, (Voranmeldung bei einer Fachdidaktik erforderlich! Ort: Biologiedidaktik, Winzererstr. 45/II, Seminarraum 204)	*Hartmuth, Markic, n.*
	Unterrichtsfach in Grund- und Mittelschule (GS, MS)	
T1KB-L	Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 1), zusammen mit RS in D2.001 (T1KE-L), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Markic*
T1KD-L	Übungen zur Chemie mit Demonstrationen und besonderer Berücksichtigung der Inklusion für das Fach "Heimat- und Sachunterricht", LA(GS) und das Fach "Physik, Chemie, Biologie" (Natur und Technik), LA(HS); Butenandtstr. 9, Raum D2.002 u. D2.001, Übung, 3-stündig, Do 16:30-19 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Dorfner, Markic, Dietrich*
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, D2.001, Seminar, 2-stündig, Do 8-9:30 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; Anwesenheitspflicht! freiwillig für GY und empfohlen für Didaktikfächer;	*Markic*
	Unterrichtsfach in Realschule (RS)	
T1KE-L	Didaktik der Chemie (für RS, Teil 1) zusammen mit GS/MS in D2.001 (T1KB-L), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Markic*
T1LP-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung am 12.10.23 von 11:30-14 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Mo 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Kuttkat, Markic*
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, D2.001, Seminar, 2-stündig, Do 8-9:30 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; Anwesenheitspflicht! freiwillig für GY und empfohlen für Didaktikfächer;	*Markic*
	Unterrichtsfach in Gymnasium (GY)	
T1KG-L	Didaktik der Chemie (für GY, Teil 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 12-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Markic*
T1LM-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung am 12.10.23 von 11:30-14 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 14:30-17:30 Uhr s.t., Gruppe 02: Fr 9-12 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2023, Ende: 09.02.2024, Gruppe 2 am Fr findet nur bei Bedarf statt!	*Hummel, Markic, Dietrich*
T1LN-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, PC-Teil), D2.001, Belegung Ende SoSe beachten! (im WiSe findet bei geringer Nachfrage nur 1 Gruppe statt; Vorbesprechung am Di. 17.10.23), Übung, 4-stündig, Di 10-13 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Ehrl*
T1LO-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, OC-Teil), D2.001; (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung und Sicherheitseinweisung am 17.10.23 um 14:30-17:30 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Di 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Kopp, Markic, Dietrich*
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, D2.001, Seminar, 2-stündig, Do 8-9:30 Uhr s.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS;	*Markic*

	Anwesenheitspflicht! freiwillig für GY und empfohlen für Didaktikfächer;	
	Wahlpflichtmodul P9 (bzw. P15 GY): Fachdidaktisches Erforschen	
T1KK-L	Seminar zum Medieneinsatz im Chemieunterricht (D1.001), Seminar, 2-stündig, Di 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Fischer*
T1KM-L	Seminar zur Unterrichtsplanung von Chemieunterricht an allen Schultypen (Raum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Markic*
T1KR-L	Sprachsensibel Chemie unterrichten, für Studierende des LA Realschule und Gymnasium (Raum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Markic*
T1KS-L	Kreativität im Chemieunterricht (Raum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Markic*
	Wahlpflichtmodul P17 (RS): Fachspezifische Erweiterungen	
18996	Vorlesung aus der Biologie (beliebige Bio-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
18997	Vorlesung aus der Mathematik (beliebige Mathe-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
18998	Vorlesung aus der Physik (beliebige Physik-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
	Chemie als Erweiterungsfach	
	Didaktikfach Chemie im Rahmen einer Fächergruppe der Grund- und Haupt-/Mittelschule (GS, MS)	
	Unterrichtsfach in Grund- und Haupt-/Mittelschule (GS, MS)	
	Unterrichtsfach in Realschule (RS)	
	Unterrichtsfach in Gymnasium (GY)	
	Wahlpflichtmodul P9: Fachdidaktisches Erforschen	
	Freier Bereich (Einbringmöglichkeiten bitte in der jeweiligen Prüfungsordnung beachten!)	
T1K2-L	Seminar für Zulassungskandidaten: Anfertigen einer Zulassungsarbeit - wissenschaftliches Arbeiten und fachdidaktisches Erforschen (Seminarraum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Markic*
T1K10-L	LMUchemlab: Digitale Medien und Schülerbetreuung, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Di 12:15-13:15 Uhr s.t., D 0.001, Do 8:30-10 Uhr s.t., D 0.001, Do 12:15-13:15 Uhr s.t., D 0.001, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024, Vorbereitung an drei Terminen: 17.10./ 24.10 und 31.10. 2023. Nachbesprechung findet am 06.02.2024 statt. In der Zwischenzeit werden ca. 6 SchülerInnengruppen betreut (frei wählbar entweder am dienstags oder donnerstags von 8:30 bis 13:15)	*Memmen, Wallner, Dietrich*
T1KI-L	Betreuung des studienbegleitenden Schulpraktikums, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Di 8-13 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024, (Anmeldung über das Praktikumsamt; dazu verpflichtende praktikumsbegleitende Veranstaltung: T1KJ-L)	*Wallner*
T1KJ-L	Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 15-16:30 Uhr s.t., Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024, (verpflichtend zum studienbegleitenden Schulpraktikum T1KI-L; Butenandtstr. 9, Raum D2.015); automatisch angemeldet über Praktikumsamt bzw. durch T1KI-L	*Wallner*
18996	Vorlesung aus der Biologie (beliebige Bio-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
18997	Vorlesung aus der Mathematik (beliebige Mathe-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
18998	Vorlesung aus der Physik (beliebige Physik-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
	Weitere Veranstaltungen der Didaktik (Online-Anmeldungen Ende des vorigen Semesters beachten!)	
	Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer mit Nebenfach Chemie	
	Vorlesungen und Übungen	
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Klapötke, Karaghiosoff*
T1AB-N	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung für Lehramt-, Biologie- und Pharma Sc-Studierende), Übung, 1-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer*
T1CF-BN	Biochemie 2 (Stoffwechsel-Biochemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Förstemann, Jacob, Schäffner*
T1CG-N	Übungen zur Vorlesung Biochemie 2 für Nebenfächler, Übung, 1-stündig, Do 14-18 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024, (Die Einteilung in Kleingruppen erfolgt nach einer neuen Anmeldung im Moodle - Infos zur Übung gibts in der 1. Vorlesungsstunde)	*Förstemann*
T1CH-BN	Methoden der Biochemie 1, Vorlesung, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Förstemann*
T1EQ-BN	Methoden der Biochemie 2 (Seminar zum Biochemischen Praktikum 2), Vorlesung, 1-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2023, Ende: 01.12.2023	*Turck*
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie).	*Plötz*
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 02: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 03: Di 12-13 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	*Plötz*
T1LG 2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (Übungen dazu nach Absprache), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 10.10.2023, Ende: 06.02.2024, weitere Infos zur Vorlesung unter: https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/ Die Vorlesung Elektrochemie ist nur für den Studiengang Lehramt-Gy verpflichtend. Die Vorlesung (mit 1 SWS) läuft ab WiSe 22/23 parallel zur PC1-Vorlesung. Zeitliche Absprache in der 1. Stunde.(Die Klausur zur E-Chemie ist Teil der PC2 und wird dort	*Schneider*

	eingerechnet)	
T1NB-N	Anorganische Experimentalchemie für Physiker mit Übung, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Do 10-12 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Bräuniger*
T1NI-N	Organische Chemie für Bioinformatiker, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Mo 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2023, Ende: 05.02.2024, (Besprechung von Ort und Zeit in der 1. Stunde am Fr. 21.10.22 im Lynen-HS - Mo. 17.10. ist noch keine Vorlesung!)	*Engel*
T1NW-N	Vorlesung Chemie für Zahnmediziner, Teil 1 (Ort, Zeit und Einteilung: siehe MyMeCum), Vorlesung, 26.02.2024-01.03.2024 9-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen	*Sumser*
T1NX-N	Vorlesung Chemie für Humanmediziner und Zahnmediziner, Teil 2 (Ort, Zeit und Einteilung: siehe MyMeCum), Vorlesung, 1-stündig, 05.03.2024-08.03.2024 9-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig	*Sumser*
T1QG-BLM	CIP-Einführung für Studierende der Chemie und Biochemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Information und Anmeldung siehe Glaskasten Nr. 22, Foyer Hörsäle Haus F), Praktische Übung	*Engel*
	Praktika und Seminare	
T1NE-N	Seminar zum Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen, Seminar, 1-stündig, 25.03.2024-05.04.2024 8-10 Uhr c.t., Mo, 25.03.2024 8-10 Uhr c.t., Mo, 25.03.2024 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Di, 26.03.2024 8-9:30 Uhr c.t., Liebig, 27.03.2024-03.04.2024 8-10 Uhr c.t., Liebig, Do, 04.04.2024 8-10 Uhr c.t., Baeyer, 05.04.2024 8-10 Uhr c.t., Liebig	*Bein, Schneider, Schröder*
T1NF-N	Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen (2 Wochen ganztags in 2 Blöcken in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage), Praktikum, 3-stündig, 25.03.2024-05.04.2024 9-18 Uhr c.t., Die Online-Anmeldung zum Praktikum beginnt nach den Weihnachtsferien ab 06.01. auf dieser Webseite: https://www.cup.lmu.de/anmeld/acbiol/	*Glembockyte, Schneider, Schröder, Bein*
T1NG-N	Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenen-Praktikum für Studierende der Biologie und der Geowissenschaften (mit Chemie als Wahlpflichtfach in der Diplom-Prüfung - Ort und Zeit n. Vereinbarung), Anmeldung im Studentensekretariat, Haus F, Raum F5.018, Praktikum, 20-stündig	*Dozenten der Anorg. Chemie*
T1NH-N	Vorlesung und Seminar zum Chemischen Praktikum im Nebenfach Chemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung	*n.*
T1NL-N	Physikalisch-chemisches Praktikum 1 für Studierende im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	*Dozenten der Physik. Chemie, Wintterlin*
T1NM-N	Physikalisch-chemisches Praktikum 2 für Studierende im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	*Dozenten der Physik. Chemie, Müller-Caspary*
T1NO-N	Physikalisch-chemisches Fortgeschritten-Praktikum im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	*Dozenten der Physik. Chemie, Müller-Caspary*
T1NY-N	Seminar zum Chemischen Praktikum für Human- und Zahnmediziner (Ort im BMC und Gruppeneinteilung wird bekannt gegeben), Seminar, 11.03.2024-12.04.2024 9-18:30 Uhr s.t., Räume werden von der Praktikumsleitung der Chemie auf- und abgesperrt.	*Kempf*
T1NZ-N	Chemisches Praktikum für Human- und Zahnmediziner (März/April, Mo-Fr, 8-18 Uhr), Aushang beachten!, Praktikum, 11.03.2024-12.04.2024 8-18 Uhr c.t.	*Kempf*
	Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden	
	Vertiefende Veranstaltungen	
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Dozenten des Dep. Chemie, Trapp*
T1ZI-MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff*
T1ZO-MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Saito, Dozenten der Org. Chemie*
T1ZP-MP	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 18.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS*
T1ZC-P	CeNS-Ringvorlesung über Nano-Bio-Technologie (Geschwister-Scholl-Platz 1, Kleiner Physik-Hörsaal), Vorlesung, 2-stündig	*Dozenten des CeNS*
	Create – Protect – Innovate: Bringing ideas to market (Part I), Vorlesung, 2-stündig, There is only a limited number of places in this course. You need to register by september 11th with your Campus-Mail. Places are allocated according to the time of registration. For this please send a mail to epo-course@cup.lmu.de and indicate your Name and student number.	*n., Sumser*
04070	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig	*Spanjol, Unger, Brinkmann, Salvi*
T1GC-BMP	English for Biochemists (Genzentrum, Haus A Raum A3.01; Kursinformationen und Anmeldung siehe Webseiten Genzentrum), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, Anmeldung unter: https://www.genzentrum.uni-muenchen.de/study-program/bachelor/kursangebot/index.html bzw. in Moodle unter https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=1421	*n.*
T1TJ-P	Beugungsmethoden in der Festkörperchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung, 1-stündig	*Oeckler*
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend “Starting Up - From Ideas to Successful Business”), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	*n.*
04219	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom) please see IEC homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Ritter von Marx, Wimmer*
17086	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t. (and Nanoinstitut München, Königinstrasse 10 Konferenzraum, Erdgeschoss), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Cortés, Heuer-Jungemann, Cordes, Bein*
T1ZA-P	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Ort und Zeit nach Vereinbarung mit dem Dozenten), Vertiefungsveranstaltung	*Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie*
	Wochenkurse	

T1WI-P	Rasterelektronenmikroskopie (Ort und Zeit werden bekannt gegeben. Bitte Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig	*Döblinger*
T1WJ-P	Röntgenstrukturanalyse (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Anmeldung im Raum D2.032 - Aushang beachten!), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	*Hoch, Johrendt, Mayer, Schnick*
T1WK-P	Transmissionselektronenmikroskopie (Ort und Zeit werden bekannt gegeben. Bitte Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig	*Döblinger*
	Oberseminare der Biochemie	
T1WI-P	Progress Reports of microRNA Research with the Model Organism Drosophila (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t.	*Förstemann*
T1WM-P	Tiermodelle in der biomedizinischen Forschung für Biologen, Chemiker, Mediziner und Tiermediziner, Oberseminar, 1-stündig, Di 17-18 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Krebs, Renner-Müller, Wolf*
T1Y/GC-P-BE	Progress reports and recent literature on ribosome biology research (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t.	*Beckmann*
T1Y/GC-P-BE2	Recent literature and progress in macromolecular self-assembly (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Do 11-13 Uhr s.t.	*Beckmann*
T1Y/GC-P-FÖ	Discussion of Recently Published Discoveries in the field of RNA Biology (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t.	*Förstemann*
T1Y/SC-P-HO	Progress reports and recent literature on structural genome research (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Oberseminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr c.t.	*Hopfner*
T1YC-P-CO1	Molekulare Aspekte der Virus-Wirt Interaktion, Oberseminar, 1-stündig, Di 18-19 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Adler, Sparrer*
T1YC-P-CO3	Viren als Werkzeuge in der Molekularbiologie und Medizin (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A2.01), Oberseminar, 2-stündig	*Sparrer*
T1YC-P-CX	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit) Cox, Oberseminar, 2-stündig	*n.*
T1YC-P-JA1	Proceedings in mitochondrial homeostasis and stress response (Group Meeting, BioSys, Butenandtstr. 1, K02.045), Oberseminar, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Jae*
T1YC-P-JA2	Current trends in functional genomics research (Journal Club, BioSys, Butenandtstr. 1, K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Jae*
T1YC-P-KL1	Presentation of own works in systems immunology (Group Meeting, K00.040), Oberseminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr c.t.	*Klughammer*
T1YC-P-KL2	Discussion of analytical trends in high-dimensional biology (Journal Club, K00.040), Oberseminar, 2-stündig, Do 9:30-11 Uhr c.t.	*Klughammer*
T1YC-P-SC	Besprechung aktueller Arbeiten aus der Pflanzenbiochemie und Pflanzenmolekularbiologie (GSF Forschungszentrum, Gebäude 22, Raum 105, Ingolstädter Landstr. 1, 85764 Neuherberg), Oberseminar, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr c.t.	*Schäffner*
T1YC-P-ST1	Current advances in single molecule microscopy and force spectroscopy (group meeting), Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01, Oberseminar, 2-stündig, Mo 9:30-11 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Stigler*
T1YC-P-ST2	Discussion on trends in molecular genome research, Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01, Oberseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Stigler*
T1YC-P-VH1	Seminar für Doktoranden und Postdoktoranden der Biochemie, Vorstellung eigener Arbeiten aus dem Bereich der Angeborenen Immunologie (BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Hornung*
T1YC-P-VH2	Besprechung neuer biochemischer Arbeiten aus dem Themenkreis Angeborene Immunologie (BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Hornung*
T1YC-P-JS1	Recent advances in biochemical and genetic DNA repair research (group meeting, BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K02.045), Oberseminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Stingele*
T1YC-P-JS2	Discussions on trends in genome stability research (Journal Club, BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K02.045), Oberseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Stingele*
	Oberseminare der Anorganischen Chemie	
T1IC-P-IB	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	*Ivanovic-Burmazovic*
T1IC-P-JO	Festkörperchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	*Johrendt*
T1IC-P-KL	Chemie der Hauptgruppenelemente, Oberseminar, 3-stündig, Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 02.10.2023, Ende: 25.03.2024	*Klapötke*
T1IC-P-KO	Reaktive Moleküle (Zeit nach Vereinbarung, Raum D3.063), Oberseminar, 4-stündig	*Kornath*
T1IC-P-LO	Funktionale Nanostrukturen (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 3-stündig	*Lotsch*
T1IC-P-SC	Festkörper- und Materialchemie, Oberseminar, 4-stündig, Mi 17-20 Uhr c.t., Mi, 04.10.2023 17-20 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Mi, 11.10.2023 18-20 Uhr c.t., Leipelt, Mi 17-20 Uhr c.t., Leipelt, Beginn: 04.10.2023, Ende: 27.03.2024	*Schnick*
T1IC-P-ST	Literaturseminar (Ort nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Beginn: 05.10.2023, Ende: 25.04.2024	*Klapötke, Krumm, Stierstorfer*
	Oberseminare der Organischen Chemie	
T1OC-P-CA	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit); ICEM-Gebäude L03.001, Oberseminar, 3-stündig, Fr 10-13 Uhr c.t., Beginn: 22.09.2023, Ende: 12.04.2024	*Carell*
T1OC-P-OF	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Fr 9-11 Uhr c.t., C 3.003, Beginn: 06.10.2023, Ende: 29.03.2024	*Ofial*
T1OC-	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t.,	*Hoffmann-Röder*

P-HR	Beginn: 27.09.2023, Ende: 10.04.2024	
T1OC-P-SÜ	Oberseminar des Arbeitskreises (in F0.054, auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 4-stündig, Mo 9-12 Uhr c.t.	*Schütz*
T1OC-P-TP	Oberseminar des Arbeitskreises, Oberseminar, 3-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 02.10.2023, Ende: 25.03.2024	*Trapp*
T1OC-P-ZI	Oberseminar des Arbeitskreises (Ort und Zeit nach Vereinbarung, auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig	*Zipse*
	Oberseminare der Physikalischen und Theoretischen Chemie	
T1PC-P-BE	Funktionale Nanostrukturen und Energieumwandlung, Oberseminar, 4-stündig, Di 9-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 05.09.2023, Ende: 09.04.2024	*Bein*
T1PC-P-HA	Methoden der Nanooptik (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	*Hartschuh*
T1PC-P-KH	Oberseminar zu Self-Assembly and Protein Design (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	*Khmelinskaia*
T1PC-P-LA	Moderne Einzelmolekültechnik, Oberseminar, 4-stündig, Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Mo 15-20 Uhr c.t., E 0.011, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Lamb, Tinnefeld*
T1PC-P-MC	Oberseminar zu Methoden der Elektronenmikroskopie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	*Müller-Caspary*
T1PC-P-TI	Oberseminar zu Themen der NanoBioSciences (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	*Tinnefeld*
T1PC-P-WI	Oberflächen und Katalyse, Oberseminar, 4-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 05.10.2023, Ende: 28.03.2024	*Wintterlin*
T1TC-P-FI	Oberseminar zu Pfadintegralen (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	*Fingerhut*
T1TC-P-OC	Quantenchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	*Ochsenfeld*
T1TC-P-VR	Quantendynamik (Mo-Do 13-14 Uhr in E0.045), Oberseminar, 4-stündig	*de Vivie-Riedle*
	Vorlesungen und Praktika im Haupt- und Nebenfach aus der Anorganischen Chemie	
	Vorlesungen und Praktika im Haupt- und Nebenfach aus der Organischen Chemie	
	Vorlesungen und Praktika im Haupt- und Nebenfach aus der Physikalischen Chemie	
	Vorlesungen und Praktika im Haupt- und Nebenfach aus der Theoretischen Chemie	
	Weitere Nebenfächer (Informationen dazu auch im Chemie-Studentensekretariat F5.018 erhältlich)	
	Biochemie	
	Molekulare und zelluläre Genetik	
	Strukturbiologie	
	Physik	
	Chemische Biologie	
	Informatik	
	Pharmakologie und Toxikologie	
	Patentrecht	
	Materialwissenschaften	
	Zusätzliche Veranstaltungen und Seminare (Kolloquien)	
	Major subject in Biochemistry	
	Optional Major Subjects	
	Chemistry Courses for an optional major subject in inorganic, organic, physical, and theoretical chemistry are listed in the "Master-Studiengang Chemie" above.	
	Cell Biology	
	Molecular Systems Biology	
	Chemistry Courses for an optional major subject in inorganic, organic, physical, and theoretical chemistry are listed in the "Master-Studiengang Chemie" above.	
	Structural Biology	
	Molecular and Cellular Genetics	
	Genetics	
	Human Biology	
	Microbiology	
	Cell Biology	
	Virology	
	Bioinformatics	
	Neurobiology	
19024	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, tba, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lynen-Str. 17, Registration per email required until September 30 at: isd@med.uni-muenchen.de	*Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet*
	Pharmaceutical Chemistry	

Pharmaceutical Biology

Immunology

Information concerning both lectures Immunology 1 and 2 and the lab course may be found at: http://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/studium/index.html

Pharmacology and Toxicology

Patent Law (only upon application)

Mandatory moduls (P=Pflichtmodule)

Main Topic Biochemistry (P 1, P 2, P 4)

Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)

Main Topic Cell Biology (WP 8, WP 27, WP 52)

WP 27 Lectures

WP 52 Seminar in Cell Biology

Main Topic Microbiology (WP 9, WP 28, WP 53)

WP 28 Lectures

WP 53 Seminar in Microbiology

Optional Minor Subjects

Structural Biology (WP 2, WP 12, WP 13)

Molecular and Cellular Genetics (WP 3, WP 14)

Human Biology (WP 5, WP 16)

Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)

Cell Biology (WP 19, WP 33)

Microbiology (WP 20, WP 34)

Virology (WP 21, WP 35)

Neurobiology (WP 23, WP 37)

Computer Science (WP 24, WP 25, WP 26, WP 38, WP 39)

The lecture 16585 Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung correspondts to the module WP 38 Introduction in coding and has to be chosen as 9 ECTS points module to acquire the required 15 ECTS points for the extention Informatics.

Chemical Biology (WP 42, WP 43)

Physical Chemsitry (WP 48, WP 49)

You can find all courses in Physical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie (mit Einschreibung ab WiSe 15/16)

Subject specific Extension Topic in Biochemistry

Innate Immunity and Inflammation

Bioinformatics

Schwerpunkt in der Anorganischen Chemie (WP 1, WP 2)

Aus den Vorlesungen T1ID, T1IE und T1IF sind mindestens zwei zu je 3 ECTS wählen.
Falls nur zwei Vorlesungen aus T1ID, T1IE und T1IF gewählt wurden, ist aus allen Wahlpflichtlehrveranstaltungen T1IG bis T1IZ ein Modulteil/Vorlesung mit 3 ECTS zu wählen.

Schwerpunkt in der Organischen Chemie (WP 3, WP 4)

Schwerpunkt in der Physikalischen Chemie (WP 6, WP 41)

Schwerpunkt in der Theoretischen Chemie (WP 7, WP 42)

Ergänzungsfächer

Bei Wahl eines Ergänzungsbereichs aus der Chemie, sind aus den Vorlesungsteilen der vier Schwerpunkte (s. oben WP 2, WP 4, WP 41 bis WP 42) zwei Vorlesungen im Umfang von insgesamt 6 ECTS-Punkten und ein Forschungspraktikum (aus WP 8 bis WP 11) zu 9 ECTS im entsprechenden Ergänzungsbereichs zu wählen.
Aus dem Bachelor "Chemie und Biochemie" können auch noch nicht eingebrachte Vorlesungen und Praktika aus den Orientierungssemestern im entsprechenden Ergänzungsbereich anerkannt werden.
Neben den Chemie-Bereichen stehen im Ergänzungsbereich zudem die folgenden Bereiche zur Auswahl (WP 12 bis WP 20 und WP 48 bis WP 57).

Chemische Biologie (WP 12 bis WP 48)

Biochemie (WP 13, WP 49)

Molekulare und Zelluläre Genetik (WP 14 bis WP 50)

Strukturbiologie (WP 5, WP 16 und WP 43)

Physik (WP 17 und WP 52 bis WP 55)

Informatik (WP 18 bis WP 20 und WP 56, WP 57)

Fachspezifische Ergänzung zur Chemie (WP 15 und WP 51)

Wenn neben 2 Schwerpunkten als Ergänzungsfach "Fachspezifische Ergänzung zur Chemie" gewählt wird, sind hierunter 15 ECTS aus einem der drei folgenden Bereichen zu erbringen:

Patentwesen

Materialwissenschaften

Vertiefungsveranstaltungen

Wenn 2 Schwerpunkte und ein Ergänzungsfach belegt wird, sind noch Vertiefungsveranstaltungen im Umfang von insgesamt 15 ECTS aus allen Vorlesungsteilen der Schwerpunkte/Wahlpflichtbereiche WP 2, WP 4, WP 41 und WP

42 bzw. WP 48 bis WP 50 (s. oben) zu wählen.
Vorlesungen aus den Ergänzungsfächern Physik, Informatik, etc. können mit max. 6 ECTS nur in “Vorlesungen zur fachspezifischen Vertiefung in der Chemie” (WP 75, WP 76) eingebracht werden!

Vorlesungen zur fachspezifischen Vertiefung in der Chemie (WP 75, WP 76)

Mandatory moduls (P=Pflichtmodule)

Main Topic Biochemistry (P 1, P 2, P 4)

Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)

Main Topic Cell Biology (WP 8, WP 27, WP 52)

WP 27 Lectures

WP 52 Seminar in Cell Biology

Main Topic Microbiology (WP 9, WP 28, WP 53)

WP 28 Lectures

Optional Minor Subjects

Molecular System Biology (WP 1, WP 10, WP 11)

Structural Biology (WP 2, WP 12, WP 13)

Molecular and Cellular Genetics (WP 3, WP 14)

Genetics (WP 4, WP 15)

Human Biology (WP 5, WP 16)

Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)

Cell Biology (WP 19, WP 33)

Microbiology (WP 20, WP 34)

Virology (WP 21, WP 35)

Neurobiology (WP 23, WP 37)

Computer Science (WP 24, WP 25, WP 26, WP 38, WP 39)

The lecture 16585 Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung correspondts to the module WP 38 Introduction in coding and has to be chosen as 9 ECTS points module to acquire the required 15 ECTS points for the extention Informatics.

Chemical Biology (WP 42, WP 43)

Specific Supplement to Biochemistry (WP 40, WP 41)

Innate Immunity

Pharmazie

Veranstaltungen für Studierende im Studiengang Pharmazie (Staatsexamen)

Pharmazeutische / Medizinische Chemie

Vorlesungen

18014	Einführung in die Instrumentelle Analytik, Vorlesung, 3-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Fr 8-11 Uhr c.t., Butenandt-HS, Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Huc, Allmendinger, Höfner, Müller, O. Thorn-Seshold*
18333	Pharmazeutische, Medizinische Chemie I, Vorlesung, 3-stündig, Mi 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Do 10-11 Uhr c.t., Willstätter-HS, Mo 11-12 Uhr c.t., Baeyer-HS, Mi 8-9 Uhr c.t., Butenandt-HS (Übung), Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Paintner*
18016	Pharmazeutische/Medizinische Chemie II, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner-HS, Beginn: 20.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Bracher*
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS, Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig-HS, Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig-HS, Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Ivanovic-Burmazovic*

Seminare

18022	Stereochemie, Seminar, 1-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Höfner*
18017	Seminar im Rahmen des Praktikums Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe, Seminar, Di 12-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS, 14-tägl. Mi 10-12 Uhr c.t., Lynen-HS (im 14-tägigen Wechsel mit 18076), Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Bracher Keller*
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Krauß*
18019	Seminar im Rahmen des Praktikums Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Seminar, Do 10-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS (Analytik Seminar), Mo 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter-HS (Analytik Seminar), Gruppe 01: Mo 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003 (Stöchiometrie Seminar), Gruppe 02: Mo 9-10 Uhr s.t., C 1.003 (Stöchiometrie Seminar), Gruppe 03: Mo 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001 (Stöchiometrie Seminar), Gruppe 04: Mo 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005 (Stöchiometrie Seminar), Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Huc, Hemmers*
18020	Chemische Nomenklatur, Seminar, 1-stündig, Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland-HS, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Pabel*
18021	Seminar im Rahmen des Praktikums Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe, Seminar, Gruppe 01: Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Gruppe 02: Mo 8-11 Uhr c.t., B 2.078, Mo 8-11 Uhr c.t., B 2.078, Gruppe 03: Mo 8-11 Uhr c.t., B 3.025, Gruppe 04: Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 04.12.2023, Ende: 29.01.2024	*Merk, Pabel*
18023	Seminar im Rahmen des Praktikums Instrumentelle Analytik, Seminar, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 23.10.2023, Ende: 04.12.2023	*Allmendinger*
18024	Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher	*Bracher, Krauß*

(Qualitätskontrolle und- sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte, Seminar, Mo 13-17 Uhr c.t., Butenandt-HS, Di 8-9 Uhr c.t., Butenandt-HS, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024

18025	Klinische Pharmazie I, Seminar, 1-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Bracher, Krauß*
18026	Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen), Seminar, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Di 11-13 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt-SR, Fr 8-9 Uhr c.t., Leipelt-SR, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Bracher, Krauß*

Praktika

18172	Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum	*Huc, Allmendinger,*
18173	Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum	*Merk, Pabel*
18027	Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 12-stündig, Mo, 16.10.2023 10-12 Uhr c.t., Di, 17.10.2023 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer-HS (Einführung ins Praktikum), Gruppe 01: Do, 02.11.2023 13-15 Uhr s.t., Buchner-HS (Sicherheitsveranstaltung gemeinsam mit B.Sc.), Do, 02.11.2023 15-17 Uhr s.t. (Laboreinweisung, Labore Haus C), 12.12.2023-02.02.2024 13:30-18:30 Uhr c.t. (Praktikum, weiter Infos und Inhalte siehe Webseite Dr. Keller Wiederholungsmöglichkeit: 30.1.-1.2.2024), Do, 01.02.2024 13:30-18 Uhr s.t. (Laborputz, Labor Haus C), Di, 24.10.2023 14-16 Uhr s.t., Mi, 25.10.2023 14-16 Uhr s.t., Do, 26.10.2023 14-16 Uhr s.t., Fr, 27.10.2023 14-16 Uhr s.t. (Fragestunden zu den Seminaren der Allgemeinen Chemie), Fr, 02.02.2024 13-15 Uhr s.t. (Seminar Prof. Bracher "Mit Steinen heilen", Buchner-HS), 07.11.2023-15.11.2023 13:30-18:30 Uhr c.t. (Arzneibuch-Analytik; nicht am Montag 13.11.2023)	*Bracher, Keller*
18028	Quantitative Bestimmung von Arznei- , Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 10-stündig, Mo, 16.10.2023 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter-HS (Einführung und Anmeldung zum Praktikum; anwesenheitspflichtig), 30.10.2023-06.12.2023 13:30-18:30 Uhr s.t., Praktikum findet jeweils Mo-Do in den Laborräumen C4.004, C 4.009, C4.011, C4.021 statt Wiederholungstage: 30.11./4.12./5.12.2023, ab 13:30 Uhr, Laborputz/-platzübergabe, anwesenheitspflichtig: 6.12.2023, Mo, 30.10.2023 13:30-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005 (Sicherheitsbelehrung, Laboreinweisung), Mo, 30.10.2023 14-15 Uhr s.t. (Laboreinweisung, C 4.003, C 4.004, C 4.009, C 4.011, C 4.021)	*Huc, Hemmers*
18029	Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe, Praktikum, 12-stündig, 04.12.2023-01.02.2024 13-18 Uhr s.t. (Praktikum), 05.02.2024-08.02.2024 13-18 Uhr s.t. (WDH Tage Praktikum), Gruppe 01: Fr 13:30-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003 (Protokolltage), Fr 13:30-17:30 Uhr s.t., C 4.005 (Protokolltage), Fr 13:30-17:30 Uhr s.t., C 0.003 (Protokolltage), Fr 13:30-17:30 Uhr s.t., C 4.005 (Protokolltage), Beginn: 15.12.2023, Ende: 02.02.2024	*Merk, Pabel*
18030	Instrumentelle Analytik, Praktikum, 12-stündig, Mo, 16.10.2023 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt-SR (Einführungsveranstaltung), Mo, 16.10.2023 13-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer-HS (Einführungsseminare), 17.10.2023-22.12.2023 13:30-18:30 Uhr s.t. (Praktikum; Gruppeneinteilung und detaillierte Termine werden in der Einführungsveranstaltung definiert)	*Huc, Allmendinger*
18031	Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte, Praktikum, 8-stündig, 09.10.2023-01.12.2023 13-18 Uhr c.t. (Praktikum)	*Bracher, Krauß*
18032	Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen), Praktikum, 12-stündig, 04.12.2023-09.02.2024 13:30-18 Uhr c.t. (Praktikum - Gruppeneinteilung nach Formelprüfung; Seminare als Audiodatein für Selbststudium auf Webseite AK Bracher)	*Bracher, Krauß*
18033	Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum	*Bracher, Krauß*

Pharmazeutische Biologie

Vorlesungen

18003	Allgemeine Biologie für Pharmazeuten für das 1. und 2. Semester, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS, Fr 10-12 Uhr c.t., Liebig-HS, Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Roidl, Zahler*
18034	Medizinische Mikrobiologie einschließlich Hygiene, für Pharmazeuten im 2. und 3. Semester, Vorlesung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Suerbaum, Fischer, Keppler, Münchhoff, Osterman, Schubert, Wegerle, Wieser*
18306	Pharmazeutische Biologie: Rekombinante Arzneistoffe und Immunologie 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 23.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Fürst*
18399	Pharmazeutische Biologie: Phytopharmazie, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Fürst*
18245	Grundlagen der Biochemie, Biochemie und Molekularbiologie, Grundlagen der Klinischen Chemie und der Pathobiochemie, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 19.10.2023, Ende: 16.02.2024	*Wagner*

Seminare

18040	Biogene Arzneimittel II (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechnisch hergestellte Arzneimittel), Vertiefungsfachseminar, 3-stündig, 15.11.2023-17.11.2023 14-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	*Bartel*
18041	Klinische Pharmazie II, für das 6 Semester, Seminar, 1-stündig, Mo, 20.11.2023 13:30-16:30 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter-HS, 21.11.2023 13:30-16:30 Uhr s.t., Wieland-HS (Einführungsseminare), Mo, 11.12.2023 13:30-16:30 Uhr c.t., Willstätter-HS, 12.12.2023 13:30-16:30 Uhr s.t., Wieland-HS (Abschlussseminare), 29.01.2024-02.02.2024 13:30-17:30 Uhr s.t. (Übungsapotheke)	*Bartel, Scherf-Clavel, Wagner*

Praktika und Exkursionen

18043	Pharmazeutische Biologie I für das 2. Semester (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen), Praktikum, 3-stündig, 08.01.2024-11.01.2024 13:30-17 Uhr s.t., 15.01.2024-18.01.2024 13:30-17 Uhr s.t., Di, 16.01.2024 13:30-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland-HS, Die Folien zur Vorbesprechung stehen als Download auf der Homepage zur Verfügung	*Wagner, Roidl*
18045	Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie, für das 3. Semester, Praktikum, 2-stündig, 04.10.2023-12.10.2023 13:30-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Das Praktikumsprogramm steht als Download auf der Homepage zur Verfügung.	*Wagner, Roidl*
18046	Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen), Praktikum, 1-stündig, Mo, 06.11.2023 13:30-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter-HS, 07.11.2023-09.11.2023 13:30-17 Uhr s.t., Buchner-HS	*Wagner, Roidl*
18047	Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich Klinische Chemie, für das 6. Semester, Praktikum, 7-stündig, 14.12.2023-15.12.2023 13:30-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015 (Vorbesprechung und Seminare zum Praktikum), 08.01.2024-26.01.2024 13:30-18 Uhr s.t. (Praktikum: Praktikumsräume B3.003 / B3.011 B 3.051/65), 08.01.2024-12.01.2024 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Nachbesprechung und Kolloquien), Di,	*Wagner, Berger*

09.01.2024 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, 15.01.2024-19.01.2024 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Nachbesprechung und Kolloquien), 23.01.2024-26.01.2024 13:30-18 Uhr s.t., B 3.025 (Nachbesprechung und Kolloquien), Informationen zur Veranstaltung und Folien zu den Seminaren stehen als Downloads auf der Homepage des Lehrstuhls zur Verfügung

18048	Pharmazeutische Biologie III (Phytochemische Untersuchungen), für das 6. Semester, Praktikum, 8-stündig, 16.10.2023-18.10.2023 15-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Einführungsvorträge), Mo, 16.10.2023 14:30-15 Uhr s.t. (Anmeldung B 3.002), Do, 19.10.2023 13:30-18:30 Uhr s.t. (Propädeutikum in B3.003/B3.011), 20.10.2023-10.11.2023 13:30-18:30 Uhr s.t. (Praktikum: in B3.003/B3.011 Wdh-Analysen und Laborplatzabgabe: 11.5.23 Laborputz: 12.5.23 in B3.003/B3.011)	*Fürst, Bartel*
18051	Wahlpflichtfach Biotechnologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	*Wagner*
18052	Wahlpflichtfach Pharmazeutische Biologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	*Fürst*
	Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie	
	Vorlesungen	
18055	Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Vorlesung, 1-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Frieß, Merkel*
18268	Grundlagen der Arzneiformenlehre, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS (4. FS Stex. & 3. FS B.Sc.), Do 11-12 Uhr c.t., Willstätter-HS (4. FS Stex. & 3. FS B.Sc.), Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Winter, Mößlang, Prüßmann*
18054	Pharmazeutische Technologie 2 / Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Merkel, Frieß, Winter*
	Seminare	
18059	Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Do 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS (im 14-tägigen Wechsel mit Klinischer Pharmazie III; bitte Aushang und Ankündigung der Pharmazeutischen Technologie berücksichtigen), Beginn: 26.10.2023, Ende: 01.02.2024	*Frieß, Merkel*
18060	Klinische Pharmazie III, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Do 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS (findet im 14-tägigen Wechsel mit "Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln" statt; bitte Aushang und Ankündigung in LV berücksichtigen), Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Prüßmann*
18056	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe II, Seminar, 1-stündig, 16.10.2023-26.01.2024 13-15 Uhr s.t. (findet im Rahmen des Seminars Arzneiformenlehre statt)	*Winter, Mößlang*
18057	Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneiformenlehre, Seminar, Di 11:30-13:30 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Mi 13-15 Uhr c.t., B 0.022, Do 13-15 Uhr c.t., B 0.022, Fr 8-10 Uhr c.t., B 0.022, Mi, 08.11.2023 13-18 Uhr c.t., B 0.022, Mi 13-15 Uhr c.t., B 0.022, Di, 12.12.2023 11:30-13 Uhr c.t., B 0.022, Beginn: 17.10.2023, Ende: 15.12.2023, Für Termine bitte siehe gesonderter Aushang zum Praktikum 18062	*Mößlang, Winter*
18058	Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Merkel*
18061	Seminar im Rahmen des Praktikums Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Seminar, 23.10.2023-27.10.2023 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS	*Frieß, Merkel, Winter Prüßmann*
	Praktika und Exkursionen	
18062	Arzneiformenlehre, Praktikum, 5-stündig, Mo, 16.10.2023 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015 (Vorbesprechung und Sicherheitseinweisung), Di 13:30-16:30 Uhr c.t., Mi 15-18:30 Uhr c.t., Do 15-18:30 Uhr c.t., Fr 10-13:30 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 15.12.2023	*Mößlang, Winter*
18063	Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Praktikum, 14-stündig, 08.11.2023-09.02.2024 13:30-18 Uhr s.t. (Anmeldung erforderlich)	*Frieß, Merkel, Winter, Prüßmann*
18064	Lehrausflüge zur Besichtigung von pharmazeutischen Betrieben, Exkursion	*Frieß, Merkel, Winter*
18065	Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	*Frieß, Merkel, Winter*
	Pharmakologie und Toxikologie	
	Vorlesungen	
18066	Grundlagen der Anatomie und Physiologie einschließlich Grundlagen der Ernährungslehre Teil I, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer-HS, Mi 10-11 Uhr c.t., Butenandt-HS, Do 12-13 Uhr c.t., Baeyer-HS, Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Koch, Mehlfeld, Fenske*
18004	Pharmakologie und Toxikologie einschließlich Pathophysiologie/Pathobiochemie und Krankheitslehre Teil IV, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Buchner-HS, Mi 10-12 Uhr c.t., Buchner-HS , Beginn: 23.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Biel*
	Seminare und Übungen	
18067	Pharmakotherapie (Seminar und Übung), Seminar, 16.10.2023-26.10.2023 13:30-18 Uhr c.t. (weitere Infos siehe LV-Nr. 18068, Klinische Pharmazie IV)	*Chen, Pudritz*
18068	Klinische Pharmazie IV (Blockkurs), Seminar, 3-stündig, 16.10.2023-20.10.2023 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, 23.10.2023 13:30-18 Uhr s.t., C 4.005, Di, 24.10.2023 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland-HS, 25.10.2023 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, 26.10.2023-27.10.2023 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Gruppe 01: 23.10.2023-25.10.2023 13:30-18 Uhr s.t., B 3.025, Gruppe 02: 23.10.2023-25.10.2023 13:30-18 Uhr s.t., B 2.078, Gruppe 03: 23.10.2023-25.10.2023 13:30-18 Uhr s.t.	*Scherf-Clavel, Gruber, Gundl, Irlbeck, Kellermann, Pfeiffer, Pudritz, Rémi, Steinberger, Weber, Chen*
18069	Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie (Seminar und Übung), Seminar, 2-stündig, 06.11.2023-09.11.2023 14-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Fr, 10.11.2023 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022 (Anwesenheitspflicht an allen Terminen erforderlich um den Schein für "regelmäßige Teilnahme" zu erhalten)	*Berger-Thürmel, Koch, Weber*
	Praktika	
18073	Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	*Fenske, Pudritz*
18070	Kursus der Physiologie, für das 4. Semester, Praktikum, 2-stündig, 29.01.2024 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Di, 30.01.2024 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter-HS, Mi, 31.01.2024 14-18 Uhr c.t., Willstätter-HS, 01.02.2024-05.02.2024 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Di, 06.02.2024 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter-HS, Mi, 07.02.2024 14-18 Uhr c.t., Willstätter-HS, 08.02.2024-09.02.2024 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Gruppe 01: 29.01.2024-09.02.2024 14-18 Uhr c.t., Gruppe 02: 29.01.2024-09.02.2024 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, Gruppe 03: 29.01.2024-09.02.2024 14-18 Uhr c.t., B 3.025	*Koch, Haffelder, Fenske, Mehlfeld*
18071	Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs, Praktikum, 6-stündig, 19.10.2023-20.10.2023 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt-SR, Di, 31.10.2023 14-17 Uhr c.t., C 3.003, 01.11.2023 13:30-18 Uhr s.t., C 4.005,	*Biel, Koch, Mehlfeld*

	Do, 02.11.2023 14-17 Uhr c.t., C 3.003, 03.11.2023-06.11.2023 13:30-18 Uhr s.t., C 4.005, Gruppe 01: 16.10.2023-18.10.2023 13:30-18 Uhr s.t., C 0.003, 30.10.2023-06.11.2023 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Gruppe 02: 16.10.2023-20.10.2023 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, 30.10.2023-06.11.2023 13:30-18 Uhr s.t.	
18072	Wahlpflichtfach: Pharmakologie und Toxikologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	*Biel, Koch*
	Weitere Lehrveranstaltungen	
18078	Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (nur Wintersemester), Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (findet voraussichtlich von Anfang November bis Dezember/Weihnachten 2023 statt; am 9.1.2024 Pharmakologie-Klausur statt Vorlesung), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Schludi*
18005	Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr s.t., C 0.003, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr s.t., C 3.003, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*von Grafenstein*
18075	Seminar: Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten, Seminar, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Innenstadt, Theresienstr. 39, B051 (voraussichtlich)), Mi 8-9 Uhr s.t. (Tutorium zu Mathematische und statistische Methoden), Beginn: 23.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Cooley*
18076	Seminar: Pharmazeutische und medizinische Terminologie, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Mi 10-12 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS, Beginn: 25.10.2023, Ende: 31.01.2024	*Bartel*
18079	Physikalisch/Physikalisch-Chemisches Praktikum, Praktikum, 4-stündig, Mo, 16.10.2023 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland-HS (Einführung), Fr 13:30-16:30 Uhr c.t. (findet in Freimann, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. OG statt), Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Jessen*

Veranstaltungen für Studierende im Bachelorstudiengang Pharmaceutical Sciences

Pharmazeutische/Medizinische Chemie

Vorlesungen

18016	Medizinische Chemie 2, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner-HS, Beginn: 20.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Bracher*
18014	Instrumentelle Analytik, 3-stündig, Di, 11-13c.t., Butenandt-HS, Fr 8-11 Uhr c.t., Butenandt-HS Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Huc, Allmendinger, Höfner, Müller, O.Thorn-Seshold*
18333	Vertiefende Organische Chemie, 3-stündig, Mi 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Do 10-11 Uhr c.t., Willstätter-HS, Mo 11-12 Uhr c.t., Baeyer-HS, Mi 8-9 Uhr s.t., Butenandt (Übung), Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Paintner*
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS, Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig-HS, Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig-HS, Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Ivanovic-Burmazovic*

Seminare

18022	Stereochemie, Seminar, 1-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Höfner*
18038	Allgemeine und Anorganische Chemie (Seminar), Seminar, 1-stündig, 31.08.2023-15.10.2023 8-18 Uhr s.t. (Die Seminare zur allgemeinen Chemie finden Sie online unter LMUcast. Die Zugangsdaten bekommen Sie vor dem Semesterstart gesondert zugeschickt. Die Seminare und die begleitenden Übungen sind bis zum Start des Semesters im Selbststudium zu bearbeiten.)	*Keller*
18081 /T1AB -L	Allgemeine und Anorganische Chemie (Übung), Übung, 3-stündig, Mi 11-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer-HS, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Ivanovic-Burmazovic*
18088	Wirkstoffanalytik - HPLC-Methodenentwicklung und Validierung, Seminar, 2-stündig, Di 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Fr 11-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Beginn: 17.10.2023, Ende: 01.12.2023	*Merk, Höfner Marschner*
18444	Synthese und Analytik Organischer Verbindungen (Seminar), Seminar, Mo, 16.10.2023 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003 (Einführung), Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Beginn: 16.10.2023, Ende: 20.11.2023	*Merk, Pabel*

Praktika

18091	Synthese und Analytik organischer Verbindungen, Praktikum, 7-stündig, 16.10.2023-27.10.2023 13-18 Uhr s.t. (Praktikum), 06.11.2023-24.11.2023 13-18 Uhr s.t. (Praktikum), 27.11.2023-30.11.2023 13-18 Uhr s.t. (Wiederholungswoche Praktikum), Gruppe 01: Fr 14-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003 (Protokolltag), Fr, 10.11.2023 14-17:30 Uhr s.t., C 0.003 (Protokolltag), Di, 21.11.2023 14-18 Uhr s.t., C 3.003 (Protokolltag), Beginn: 20.10.2023, Ende: 27.10.2023, weitere Infos siehe Aushang / Webseite des Dozenten	*Merk, Pabel*
18093	Wirkstoffanalytik, Praktikum, 7-stündig, 23.10.2023-08.12.2023 13:30-18:30 Uhr s.t. (Praktikum)	*Merk, Höfner, Marschner*

Pharmazeutische Biologie

Vorlesungen

18095	Grundlagen der Biologie, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-11 Uhr c.t., Liebig-HS, Fr 10-12 Uhr c.t., Liebig-HS, Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Roidl, Zahler*
18303	Biochemie und Molekularbiologie, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Lynen HS, Fr 11-13 Uhr c.t., Buchner HS, Beginn: 19.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Wagner*
18306	Immuntherapeutika, biogene und rekombinante Arzneistoffe, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 23.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Fürst*

Seminare

18098	Grundlagen der Biologie (Übung), Übung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003 (Übung zur VL 18095), Beginn: 23.11.2023, Ende: 08.02.2024	*Roidl, Zahler*
18099	Methoden in den Life Sciences, Seminar, 2-stündig, Do 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*J. Thorn-Seshold, Zahler*

Praktika

18087	Grundlagen der Biologie, Praktikum, 4-stündig, 04.12.2023-22.12.2023 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Praktikum), Praktikum P 2.3 und Seminar P 2.4	*Zahler*
18094	Moderne Methoden der Pharmazeutischen Biologie und BiotechnologieTeil II, Forschungspraktikum, 6-stündig	*Fürst, Zahler*
18097	Moderne Methoden der Pharmazeutischen Biologie und BiotechnologieTeil II, Forschungspraktikum, 6-stündig	*Wagner, Roidl*

Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

Vorlesungen

18054	Pharmazeutische Technologie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Merkel, Frieß, Winter*
18268	Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS (3. FS B.Sc.), Do 11-12 Uhr c.t., Willstätter-HS (3. FS B.Sc.), Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Winter, Mößlang, Prüßmann*

Praktika

18101	Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Praktikum, 4-stündig, 11.12.2023-22.12.2023 13-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022 (Seminar zum Praktikum), 11.12.2023-20.12.2023 15-18 Uhr s.t. (Praktikum im Anschluss ans Seminar), 08.01.2024-26.01.2024 13-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022 (Seminar zum Praktikum), 08.01.2024-26.01.2024 15-18 Uhr s.t. (Praktikum im Anschluss an das Seminar), Anmeldung und Termine siehe gesonderter Aushang	*Winter, Mößlang*

Pharmakologie und Toxikologie

Vorlesungen

18103	Grundlagen der Anatomie und Physiologie II, 3-stündig, Mo 12-13 Uhr c.t., Baeyer-HS, Mi 10-11 Uhr c.t., Butenandt-HS, Do 12-13 Uhr c.t., Baeyer-HS, Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Koch, Fenske, Mehlfeld*
18104	Pharmakologie Teil I (integriert), 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Mi 11-13 Uhr c.t., Buchner-HS, Beginn: 23.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Biel*

Praktika

18105	Moderne Methoden der PharmakologieTeil II, Forschungspraktikum, 6-stündig	*Biel*
18107	Physiologie und Anatomie, Praktikum, 3-stündig, 29.01.2024-09.02.2024 14-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003	*Koch Haffelder, Fenske, Mehlfeld*

Weitere Lehrveranstaltungen

18109	Berufsqualifizierendes Modul - Scientific Writing, Seminar, 1-stündig, 18.12.2023-19.12.2023 15-18 Uhr c.t. (Seminar "Scientific Writing", Dozentin: Marcy Scholz - findet online statt), 15.01.2024-16.01.2024 15-18 Uhr c.t. (Seminar "Scientific Writing", Dozentin: Marcy Scholz - findet online statt)	*Scholz*

Veranstaltungen für Studierende im Masterstudiengang Pharmaceutical Sciences

Pharmazeutische / Medizinische Chemie

Vorlesungen

18035	Drug Design, Zeit und Ort nach Vereinbarung	*Huc, Merk*

Seminare

18113	Molecular Modeling, Seminar, 1-stündig, 14 täglich, Di 9-11 Uhr c.t. (CIP-Pool), Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Wein, Merk*
18701	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung, Di 9-11 Uhr c.t. (Raum C 2.072), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Huc*
18600	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung, Do 9-11 Uhr s.t. (Raum C 1.055), Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Merk*
18700	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung	*Bracher*

Praktika

18115	Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	*Bracher, Huc, Merk*
18116	Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	*Bracher, Huc, Merk*
18117	Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	*Bracher, Huc, Merk*
18118	Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	*Bracher, Huc, Merk*

Pharmazeutische Biologie

Seminare

18119	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Fürst, Zahler*
18120	Molecular Pharmaceutics, Seminar, 3-stündig, Mi 18:30-20 Uhr c.t. (findet online via ZOOM statt), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Wagner*
18370	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, E. Wagner, Vertiefungsveranstaltung, Mi 8:30-11 Uhr s.t. (Online via ZOOM), Beginn: 18.10.2023, Ende: 14.02.2024	*Wagner*

Praktika

18121	Entwicklung Biogener Arzneistoffe, Praktikum, 9-stündig, 04.03.2024-22.03.2024 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Praktikum anschließend bis 18.00 Uhr)	*Fürst, Zahler*
18122	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	*Fürst, Wagner, Zahler, Roidl*
18123	Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	*Fürst, Wagner, Zahler, Roidl*
18124	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	*Fürst, Roidl, Wagner, Zahler*
18125	Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	*Fürst, Roidl, Wagner, Zahler*

Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

Vorlesungen

Seminare

18058	Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Merkel*
18059	Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Do 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS; bitte Aushang und Ankündigung der Pharmazeutischen Technologie berücksichtigen, Beginn: 26.10.2023, Ende: 01.02.2024	*Frieß, Merkel*

18128	Sterile Arzneiformen, Proteinformulierungen, Biomaterialien, Seminar, 1-stündig, 27.11.2023-08.12.2023 14-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Bitte beachten Sie den separaten Aushang!	*Merkel, Prüßmann, Winter, Frieß*
18129	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften - Pharmazeutische Technologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022 (Anmeldung erforderlich: wolfgang.friess@lrz.uni-muenchen.de), Beginn: 19.10.2023, Ende: 04.04.2024	*Winter, Frieß, Merkel*
	Praktika	
18130	Sterile Arzneiformen, Proteinformulierungen, Biomaterialien, Praktikum, 2-stündig, 12.12.2023-19.12.2023 13:30-16 Uhr s.t. (Details folgen, siehe Webseite der Dozenten)	*Merkel, Prüßmann, Winkeljann, Winter, Frieß*
18131	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	*Winter, Frieß, Merkel*
18132	Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	*Frieß, Merkel, Winter*
18133	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	*Merkel, Winter, Frieß*
18134	Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	*Frieß, Merkel, Winter*
	Pharmakologie und Toxikologie	
	Vorlesungen	
18135	Integrierte Pharmakologie, Vertiefung, Bereich A, Vorlesung, 3-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Mi 11-13 Uhr c.t., Beginn: 23.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Biel*
	Seminare	
18136	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung	*Biel, Fenske, Mehlfeld*
	Praktika	
18137	Molekulare und Klinische Aspekte der Pharmakologie für Masterstudierende, Praktikum, 6-stündig, 16.10.2023-20.10.2023 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, 30.10.2023-06.11.2023 13:30-18 Uhr s.t., B 2.078	*Becirovic, Fenske, Mehlfeld, Biel*
18138	Fortgeschrittenenpraktikum Molekulare Pharmakologie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	*Biel, Koch*
18139	Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	*Biel, Koch*
18140	Fortgeschrittenenpraktikum Molekulare Pharmakologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	*Biel, Koch*
18141	Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	*Biel, Koch*
	Weitere Lehrveranstaltungen	
18142	Anleitung zur Masterarbeit, Vertiefungsveranstaltung	*Dozentinnen und Dozenten Department für Pharmazie*
	Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer	
18146	Kursus der Pharmakologie für Studierende der Chemie mit Wahlpflichtfach Pharmakologie, Wahlpflichtveranstaltung	*Becirovic, Biel, Fenske, Mehlfeld*
	Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden	
18129	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften - Pharmazeutische Technologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022 (Anmeldung erforderlich: wolfgang.friess@lrz.uni-muenchen.de), Beginn: 19.10.2023, Ende: 04.04.2024	*Winter, Frieß, Merkel*
18170	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t. (Anmeldung erforderlich via sekretariat.huc@cup.lmu.de), Beginn: 26.09.2023, Ende: 16.01.2024	*Huc*
18147	Pharmazeutisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Beginn: 21.09.2023, Ende: 14.03.2024	*Dozentinnen und Dozenten Department für Pharmazie*
18149	Seminar für Fortgeschrittene, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t. (C 1.055), Beginn: 26.09.2023, Ende: 16.01.2024	*O. Thorn-Seshold*
18150	Seminar Novel Development in Nanobiotechnology and Gene Therapy, Doktorandenkolloquium	*Wagner*
18151	Seminar zu aktuellen Themen der Biochemie, Vertiefungsveranstaltung, Mi 8:30-9 Uhr c.t., Beginn: 04.10.2023, Ende: 14.02.2024	*Wagner*
18152	Literaturseminar zu aktuellen Fragestellungen der Pharmazeutischen Biologie, Vertiefungsfachseminar, 1-stündig	*Zahler*
18153	Seminare zu aktuellen Themen der Pharmazeutischen Biologie, Doktorandenseminar	*Fürst*
18155	Pharmakologisches Kolloquium (AK Biel), Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Mi 8:45-9:45 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Fr 8:45-9:45 Uhr s.t., B 3.025, Beginn: 18.10.2023, Ende: 16.02.2024	*Biel*
18156	Seminar über neuere Ergebnisse der Pharmakologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Fr 8-10 Uhr c.t., Beginn: 26.09.2023, Ende: 19.01.2024	*Biel*
18157	Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium, Mi 11-13 Uhr c.t., Beginn: 04.10.2023, Ende: 27.03.2024	*Frieß, Winter, Merkel*
18158	Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	*Fürst, Zahler*
18159	Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	*Merk*
18160	Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	*Bracher*
18161	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	*Biel, Koch*
18162	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	*Wagner*
18171	Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	*Huc*