

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR CHEMIE UND PHARMAZIE

WINTERSEMESTER

2024/25



Veranstaltungen

Allgemeine Informationen und Ansprechstellen

Studiendekanin Chemie und Biochemie
Prof. Dr. Joost Winterlin
Butenandtstr. 11, 81377 München
Haus E, Raum E3.001
Tel. +49 (0)89/2180-77606, Fax +49 (0)89/2180-77133
Email: winterlin@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 F5.010
Tel. +49 (0)89/2180-77690
Email: thomas.engel@cup.uni-muenchen.de
Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Studiengangskoordinatorin Pharmazie
Dr. Tanja Mahnecke
Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München
Haus C, Raum C0.061
Tel. +49 (0)89/2180-77796
Email: Tanja.Mahnecke@cup.uni-muenchen.de
Sprechzeiten: Während des Semesters: Di 12:00 - 14:00 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 Priselac, 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 Ergönenç
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
Prof. Dr. Silvija Markic
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus D, Raum D2.019
Tel. +49 (0)89/2180-77396
Email: s.markic@cup.lmu.de
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 B, Raum B2.024
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. Johanna Turck
Feodor-Lynen-Str. 25, 81377 München
Haus A - Genzentrum und Institut für Biochemie
Raum 4.55, Tel. +49 (0)89/2180-76979
Email: stusekbc@genzentrum.lmu.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. Tanja Mahnecke

Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München
Haus C, Raum C0.061
Tel. +49 (0)89/2180-77796

Email: Tanja.Mahnecke@cup.uni-muenchen.de

Sprechzeiten: Während des Semesters: Di 12:00 - 14:00 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. Martin Sumser

Department Chemie und Biochemie
Ludwig-Maximilians-Universität München
Butenandtstr. 5-13, Haus L, L01.040
81377 München

Telefon: ++49 (0) 89 / 2180 - 77765

Email: cfm@cup.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, 14.10.2024 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig	Engel, Wintterlin
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025, Zu dieser Vorlesung ist keine Belegung möglich/nötig!	Klapötke, Karaghiosoff
T1AB-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: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025	Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer
T1AC-B	Einführung in die experimentelle Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mo 11-12 Uhr c.t., Liebig, Beginn: 17.10.2024, Ende: 30.01.2025	Kellner, Müller-Caspary
T1AE-B	Mathematik 1 für Naturwissenschaftler, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	Hartschuh
T1AF-B	Übungen zur Vorlesung Mathematik 1, Übung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, (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, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Do 11-12 Uhr c.t., Liebig, Beginn: 16.10.2024, Ende: 06.02.2025	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: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025	Benoit, Jungmann
T1AP-Ü	Übungen zur Einführung in die Physik 1 für Chemiker, Übung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, (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)	Grabmayr, Jungmann, Benoit
18002	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi, 12.02.2025 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Do, 10.04.2025 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	Krauß
Praktikums-Veranstaltungen		
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, Di, 15.10.2024 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Fr, 18.10.2024 11-12 Uhr c.t., Baeyer, 21.10.2024-17.01.2025 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: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, 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.	Rentmeister
T1CB-B	Übungen zur Vorlesung Organische Chemie 2a (Großgruppenübung), Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025	Rentmeister
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: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	Fingerhut, Ochsenfeld
T1CE 1-B	Übungen zur Vorlesung Physikalischen Chemie 2 (Teil 1) / TC 1, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025, (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, Pointner, Fingerhut, Ochsenfeld
T1CF-BN	Biochemie 2 (Stoffwechsel-Biochemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	Förstemann, Jacob, Schöffner
T1CG-B	Übungen zur Vorlesung Biochemie 2, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025, (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: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	Förstemann
T1CI-B	Spektroskopie 1, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	Laquai
T1CJ-B	Übungen zur Vorlesung Spektroskopie 1, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025, (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!)	Laquai
T1DA-BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, (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. 18.10.24, 12:00 Uhr im Willstätter-Hörsaal), Praktikum, 15-stündig, 18.10.2024-17.01.2025 12-17 Uhr c.t., Fr, 18.10.2024 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer	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, Di, 15.10.2024 11-13 Uhr c.t., Mi, 16.10.2024 11-13 Uhr c.t., Fr, 18.10.2024 12-14 Uhr c.t., Di, 07.01.2025 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	Leitz
T1EB-	Anorganische Chemie 5 (Festkörperchemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland,	Kloß, Johrendt

B	Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	
T1EF- B	Anorganisch-chemisches Praktikum 3 mit Seminar (4 Wochen ganztägig im März/April; Vorbesprechung/Beginn mit den Tagen der AC am 20.03.25 in C3.003) Online-Anmeldung ab November beachten!, Praktikum, 10-stündig, 20.03.2025-11.04.2025 8-17 Uhr c.t., Do, 20.03.2025 9-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Fr, 21.03.2025 9-18 Uhr c.t., Fr, 21.03.2025 9-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Fr, 21.03.2025 9-18 Uhr c.t., C 4.005, Mo, 24.03.2025 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Mo, 31.03.2025 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Do, 10.04.2025 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.	<i>Krumm, Dozenten der Anorg. Chemie</i>
Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie		
T1EG- B	Organische Chemie 3 (Bioorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Carell</i>
T1FD- B	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 23.10.2024, Ende: 27.11.2024	<i>Ofiäl</i>
T1FE- B	Organisch-chemisches Praktikum 2 (Literatur-Praktikum), Praktikum, 10-stündig, Mi, 16.10.2024 13-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, in den Arbeitskreisen der OC, Haus F (Online-Anmeldung im SoSe beachten!), Vorbesprechung am 16.10.24, 13-14 Uhr, Wieland-HS	<i>Dozenten der Org. Chemie, Ofiäl</i>
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: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Lamb</i>
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: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, Findet ab WiSe 22/23 nur noch im WiSe statt. Tausch mit PC4.	<i>Bein, Fingerhut, Hartschuh, Lamb, Laquai, Müller-Caspary, Ochsenfeld, Tinnefeld, Winterlin, Müller-Caspary</i>
T1EK- B	Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	
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, 16.10.2024 14-15 Uhr c.t., Infos unter: https://pcpraktikum.uni-muenchen.de/	<i>Müller-Caspary</i>
T1EM- BM	Theoretische Chemie 3 (Quantenchemie 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Fingerhut, Ochsenfeld</i>
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: 24.10.2024, Ende: 31.01.2025	<i>Fingerhut, Ochsenfeld</i>
Veranstaltungen im WP4: Biochemie		
T1EO- BM	Biochemie 4 (Zelluläre Biochemie mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Hopfner, Hornung, Jae, Sun</i>
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: 18.10.2024, Ende: 13.12.2024	<i>Turck</i>
T1ER- BN	Biochemisches Praktikum 2 (24.02.-14.03.2025, 9-18 Uhr c.t., in den Laborsälen von Haus F, 4. Etage; Online-Anmeldung auf CUP-Webseite ab November beachten!), Praktikum, 10-stündig, 24.02.2025-14.03.2025 9-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, 24.02.2025-14.03.2025 9-17 Uhr c.t., C 1.003, 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.	<i>Beatrix, Dozenten der Biochemie</i>
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.		
19007	Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Leister, Leonhardt, Mokranjac, Nägele, Osman</i>
19008	Vorlesung Grundlagen der Molekularbiologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Brachmann, Enard</i>
19009	Tutorien zur Vorlesung Molekularbiologie, Tutorium, 1-stündig, Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011 (Sondertutorium), Fr 10:30-11:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052 (Sondertutorium), Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mo 11-12 Uhr s.t., B 02.015, Gruppe 02: Mo 14-15 Uhr s.t., Mo 14-15 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052, Gruppe 03: Mo 15-16 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 04: Di 14-15 Uhr s.t., E 02.054, Di 14-15 Uhr s.t., E 03.052, Gruppe 05: Di 15-16 Uhr s.t., E 02.054, Gruppe 06: Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 01.015, Mi 10-11 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.016, Gruppe 07: Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Mi 11-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Gruppe 08: Mi 17-18 Uhr s.t., B 03.045, Gruppe 09: Do 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Do 13-14 Uhr s.t., E 02.054, Beginn: 17.10.2024, Ende: 31.01.2025	<i>Brachmann, Rupp</i>
Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"		
18002	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi, 12.02.2025 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Do, 10.04.2025 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Krauß</i>
T1EU- B	Rechtskunde für Chemiker, Vorlesung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, Die Vorlesung findet online statt, d.h. mit den alten Videos (unter Moodle). Informationen zur Vorlesung kommen noch. Moodle-Schlüssel ist: Recht-Ch	<i>Weiß</i>
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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Leitz</i>
T1EB- B	Anorganische Chemie 5 (Festkörperchemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Kloß, Johrendt</i>
T1EC- B	Strukturanalyse mit Übungen, Vorlesung, 5-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Di 9-11 Uhr c.t., Wieland, Fr 12-13 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 14.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Bräuniger, Hoch, Johrendt</i>
T1EG- B	Organische Chemie 3 (Bioorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Carell</i>

T1EI-B	Physikalische Chemie 3 (Statistische Thermodynamik), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	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: 23.10.2024, Ende: 06.02.2025, Finale Terminabsprache der Übung in der 1. Vorlesungsstunde!	Fingerhut, Ochsened
T1EO-BM	Biochemie 4 (Zelluläre Biochemie mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 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-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	n.
04225	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 21.10.2024 10-12 Uhr s.t., Mo, 11.11.2024 10-14 Uhr s.t., Mo, 09.12.2024 9-16 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of September at the latest. Online registration via LSF required until Oktober 19th. For questions, please contact iec-certificate@som.lmu.de Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 21.10.2024, 10-12 am -Mid-term presentation: 11.11.2024 10am -2 pm -Final presentation: 09.12.2024, 09am-4pm Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit https://www.iec.lmu.de/en/our-services/educational-services/starting-up/	Wimmer, Dahl, Domnik
18003	Rekombinante Arzneistoffe und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	Fürst
18004	Pharmazeutische/Medizinische Chemie II, Vorlesung, 3-stündig, Mo, 14.10.2024 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner (Am 14.10. findet die Erstsemestereinführung im Buchner-HS statt, keine MedChem II), Fr 9-11 Uhr c.t., Buchner, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025	N.N.
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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	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., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 18.10.2024, Ende: 03.03.2025	Jakobs
17013	Experimentalphysik 6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Raumtausch am 28.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M) - M 118), Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo, 28.10.2024 9-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 14.10.2024, Ende: 07.02.2025	Urban
17014	Übungen zu Experimentalphysik 6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Raumtausch am 28.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M) - M 118), Mo, 28.10.2024 8-9 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 05: Di 9-10 Uhr c.t., C 113, Beginn: 14.10.2024, Ende: 04.02.2025	Urban
17061	Theoretische Physik 2: Quantenmechanik (kompakt), Vorlesung & Zentralübung, 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., Arnold Sommerfeld (B 052) (Zentralübung), Mo, 28.10.2024 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Raumtausch), Mi, 30.10.2024 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mi, 30.10.2024 13-14 Uhr c.t., B 101, Mo 14-16 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 13-14 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 14.10.2024, Ende: 05.02.2025	Haack
17063	T4p: Statistische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025	Rulands
17064	Übungen zu T4p: 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, Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.02.2025	Rulands
17029	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: 16.10.2024, Ende: 06.02.2025	Mayer, Zinner
17030	Met2: Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	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: 24.10.2024, Ende: 31.01.2025	Fingerhut, Ochsened
Veranstaltungen im WP4: Biochemie		
Veranstaltungen im WP5: Biologie		
Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"		
18002	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi, 12.02.2025 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 00.001, Do, 10.04.2025 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	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!)		
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	n.
04225	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 21.10.2024 10-12 Uhr s.t., Mo, 11.11.2024 10-14 Uhr s.t., Mo, 09.12.2024 9-16 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of September at the latest. Online	Wimmer, Dahl, Domnik

registration via LSF required until Oktober 19th. For questions, please contact iec-certificate@som.lmu.de Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 21.10.2024, 10-12 am -Mid-term presentation: 11.11.2024 10am -2 pm -Final presentation: 09.12.2024, 09am-4pm Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit <https://www.iec.lmu.de/en/our-services/educational-services/starting-up/>

Zusätzliche Veranstaltungen ohne ECTS

T1QG CIP-Einführung für Studierende der Chemie und Biochemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Information und *Engel*
-BLM Anmeldung siehe Glaskasten Nr. 22, Foyer Hörsäle Haus F), Praktische Übung

Veranstaltungen für Studierende im Master-Studiengang Chemie

Die besuchten Vorlesungen in diesem Semester müssen in 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.uni-muenchen.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.

T1-M Einführungsveranstaltung für den Master-Studiengang Chemie, Einführungskurs, Mo, 14.10.2024 16-18 Uhr c.t., *Engel*
Butenandtstr. 13 (F), Willstätter

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

T1A- Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS *Stierstorfer,*
M Blockpraktikum mit Vortrag in Gruppen, Haus D) - Anmeldefristen beachten! Vortragsanmeldung unter: *Dozenten der Anorg.*
<http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden>, Praktikum, 16-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), *Chemie*
Leipelt, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025

T11F- Koordinationschemie 2 (Bio-Anorganische Reaktionsmechanismen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., *Ivanovic-Burmazovic*
M Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 25.10.2024, Ende: 07.02.2025

T11G- Moderne NMR-Spektroskopie in Flüssigkeiten (Teil 1), Vorlesung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), *Karaghiosoff*
2a-M C 0.003, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, Die Vorlesung besteht aus 2 Vorlesungsteilen mit je 1 SWS: -im WiSe: Teil 1 (T11G-2a) -im SoSe: Teil 2 (T11G-2b) Die Prüfung erfolgt über beide Teile.

T11Z- High-Energy Materials (Part 1), Vorlesung, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: *Klapötke*
a-M 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Die Vorlesung besteht aus 2 Vorlesungsteilen mit je 1 SWS: -im WiSe: Part 1 (T11Z-6a) -im SoSe: Part 2 (T11Z-6b) Die Prüfung erfolgt über beide Teile.

T1Z1- Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, *Dozenten der Anorg.*
MP Beginn: 17.10.2024, Ende: 30.01.2025 *Chemie, Karaghiosoff*

T1ZG- Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., *Dozenten des Dep.*
MP Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Chemie, Trapp*

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

T1OA- Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS *Dozenten der Org.*
M Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum *Chemie*

T1OD- Einführung in die Physikalisch-Organische Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), *Ofial*
M Willstätter, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025

T1OF- Stereochemie und stereokontrollierte Synthese, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), *Saito, Trapp*
M Willstätter, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025

T1OG- Synthesestrategie: Retrosynthese & Syntheseplanung, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), *Berthold, Trapp*
-M C 1.003, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025

T1OI- Radicals in Chemistry and Biochemistry, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, *Zipse*
M Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, Belegung beachten!

T1OM Organic and Bio-inspired Molecular Systems, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), *Huc*
-M Willstätter, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025

T1ON- Advanced Topics in NMR Spectroscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, *Schütz*
M Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025

T1OS- Supramolekulare Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: *Trapp*
M 17.10.2024, Ende: 06.02.2025

T1OZ- New Synthetic Methods in Organic Chemistry, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 14.10.2024 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. *Antonov, Zipse*
M 11 (E), E 0.011, Mo 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025

T1ZO- Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, *n., Dozenten der Org.*
MP Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Chemie*

T1ZG- Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., *Dozenten des Dep.*
MP Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Chemie, Trapp*

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

T1PA- Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS *Dozenten der Physik.*
M Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 18-stündig *Chemie*

T1PG- Microscopy for Nanotechnology, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: *Hartschuh*
M 15.10.2024, Ende: 04.02.2025

T1PI- Fluorescence microscopy and spectroscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, *Lamb*
M Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025

T1PK- Heterogene Katalyse, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 15.10.2024, *Winterlin*
M Ende: 11.02.2025

T1PN- Einzelmolekülexperimente, Vorlesung, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: *Tinnefeld*
M 18.10.2024, Ende: 07.02.2025

T1PQ- Modern Methods in Transmission Electron Microscopy (TEM), Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. *Müller-Caspary*
M 11 (E), E 0.013, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Am 1. Vorlesungstag wird der zukünftige Vorlesungstermin festgelegt - Mo oder Di (8-10 Uhr).

T1PU- Protein Design and Structural Prediction (CIP-Raum F2.067), Vorlesung, 2-stündig, Do 15-17 Uhr c.t., Beginn: *Khmelskaia*
M 17.10.2024, Ende: 06.02.2025

T1PW- Electronic Processes in Semiconductors, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, *Laquai*
-M Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025

T1ZP- Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium, *Dozenten der Physik.*
MP 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 16.10.2024, Ende: *Chemie, Dozenten des CeNS*

	05.02.2025		
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025		<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
	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		<i>Dozenten der Theor. Chemie</i>
T1TD-M	Theorie der chemischen Dynamik: Molekulardynamik, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025		<i>Fingerhut</i>
T1TH-M	Linear-skalierende quantenchemische Methoden für große Moleküle, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025		<i>Ochsenfeld</i>
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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025		<i>Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS</i>
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025		<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
	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 Ergänzungsbereich 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)		
T11B-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		<i>Dozenten der Anorg. Chemie</i>
T10B-MN	WP 9: Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum		<i>Dozenten der Org. Chemie</i>
T1PB-MN	WP 10: Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig		<i>Dozenten der Physik. Chemie</i>
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		<i>Dozenten der Theor. Chemie</i>
	Chemische Biologie (WP 12 bis WP 48)		
T10J-M	Basics of Cloning, Genomics and Proteomics (im ICEM, Raum L00.010), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 31.10.2024, Ende: 06.02.2025		<i>Carell, Müller</i>
T10X-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.		<i>Carell, Müller, Dozenten der Org. Chemie</i>
	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		<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1YD-M	Life cycle of proteins (Biochemistry 5), Vorlesung, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025		<i>Beckmann</i>
T1YF-M	Flow of genetic information (Biochemistry 7), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025		<i>Hopfner</i>
T1ER-BN	Biochemisches Praktikum 2 (24.02.-14.03.2025, 9-18 Uhr c.t., in den Laborsälen von Haus F, 4. Etage; Online-Anmeldung auf CUP-Webseite ab November beachten!), Praktikum, 10-stündig, 24.02.2025-14.03.2025 9-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, 24.02.2025-14.03.2025 9-17 Uhr c.t., C 1.003, 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.		<i>Beatrix, Dozenten der Biochemie</i>
T1EO-BM	Biochemie 4 (Zelluläre Biochemie mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025		<i>Hopfner, Hornung, Jae, Sun</i>
	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, 16.09.2024-11.10.2024 9-17 Uhr c.t.		<i>Beckmann, Förstemann</i>
T1GE-M	Posttranscriptional gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025		<i>Beckmann, Förstemann</i>
	Strukturbiologie (WP 5, WP 16 und WP 43)		
T1SB-M	Strukturbiologisches Praktikum (31.03. – 17.04.2025, Haus A, Anmeldung beim Dozierenden), Praktikum, 10-stündig, 31.03.2025-17.04.2025 9-17 Uhr c.t.		<i>Hopfner</i>
T1SD-MN	Structural Biology 1 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025		<i>Hopfner</i>
	Physik (WP 17 und WP 52 bis WP 55)		
17007	Theoretische Physik 2: Quantenmechanik, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung Raumtausch am 28.10.2024: Theresienstr. 41 - C 123), Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik (Vorlesung Raumtausch am 30.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Zentralübung), Mo, 28.10.2024 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Mi, 30.10.2024 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025		<i>Buchalla, Song</i>
17010	Experimentalphysik 5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Raumtausch am 28.10.2024: Luisenstr. 37 (C) Raum C 106), 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Mo, 28.10.2024 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 106, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 14.10.2024, Ende: 07.02.2025		<i>Biebel</i>
17011	Übungen zu Experimentalphysik 5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 02: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: 14-tägl. Mi		<i>Biebel</i>

	8-10 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 04: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 07: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., H 537, Beginn: 21.10.2024, Ende: 07.02.2025	
17013	Experimentalphysik 6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Raumtausch am 28.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M) - M 118), Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo, 28.10.2024 9-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 14.10.2024, Ende: 07.02.2025	Urban
17014	Übungen zu Experimentalphysik 6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Raumtausch am 28.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M) - M 118), Mo, 28.10.2024 8-9 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 05: Di 9-10 Uhr c.t., C 113, Beginn: 14.10.2024, Ende: 04.02.2025	Urban
17016	Theoretische Physik 4: Statistische Physik, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung Raumtausch am 29.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Di 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik (Zentralübung Raumtausch am 29.10.2024: Theresienstr. 39 - B 051), Fr 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik (Vorlesung), Di, 29.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Di, 29.10.2024 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Constantin Carathéodory (B 051), Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Di 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025	Schollwöck
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., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 18.10.2024, Ende: 03.03.2025	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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	Jakobs
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 03: Di 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t., E 006, Gruppe 05: Do 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 06: Do 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 07: Do 16-18 Uhr c.t., E 006, Gruppe 08: Do 18-20 Uhr c.t., E 006, Gruppe 09: Fr 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU104, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025	Kinder
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	Kinder
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		
7C130 8	Lectures: Principles of Human Diseases and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (Ingrid Boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Monday, 2 hours, 14:30 – 16:00 pm, Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, room number will be announced later. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319, key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	Boekhoff, Bach, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker
7C130 9	Seminar: Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Pettenkoferstr. 14, Raum: F120. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319, key: Pharmacology) from 1st of October 2024.	Boekhoff, Bach, Bauer, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, 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!		
T11Z-1 4	Daily chemistry, Vorlesung, 2-stündig, Do 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	Stierstorfer
T1PS- M	Diffraction for Materials Science, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	Döblinger
Vorlesungen zur fachspezifischen Vertiefung in der Chemie (WP 75, WP 76)		
T1RC- MP	Seminar zum Praktikum: Patentrecht für Chemiker und Pharmazeuten ("Blockkurs" ab Nov., weitere Zeiten werden in der 1. Vorlesungsstunde festgelegt), Seminar, 1-stündig, Mi 13-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 23.10.2024, Ende: 18.12.2024, Veranstaltung in Form von sechs vierstündigen Blockkursen. Die Termine der sechs Vorlesungsblöcke (voraussichtlich Mi 13-17 Uhr) werden in Abstimmung mit dem Stundenplan der Hörer/innen in der 1. Vorlesungsstunde festgelegt. Die endgültigen Termine werden in einem weiteren Aushang veröffentlicht und den angemeldeten Hörer/innen außerdem per Email mitgeteilt werden. Bitte Online Belegung/Anmeldung beachten!	Hansen
T1ZF- BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	n.
04225	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 21.10.2024 10-12 Uhr s.t., Mo, 11.11.2024 10-14 Uhr s.t., Mo, 09.12.2024 9-16 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of September at the latest. Online registration via LSF required until Oktober 19th. For questions, please contact iec-certificate@som.lmu.de Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 21.10.2024, 10-12 am -Mid-term presentation: 11.11.2024 10am -2 pm -Final presentation: 09.12.2024, 09am-4pm Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit https://www.iec.lmu.de/en/our-services/educational-services/starting-up/	Wimmer, Dahl, Domnik
20002	WP 1.1 Fundamentals in Materials Science (Lecture), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14:30-17 Uhr c.t., Theresienstr. 41,	Bräuniger, Döblinger,

- 17010 Experimentalphysik 5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Raumtausch am 28.10.2024: Luisenstr. 37 (C) Raum C 106), 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Mo, 28.10.2024 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 106, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 14.10.2024, Ende: 07.02.2025
- 17011 Übungen zu Experimentalphysik 5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 02: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 04: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 07: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., H 537, Beginn: 21.10.2024, Ende: 07.02.2025
- 17013 Experimentalphysik 6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Raumtausch am 28.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M) - M 118), Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo, 28.10.2024 9-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 14.10.2024, Ende: 07.02.2025
- 17014 Übungen zu Experimentalphysik 6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Raumtausch am 28.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M) - M 118), Mo, 28.10.2024 8-9 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 05: Di 9-10 Uhr c.t., C 113, Beginn: 14.10.2024, Ende: 04.02.2025
- 17007 Theoretische Physik 2: Quantenmechanik, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung Raumtausch am 28.10.2024: Theresienstr. 41 - C 123), Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik (Vorlesung Raumtausch am 30.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Zentralübung), Mo, 28.10.2024 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Mi, 30.10.2024 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025
- 17016 Theoretische Physik 4: Statistische Physik, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung Raumtausch am 29.10.2024: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Di 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik (Zentralübung Raumtausch am 29.10.2024: Theresienstr. 39 - B 051), Fr 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik (Vorlesung), Di, 29.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Di, 29.10.2024 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Constantin Carathéodory (B 051), Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Di 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025
- 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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025
- 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., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 18.10.2024, Ende: 03.03.2025
- 16008 Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025
- 16007 Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 03: Di 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t., E 006, Gruppe 05: Do 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 06: Do 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 07: Do 16-18 Uhr c.t., E 006, Gruppe 08: Do 18-20 Uhr c.t., E 006, Gruppe 09: Fr 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU104, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025
- 17078 Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025
- 7C130 8 Lectures: Principles of Human Diseases and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (Ingrid Boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Monday, 2 hours, 14:30 – 16:00 pm, Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, room number will be announced later. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (<https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319>, key: Pharmacology) from 1st of October 2024.
- 7C130 9 Seminar: Understanding Human Diseases: Principles of Molecular Mechanisms and Treatment, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Responsible Institution: Walther-Straub-Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de), Wednesday, 2 hours, 17:30 – 19:00 pm, Pettenkoferstr. 14, Raum: F120. Application for the course via email (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) or by self-enrollment via Moodle (<https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=11319>, key: Pharmacology) from 1st of October 2024.
- 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 October 31th 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.

Courses in the Master Program Biochemistry

- T1Y Eignungsfeststellungsprüfung/-klausur Master Biochemie, Klausur, Di, 25.02.2025 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015
- T1Y Einführungsveranstaltung für den Master-Studiengang Biochemie, Einführungskurs, Mo, 14.10.2024 13:30-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015
- 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
- T1YD-M Life cycle of proteins (Biochemistry 5), Vorlesung, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025
- T1YF-M Flow of genetic information (Biochemistry 7), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025
- T1YG- Subject-specific colloquium in Biochemistry - Fachspezifisches Kolloquium in Biochemie, Kolloquium, 2-stündig, Mo

M	13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	
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	<i>Dozenten der Biochemie</i>
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: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Stigler</i>
T1YL2-M	Übungen und Tutorial zu Fundamentals of Data Analysis (BioSysM, Raum K0.0029), Übung, 3-stündig, Di 12-15 Uhr c.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, The registration for the exercise course is done within the lecture T1YL.	<i>Stigler</i>
Methods in Life Science (P 5)		
T1YM-M	Laborpraktikum in den Lebenswissenschaften (10 SWS, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1YN-M	Oberseminar in den Lebenswissenschaften (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar	<i>Dozenten der Biochemie</i>
Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)		
Main Topic Cell Biology (WP 8, WP 27, WP 52)		
18005	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
WP 27 Lectures in Cell Biology		
19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19011	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Geigenberger, Kunz, Nägele</i>
WP 52 Seminars in Cell Biology		
19012	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 05.11.2024 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 12.11.2024, Ende: 04.02.2025, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
19013	Seminar: From centrioles to microcephaly, Seminar, 2-stündig, 06.02.2025-07.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013	<i>Mikeladze-Dvali</i>
Main Topic Microbiology (WP 9, WP 28, WP 53)		
18005	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19015	Practical course: Microbial Development and Physiological Adaptation, Praktikum, 3-stündig, 03.12.2024-13.12.2024 10-17 Uhr s.t., 10.03.2025-21.03.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>K. Jung, Landgraf</i>
19564	Practical course and Seminar: Molecular Mechanism of Microbial Pathogenicity, Praktikum, 5-stündig, Di 8-9:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.054, Gruppe 01: 24.02.2025-28.02.2025 9-17 Uhr s.t., Gruppe 02: 03.03.2025-07.03.2025 9-17 Uhr s.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Gerlach, Heilbronner</i>
WP 28 Lectures in Microbiology		
19016	Lecture: Microbial Development and Physiological Adaptation, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>K. Jung, H. Jung</i>
19563	Lecture: Molecular Mechanisms of Microbial Pathogenicity, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 14.10.2024, Ende: 10.02.2025	<i>Heilbronner, H. Jung</i>
WP 53 Seminars in Microbiology		
19018	Seminar: Microbial Development and Physiological Adaptation, Seminar, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Brameyer, H. Jung</i>
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.	<i>Klughammer</i>
T1VC-M	Systembiologie 1 (High Throughput Sequencing), Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Klughammer</i>
Structural Biology (WP 2, WP 12, WP 13)		
T1SB-M	Strukturbiologisches Praktikum (31.03. – 17.04.2025, Haus A, Anmeldung beim Dozierenden), Praktikum, 10-stündig, 31.03.2025-17.04.2025 9-17 Uhr c.t.	<i>Hopfner</i>
T1SD-MN	Structural Biology 1 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Hopfner</i>
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, 16.09.2024-11.10.2024 9-17 Uhr c.t.	<i>Beckmann, Förstemann</i>
T1GE-M	Posttranscriptional gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Beckmann, Förstemann</i>
Genetics (WP 4, WP 15)		
18005	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
Human Biology (WP 5, WP 16)		
19019	Lecture course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19020	Practical course: Antibody and protein engineering (incl. Seminar), Übung, 5-stündig, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 03.02.2025-21.02.2025 10-17 Uhr s.t., D 00.017	<i>Leonhardt, Meilinger, Stengl</i>
19021	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 14.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t., 14.01.2025-31.01.2025 10-17 Uhr s.t.	<i>Meilinger, Leonhardt</i>
Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)		

18005	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19022	Lecture: Current advances in chloroplast science, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Frank, Klingl, Leister, Geigenberger, Bolle, Meurer, Kleine, Rühle, Schneider, Lehmann</i>
19023	Seminar: Design of experiments in plant science, Seminar, 2-stündig, Di, 15.10.2024 13-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Di, 17.12.2024 9-13 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), B 03.045, Fr, 10.01.2025 10-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 02.023, Mo, 24.02.2025 9-16 Uhr s.t., E 02.023	<i>Bolle, Schneider</i>
Immunology (WP 7, WP 18)		
T1HJ-M	Lab course: Innate Immunity, Praktikum, 10-stündig, 17.02.2025-07.03.2025 9-16 Uhr c.t., (Labs in house F. 4th floor; online registration SoSe on Genecenter webpage; please see notice posted on bulletin board)	<i>Homung</i>
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: 16.10.2024, Ende: 12.02.2025	<i>Homung</i>
Cell Biology (WP 19, WP 33)		
18005	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19010	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Bölter, Mikeladze-Dvali, Bolle</i>
19011	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Geigenberger, Kunz, Nägele</i>
19012	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 05.11.2024 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 12.11.2024, Ende: 04.02.2025, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
Microbiology (WP 20, WP 34)		
18005	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19016	Lecture: Microbial Development and Physiological Adaptation, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>K. Jung, H. Jung</i>
19563	Lecture: Molecular Mechanisms of Microbial Pathogenicity, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 14.10.2024, Ende: 10.02.2025	<i>Heilbronner, H. Jung</i>
Virology (WP 21, WP 35)		
18005	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19024	Lecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, PD Dr. med. Bugert, Moosmann, Nößner</i>
Neurobiology (WP 23, WP 37)		
19025	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, tba, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lynen-Str. 17, Registration per email required until March 31 at: isd@med.uni-muenchen.de	<i>Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet</i>
19026	P 1.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 1 (Exam), Do, 20.02.2025 9-11 Uhr s.t., Kl. Biologie 2 (Exam), Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025, 5 ECTS; registration per LSF is mandatory! contact: Busse@bio.lmu.de	<i>Busse, Grothe, Cappello, Sanchez Gonzalez, Hübener, Ninkovic, Bonhoeffer</i>
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 extension 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., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 18.10.2024, Ende: 03.03.2025	<i>Jakobs</i>
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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Jakobs</i>
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 03: Di 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t., E 006, Gruppe 05: Do 12-14 Uhr c.t., E 006, Gruppe 06: Do 14-16 Uhr c.t., E 006, Gruppe 07: Do 16-18 Uhr c.t., E 006, Gruppe 08: Do 18-20 Uhr c.t., E 006, Gruppe 09: Fr 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU104, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025	<i>Kinder</i>
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Kinder</i>
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: 31.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Carell, Müller</i>
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.	<i>Carell, Müller, Dozenten der Org. Chemie</i>
Inorganic Chemistry (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 Chemistry (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)

Medical 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>
Please also check additional requirements for the lab course!

- 7C070 9 Practical Course Immunology for master students of Biology, Biochemistry and students of Medicine. - Blockpraktikum Immunologie für Studierende der Biologie, Biochemie (Masterstudiengänge) und Medizin, (C) Ergänzungsveranstaltung, For master students of Biology and Biochemistry and students of Medicine. This course will take place February 26 - March 15, 2023. Passing the Current Immunology lecture (7C0731) is requested for participation. To indicate interest in participating in the Practical Course please send an email from your ...campus.lmu.de account to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de with 'Practical Course Immunology' in the header. *Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Obst, Peters, Tast*

Bioinformatics

- 16442 Einführung in die Bioinformatik I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *List*
- 16443 Übung zu Einführung in die Bioinformatik I, Übung, 2-stündig, Mi 10-13 Uhr s.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *List*
- 16459 Programmierpraktikum Bioinformatik, Praktikum, 8-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Amalienstr. 17, A 001, 24.02.2025-14.03.2025 0-23:59 Uhr s.t., A 001, 24.02.2025-14.03.2025 0-23:59 Uhr s.t., 24.02.2025-28.02.2025 9-12 Uhr s.t., Amalienstr. 17, A 001, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *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 (30.09. bis 02.10.24): 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, 15.10.2024 11-13 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 c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025, Zu dieser Vorlesung ist keine Belegung möglich/nötig! *Klapötke, Karaghiosoff*
- T1AB-N Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung für Lehramt, Pharmaceutical Sciences und Biologie-Studierende), Übung, 1-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer*
- T1LA-L Vorlesung zum Chemischen Grundpraktikum für Lehramtstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Müller-Caspary, 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: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie). *Plötz, Schröder, Tinnfeld*
- T1LF-LN Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Gruppe 02: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 03: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 04: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Gruppe 05: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Gruppe 06: Do 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 21.10.2024, Ende: 06.02.2025, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!) *Plötz, Schröder, Tinnfeld*
- T1LG 2-LN Elektrochemie und Reaktionskinetik (Übungen dazu nach Absprache), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 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, Bein*
- T1LK-L Vorlesung und Übung zum Organisch-chemischen Praktikum für Lehramtstudierende, Vorlesung, 3-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Mi 12-13 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 14.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Ofla*
- 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 10-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *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 c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025, Zu dieser Vorlesung ist keine Belegung möglich/nötig! *Klapötke, Karaghiosoff*
- T1AB-N Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung für Lehramt, Pharmaceutical Sciences und Biologie-Studierende), Übung, 1-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer*
- T1LA-L Vorlesung zum Chemischen Grundpraktikum für Lehramtstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Müller-Caspary, 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: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie). *Plötz, Schröder, Tinnfeld*

T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Gruppe 02: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 03: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 04: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Gruppe 05: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Gruppe 06: Do 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 21.10.2024, Ende: 06.02.2025, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	<i>Plötz, Schröder, Tinnefeld</i>
T1LG 2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (Übungen dazu nach Absprache), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 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)	<i>Schneider, Bein</i>
T1DA-BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, (Die AC2-Vorlesung ist seit WiSe 21/22 vom SoSe ins WiSe verschoben. D.h. es findet im SoSe 22 keine AC2-Vorl statt!)	<i>Johrendt</i>
T1LK-L	Vorlesung und Übung zum Organisch-chemischen Praktikum für Lehramtstudierende, Vorlesung, 3-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Mi 12-13 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 14.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Ofiäl</i>
T1LQ-L	Organische Chemie 2 für Lehramtstudierende, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Mi 10-13 Uhr c.t., Willstätter, Beginn: 14.10.2024, Ende: 05.02.2025, finale Terminabsprache in der 1. Vorlesung am Mo!	<i>Hoffmann-Röder</i>
T1LR-L	Übungen zur Organischen Chemie 2 für Lehramtstudierende (Terminbesprechung in der ersten Vorlesungstunde), Übung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 23.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Hoffmann-Röder</i>
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 10-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Brausam, Ofiäl</i>
T1LW-L	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende (Hausarbeiten aus den Fachwissenschaften, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung	<i>Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie</i>
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, 03.03.2025-21.03.2025 9-17 Uhr c.t., Mo, 03.03.2025 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, 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!) Leider können wir keinen anderen Termin für den Ferienkurs anbieten, daher empfehlen wir dringend das Praktikum vor dem 2. Sem. zu absolvieren und die Schulpraktika danach.	<i>Rusan, Medina-Tautz, Laquai</i>
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: 21.10.2024, Ende: 05.02.2025, (Durch die Praktikusteilnahme ist hier kein Belegen nötig)	<i>Wintterlin</i>
T1LJ-L	Physikalisch-chemisches Praktikum für Lehramtsstudierende, Praktikum, 5-stündig, Mi, 16.10.2024 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: 21.10.2024, Ende: 05.02.2025, (Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten! Vorbesprechung am Mi. 16.10.24 um 13:00 Uhr Baeyer-HS mit endgültiger Einteilung)	<i>Wintterlin, Glatt</i>
T1LL-L	Organisch-chemisches Praktikum für Lehramtsstudierende (3 Wochen ganztägig im März in den Laborsälen von Haus F; 3/4. Etage; Vorbesprechung am 05.03.2025 um 10 Uhr im Willstätter), Praktikum, 10-stündig, 05.03.2025-25.03.2025 10-17:30 Uhr s.t., Mi, 05.03.2025 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, (Online-Anmeldung im WiSe ab Nov. beachten! Vorbesprechung am 1. Praktikumstag mit endgültiger Einteilung). Leider können wir keinen anderen Termin für den Ferienkurs anbieten, daher empfehlen wir dringend das Praktikum nach dem Bestehen der OC1 zu absolvieren und die Schulpraktika danach.	<i>Ofiäl, Kempf</i>
T1LS-L	Vorlesung/Seminar zum Forschungsorientierten-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Seminar, 3-stündig, Mo 12-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025, seit SoSe 2022 gibt es nur noch diese Veranstaltung zum LAF-Praktikum. Vorbesprechung zu Terminen in der 1. Seminarstunde.	<i>Brausam, Ivanovic-Burmazovic, Mayer</i>
T1LT-L	Forschungsorientiertes-Praktikum (LAF) für Gym.-Lehramtsstudierende (Vorbesprechung in der 1. Seminar-Stunde), Praktikum, 10-stündig, 21.10.2024-07.02.2025 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 .	<i>Mayer, Ivanovic-Burmazovic</i>
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 14.10.24 um 14:30 Uhr zwingend erforderlich; Gefahrenstoff-Tag am 17.10.2024 zwischen 10-13 oder 14:30-17:30), Übung, 4-stündig, Mo 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Kuttkat, Markic</i>
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); Blockveranstaltung, Seminar, 2-stündig, 24.02.2025-28.02.2025 9-16 Uhr c.t.	<i>Markic, Naumann</i>
T1KB-L	Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 1), zusammen mit GY im Wieland-HS (T1KG-L), Vorlesung, 2-stündig, Do 12-13:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Markic</i>
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, Mi 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Memmen, Markic</i>
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie (D2.001), Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; Anwesenheitspflicht! freiwillig für GY und empfohlen für Didaktikfächer;	<i>Markic</i>

T1K12-L	Naturwissenschaft fächerübergreifend unterrichten für GS, MS, Seminar, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, (Vor Anmeldung bei einer Fachdidaktik erforderlich! Ort: Biologiedidaktik, Winzererstr. 45/II, Seminarraum 204)	<i>Memmen, Markic</i>
Unterrichtsfach in Grund- und Mittelschule (GS, MS)		
T1KB-L	Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 1), zusammen mit GY im Wieland-HS (T1KG-L), Vorlesung, 2-stündig, Do 12-13:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Markic</i>
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, Mi 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Memmen, Markic</i>
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie (D2.001), Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; Anwesenheitspflicht! freiwillig für GY und empfohlen für Didaktikfächer;	<i>Markic</i>
Unterrichtsfach in Realschule (RS)		
T1KE-L	Didaktik der Chemie (für RS, Teil 1) zusammen mit GY im Wieland-HS (T1KG-L), Vorlesung, 2-stündig, Do 12-12:30 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Markic</i>
T1LP-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung am 14.10.24 um 14:30 Uhr zwingend erforderlich; Gefahrenstoff-Tag am 17.10.2024 zwischen 10-13 oder 14:30-17:30), Übung, 4-stündig, Mo 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Kuttkat, Markic</i>
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie (D2.001), Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; Anwesenheitspflicht! freiwillig für GY und empfohlen für Didaktikfächer;	<i>Markic</i>
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: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Markic</i>
T1LM-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung am 14.10.24 um 14:30 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Do 10-13 Uhr s.t., Gruppe 02: Do 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Mandl, Markic, n.</i>
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: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Ehrl, Tinnefeld</i>
T1LO-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, OC-Teil), D2.001; (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der Vorbesprechung und Sicherheitseinweisung am 15.10.24 um 15:00 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Di 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, Zulassungsvoraussetzungen zur OC-ÜDV sind die AC-ÜDV und das OC-Prak. plus bestandene OC-Prak-Klausur! Die Zulassungsvoraussetzungen müssen bis zur Anmeldefrist vorhanden sein - wenn nicht, kann die OC-ÜDV erst im folgenden Sem. angetreten werden.	<i>Kopp, Markic, Dietrich</i>
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie (D2.001), Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; Anwesenheitspflicht! freiwillig für GY und empfohlen für Didaktikfächer;	<i>Markic</i>
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: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Fischer, Markic</i>
T1KM-L	Seminar zur Unterrichtsplanung von Chemieunterricht an allen Schultypen (Raum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Markic</i>
T1KT-L	Unterrichtsvorbereitung 2.0 – AI im Chemieunterricht (Raum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mi 10:30-12 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Naumann, Markic</i>
Wahlpflichtmodul P17 (RS): Fachspezifische Erweiterungen		
18007	Vorlesung aus der Mathematik (beliebige Mathe-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
18996	Vorlesung aus der Biologie (beliebige Bio-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, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Markic</i>
T1K10-L	LMUchemlab: Digitale Medien und Schülerbetreuung, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Di 12:30-14 Uhr s.t., D 0.001, Do 8:30-10 Uhr s.t., D 0.001, Do 12:30-14 Uhr s.t., D 0.001, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.02.2025, Vorbereitung an 3 Terminen (15./20./22.10.24) dann Betreuung von Schülergruppen an ca. 6 Terminen (frei wählbar entweder dienstags oder donnerstags)	<i>Dorfner, Markic, Memmen</i>
T1KI-L	Betreuung des studienbegleitenden Schulpraktikums, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Di 8-13 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, (Anmeldung über das Praktikumsamt; dazu verpflichtende praktikumsbegleitende Veranstaltung: T1KJ-L)	<i>Markic</i>
T1KJ-L	Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 15-16:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 22.10.2024, Ende: 04.02.2025, (verpflichtend zum studienbegleitenden Schulpraktikum T1KI-L); automatisch angemeldet über Praktikumsamt bzw. durch T1KI-L	<i>Dorfner, Markic</i>
18007	Vorlesung aus der Mathematik (beliebige Mathe-Vorlesungen im gesamten Vorlesungsverzeichnis wählbar - min. 2 SWS), Vorlesung, 2-stündig	
18996	Vorlesung aus der Biologie (beliebige Bio-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 c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025, Zu dieser Vorlesung ist keine Belegung möglich/nötig!	<i>Klapötke, Karaghiosoff</i>
T1AB-N	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung für Lehramt, Pharmaceutical Sciences und Biologie-Studierende), Übung, 1-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, Beginn: 23.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Karaghiosoff, Klapötke, Stierstorfer</i>
T1CF-BN	Biochemie 2 (Stoffwechsel-Biochemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Förstemann, Jacob, Schöffner</i>
T1CG-N	Übungen zur Vorlesung Biochemie 2 für Nebenfächler, Übung, 1-stündig, Do 14-18 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 24.10.2024, Ende: 06.02.2025, (Die Einteilung in Kleingruppen erfolgt nach einer neuen Anmeldung im Moodle - Infos zur Übung gibts in der 1. Vorlesungsstunde)	<i>Förstemann</i>
T1CH-BN	Methoden der Biochemie 1, Vorlesung, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Förstemann</i>
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: 18.10.2024, Ende: 13.12.2024	<i>Turck</i>
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie).	<i>Plötz, Schröder, Tinnefeld</i>
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Gruppe 02: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Gruppe 03: Mo 16-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 04: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Gruppe 05: Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Gruppe 06: Do 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 21.10.2024, Ende: 06.02.2025, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr, Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	<i>Plötz, Schröder, Tinnefeld</i>
T1LG 2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (Übungen dazu nach Absprache), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, 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)	<i>Schneider, Bein</i>
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: 16.10.2024, Ende: 06.02.2025	<i>Bräuniger</i>
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: 18.10.2024, Ende: 03.02.2025, (Besprechung von Ort und Zeit in der 1. Stunde am Fr. 21.10.22 im Lynen-HS - Mo. 17.10. ist noch keine Vorlesung!)	<i>Engel</i>
T1NW-N	Vorlesung Chemie für Zahnmediziner, Teil 1 (Ort, Zeit und Einteilung: siehe MyMeCum), Vorlesung, 24.02.2025-28.02.2025 10-14 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen	<i>Sumser</i>
T1NX-N	Vorlesung Chemie für Humanmediziner und Zahnmediziner, Teil 2 (Ort, Zeit und Einteilung: siehe MyMeCum), Vorlesung, 1-stündig, 10.03.2025-14.03.2025 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig	<i>Sumser</i>
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	<i>Engel</i>
	Praktika und Seminare	
T1NE-N	Seminar zum Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen, Seminar, 1-stündig, 31.03.2025-10.04.2025 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Mo, 31.03.2025 9-11 Uhr c.t., Buchner, Fr, 11.04.2025 10-12 Uhr c.t., Willstätter	<i>Schröder, Tinnefeld</i>
T1NF-N	Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen (2 Wochen ganztags in 2 Blöcken in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage), Praktikum, 3-stündig, 31.03.2025-11.04.2025 9-18 Uhr c.t., Die Online-Anmeldung zum Praktikum beginnt nach den Weihnachtsferien ab 06.01. auf dieser Webseite: https://www.cup.lmu.de/anmeld/acbiol/	<i>Schröder, Tinnefeld</i>
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	<i>Dozenten der Anorg. Chemie</i>
T1NH-N	Vorlesung und Seminar zum Chemischen Praktikum im Nebenfach Chemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung	<i>n.</i>
T1NL-N	Physikalisch-chemisches Praktikum 1 für Studierende im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Wintterlin</i>
T1NM-N	Physikalisch-chemisches Praktikum 2 für Studierende im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Müller-Caspary</i>
T1NO-N	Physikalisch-chemisches Fortgeschritten-Praktikum im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Müller-Caspary</i>
T1NY-N	Seminar zum Chemischen Praktikum für Human- und Zahnmediziner (Ort im BMC und Gruppeneinteilung wird bekannt gegeben), Seminar, 17.03.2025-18.04.2025 9-18:30 Uhr s.t., Räume werden von der Praktikumsleitung der Chemie auf- und abgesperrt.	<i>Kempf</i>
T1NZ-N	Chemisches Praktikum für Human- und Zahnmediziner (März/April, Mo-Fr, 8-18 Uhr), Aushang beachten!, Praktikum, 17.03.2025-18.04.2025 8-18 Uhr c.t., Die Räume werden von der Chemie auf- und abgesperrt.	<i>Kempf</i>
	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: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
T1ZI-MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 17.10.2024, Ende: 30.01.2025	<i>Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff</i>

T1ZO-MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>n., Dozenten der Org. Chemie</i>
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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS</i>
T1ZC-P	CeNS-Ringvorlesung über Nano-Bio-Technologie (Geschwister-Scholl-Platz 1, Kleiner Physik-Hörsaal), Vorlesung, 2-stündig 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 October 31th 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.	<i>n., Sumser</i>
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: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, 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	<i>n.</i>
T1RC-MP	Seminar zum Praktikum: Patentrecht für Chemiker und Pharmazeuten ("Blockkurs" ab Nov., weitere Zeiten werden in der 1. Vorlesungsstunde festgelegt), Seminar, 1-stündig, Mi 13-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 23.10.2024, Ende: 18.12.2024, Veranstaltung in Form von sechs vierstündigen Blockkursen. Die Termine der sechs Vorlesungsböcke (voraussichtlich Mi 13-17 Uhr) werden in Abstimmung mit dem Stundenplan der Hörer/innen in der 1. Vorlesungsstunde festgelegt. Die endgültigen Termine werden in einem weiteren Aushang veröffentlicht und den angemeldeten Hörer/innen außerdem per Email mitgeteilt werden. Bitte Online Belegung/Anmeldung beachten!	<i>Hansen</i>
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
04225	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 21.10.2024 10-12 Uhr s.t., Mo, 11.11.2024 10-14 Uhr s.t., Mo, 09.12.2024 9-16 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of September at the latest. Online registration via LSF required until Oktober 19th. For questions, please contact iec-certificate@som.lmu.de Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 21.10.2024, 10-12 am -Mid-term presentation: 11.11.2024 10am -2 pm -Final presentation: 09.12.2024, 09am-4pm Exact time slots for your mid-term and final presentation: tba! The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit https://www.iec.lmu.de/en/our-services/educational-services/starting-up/	<i>Wimmer, Dahl, Domnik</i>
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Mi, 29.01.2025 12-14 Uhr c.t., <p>Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. <p>All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of March 2024. <strong data-stringify-type="bold">Pre-Register now: tba <p>Schedule: <p>• Kick-Off: tba <p>• Closing: tba <p>For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/impactup/index.html <p>Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	<i>Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
04069	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Mi, 23.10.2024 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Mi, 05.02.2025 12-14 Uhr c.t., B 006	<i>Wimmer, Spanjol, Unger, Brinkmann</i>
17078	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Cortés, Akkerman, Urban, Khmelinskaja</i>
T1ZA-P	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (Ort und Zeit nach Vereinbarung mit dem Dozenten), Vertiefungsveranstaltung	<i>Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie</i>
Wochenkurse		
T1WI-P	Rasterelektronenmikroskopie (Ort und Zeit werden bekannt gegeben. Bitte Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig	<i>Döblinger</i>
T1WJ-P	Röntgenstrukturanalyse (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Anmeldung im Raum D2.032 - Aushang beachten!), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Hoch, Johrendt, Mayer</i>
T1WK-P	Transmissionselektronenmikroskopie (Ort und Zeit werden bekannt gegeben. Bitte Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig	<i>Döblinger</i>
Oberseminare der Anorganischen Chemie		
T1IC-P-IB	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1IC-P-JO	Festkörperchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Johrendt</i>
T1IC-P-KL	Chemie der Hauptgruppenelemente, Oberseminar, 3-stündig, Mo 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 07.10.2024, Ende: 31.03.2025	<i>Klapötke</i>
T1IC-P-LO	Funktionale Nanostrukturen (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 3-stündig	<i>Lotsch</i>
T1IC-P-ST	Literaturseminar (Ort nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Beginn: 03.10.2024, Ende: 17.04.2025	<i>Klapötke, Krumm, Stierstorfer</i>
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.	<i>Förstemann</i>
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: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Krebs, Renner-Müller, Wolf</i>
T1Y/G C-P-B E	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.	<i>Beckmann</i>
T1Y/G C-P-B E2	Recent literature and progress in macromolecular self-assembly (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Do 11-13 Uhr s.t.	<i>Beckmann</i>
T1Y/G C-P-F Ö	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.	<i>Förstemann</i>
T1Y/S	Progress reports and recent literature on structural genome research (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01),	<i>Hopfner</i>

C-P-H O	Oberseminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr c.t.	
T1YC- P-CO 1	Molekulare Aspekte der Virus-Wirt Interaktion, Oberseminar, 1-stündig, Di 18-19 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Adler, Sparrer</i>
T1YC- P-CO 3	Viren als Werkzeuge in der Molekularbiologie und Medizin (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A2.01), Oberseminar, 2-stündig	<i>Sparrer</i>
T1YC- P-CX	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 2-stündig	<i>Cox</i>
T1YC- P-HV1	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: 18.10.2024, Ende: 31.01.2025	<i>Hornung</i>
T1YC- P-HV2	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: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Hornung</i>
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: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Jae</i>
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: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Jae</i>
T1YC- P-KL1	Presentation of own works in systems immunology (Group Meeting, K00.040), Oberseminar, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t.	<i>Klughammer</i>
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.	<i>Klughammer</i>
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.	<i>Schäffner</i>
T1YC- P-SN1	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: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Stigler</i>
T1YC- P-SN2	Discussion on trends in molecular genome research, Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01, Oberseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 30.01.2025	<i>Stigler</i>
T1YC- P-SJ1	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: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Stingele</i>
T1YC- P-SJ2	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: 17.10.2024, Ende: 30.01.2025	<i>Stingele</i>
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: 20.09.2024, Ende: 04.04.2025	<i>Carell</i>
T1OC- P-HR	Oberseminar des Arbeitskreises (Ort und Zeit nach Vereinbarung, auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Beginn: 25.09.2024, Ende: 09.04.2025	<i>Hoffmann-Röder</i>
T1OC- P-OF	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Fr, 28.03.2025 9-11 Uhr c.t., C 3.003, Beginn: 04.10.2024, Ende: 28.03.2025	<i>Ofial</i>
T1OC- P-RE	Oberseminar des Arbeitskreises (Ort und Zeit nach Vereinbarung, auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig	<i>Rentmeister</i>
T1OC- P-SÜ	Oberseminar des Arbeitskreises (in F0.054, auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 4-stündig, Mo 9-12 Uhr c.t.	<i>Schütz</i>
T1OC- P-TP	Oberseminar des Arbeitskreises, Oberseminar, 3-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 07.10.2024, Ende: 31.03.2025	<i>Trapp</i>
T1OC- P-ZI	Oberseminar des Arbeitskreises (Ort und Zeit nach Vereinbarung, auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig	<i>Zipse</i>
Oberseminare der Physikalischen und Theoretischen Chemie		
T1PC- P-BE	Oberseminar Funktionale Nanostrukturen und Energieumwandlung, Oberseminar, 4-stündig, Di 9-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025	<i>Bein</i>
T1PC- P-HA	Oberseminar Methoden der Nanooptik (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Hartschuh</i>
T1PC- P-KH	Oberseminar zu Protein Design of Self Assembling Systems (in B2.079/80), Oberseminar, 4-stündig	<i>Khmelinskaia</i>
T1PC- P-LA	Oberseminar 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: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025	<i>Lamb</i>
T1PC- P-LQ	Oberseminar Ultraschnelle Spektroskopie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Beginn: 17.09.2024, Ende: 25.03.2025	<i>Laquai</i>
T1PC- P-MC	Oberseminar zu Methoden der Elektronenmikroskopie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Müller-Caspary</i>
T1PC- P-TI	Oberseminar zu Themen der NanoBioSciences (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Tinnefeld</i>
T1PC- P-WI	Oberseminar Oberflächen und Katalyse, Oberseminar, 4-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 03.10.2024, Ende: 27.03.2025	<i>Wintterlin</i>
T1TC- P-FI	Oberseminar zu Pfadintegralen (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Fingerhut</i>
T1TC- P-OC	Quantenchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Ochsenfeld</i>

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
Chemische Biologie
Physik
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

Chemistry

Courses for an optional major subject in inorganic, organic, physical, and theoretical chemistry are listed in the "Master-Studiengang Chemie" above.

Molecular Systems Biology

Structural Biology

Molecular and Cellular Genetics

Genetics

Human Biology

Cell Biology

Microbiology

Virology

Neurobiology

19025 Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 3-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, tba, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lynen-Str. 17, Registration per email required until March 31 at: isd@med.uni-muenchen.de

Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet

Bioinformatics

Pharmaceutical Biology

Pharmaceutical Chemistry

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 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 extension 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 T11D, T11E und T11F sind mindestens zwei zu je 3 ECTS wählen.
Falls nur zwei Vorlesungen aus T11D, T11E und T11F gewählt wurden, ist aus allen Wahlpflichtlehrveranstaltungen T11G bis T11Z 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 Ergänzungsbereich 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 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 extension Informatics.

Chemical Biology (WP 42, WP 43)

Specific Supplement to Biochemistry (WP 40, WP 41)

Innate Immunity

Pharmazie

DPhG Vorträge, Vortrag, Mi, 30.10.2024 18-22 Uhr s.t. („M. Parkinson im aktuellen Leitlinienlicht – von der

Merk, Paintner

Diagnose zur Therapie“ Professor Dr. Holger Stark, Institut für Pharmazeutische und Medizinische Chemie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf), Mi, 04.12.2024 18-22 Uhr s.t. („Best of Neue Arzneistoffe 2024 – Wirkmechanismen und therapeutische Bedeutung verstehen“ Dr. Mario Wurglics, Institut für Pharmazeutische Chemie, Goethe-Universität Frankfurt am Main), Mi, 15.01.2025 18-22 Uhr s.t. („Unverzichtbar: Naturstoffe in der Wirkstoffforschung“ Prof. Dr. Robert Fürst, Pharmazeutische Biologie, Ludwig-Maximilians-Universität München)

Veranstaltungen für Studierende im Studiengang Pharmazie (Staatsexamen)

Pharmazeutische / Medizinische Chemie

Vorlesungen

- | | | |
|--------------|---|--|
| 18004 | Pharmazeutische/Medizinische Chemie II, Vorlesung, 3-stündig, Mo, 14.10.2024 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (Am 14.10. findet die Erstsemestereinführung im Buchner-HS statt, keine MedChem II), Fr 9-11 Uhr c.t., Buchner-HS, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner-HS, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025 | <i>N.N.</i> |
| 18070 | 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 s.t., Butenandt-HS (Übung), Beginn: 16.10.2024, Ende: 06.02.2025 | <i>Paintner</i> |
| 18010 | 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 (gemeinsam mit BSc), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025 | <i>Huc, Allmendinger, Höfner, Müller, Konrad</i> |
| T1AA-
BLN | Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr c.t., Liebig-HS (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr c.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025 | <i>Klapötke, Karaghiosoff</i> |

Seminare

- | | | |
|-------|--|--------------------------|
| 18012 | Stereochemie, Seminar, 1-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS (BSc. und Stex. gemeinsam), Di 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003 (Tutorium), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, Zulassungsvoraussetzung siehe https://www.cup.uni-muenchen.de/site/assets/files/1649/a_grundstudium.pdf bzw. https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/ Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter A. Grundstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO | <i>Höfner</i> |
| 18013 | 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, Di, 15.10.2024 13-14 Uhr s.t., Mi 10-12 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.02.2025, Mit Anmeldung bei 18023 Praktikum "Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe" sind Sie auch für diese Veranstaltung angemeldet | <i>Huc, Keller</i> |
| 18002 | Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS, Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 | <i>Krauβ</i> |
| 18014 | Seminar im Rahmen des Praktikums Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Seminar, Mo 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003 (Analytik Seminar), Mo 9-10 Uhr s.t., C 0.003, Mo 9-10 Uhr s.t., C 4.005, Mo 9-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Mo 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter (Stöchiometrie Seminar), Do 10-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS (Analytik Seminar), Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025 | <i>Huc, Hemmers</i> |
| 18015 | Chemische Nomenklatur, Seminar, 1-stündig, Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland-HS, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 | <i>Pabel</i> |
| 18016 | Seminar im Rahmen des Praktikums Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe, Seminar, Mo 14-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Mo 14-17 Uhr s.t., C 1.003, Mo 14-17 Uhr s.t., C 4.005, Mo 14-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Fr, 06.12.2024 16-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland-HS, Fr, 13.12.2024 13-13:30 Uhr s.t., Liebig-HS, Fr 13-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Fr, 17.01.2025 13-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS, Fr, 24.01.2025 13-13:30 Uhr s.t., Liebig-HS, Mo, 27.01.2025 14-17 Uhr c.t., Willstätter-HS, Mi, 19.02.2025 10-13 Uhr s.t., Liebig-HS, Beginn: 02.12.2024, Ende: 31.01.2025 | <i>Merk, Pabel</i> |
| 18017 | Seminar im Rahmen des Praktikums Instrumentelle Analytik, Seminar, Mo, 14.10.2024 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Mo, 14.10.2024 13:30-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 28.10.2024, Ende: 02.12.2024 | <i>Huc, Allmendinger</i> |
| 18018 | Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und- sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte, Seminar, Mo 13-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, 15.10.2024 13-18 Uhr s.t., Wieland-HS, Di 8-9 Uhr c.t., Butenandt-HS, Mi, 16.10.2024 13-18 Uhr c.t., Willstätter-HS, Do, 17.10.2024 13-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), | <i>Huc, Krauβ</i> |

K 00.015, Fr, 18.10.2024 13-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Di, 22.10.2024 14-18 Uhr s.t., Willstätter-HS, Beginn: 14.10.2024, Ende: 04.02.2025

- 18020 Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen), Seminar, Di 11-13 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Fr 8-9 Uhr c.t., Leipelt, Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025, 8. Semester Staatsexamen Pharmazie
Huc, Krauß
- Praktika**
- 18021 Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum
Merk, Pabel
- 18022 Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum
Huc, Allmendinger
- 18023 Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 12-stündig, Di, 22.10.2024 14-16 Uhr c.t. (Fragestunde zu den Seminaren der Allgemeinen Chemie), Di, 29.10.2024 13-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (Sicherheitsveranstaltung, gemeinsam mit BSc PhaSci), Fr, 24.01.2025 13-16 Uhr c.t., Buchner-HS (Seminar "Mit Steinen heilen", zusammen mit BSc PhaSci), Gruppe 02: Mi, 23.10.2024 14-16 Uhr c.t. (Fragestunde zu den Seminaren der Allgemeinen Chemie), Do, 24.10.2024 14-16:30 Uhr c.t. (Fragestunde zu den Seminaren der Allgemeinen Chemie), Fr, 25.10.2024 14-16 Uhr c.t. (Fragestunde zu den Seminaren der Allgemeinen Chemie), Die Seminare 22.10.-25.10.24 finden zusammen mit den BSc-Studierenden statt. Die Räume sind unter der VS-Nr 18072 einsehbar, sowie in der Semesterankündigung.
Huc, Keller
- 18024 Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 10-stündig, Mo, 04.11.2024 13:30-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter-HS (Laboreinweisung, C 4.003, C 4.004, C 4.009, C 4.011, C 4.021), Termine der "Gruppe 2" nur dann, wenn Teilnehmerzahl hoch und Praktikum in zwei Gruppen aufgeteilt stattfindet
Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter A. Grundstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20A.%20Grundstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20I.%20Praktische%20Lehrveranstaltungen)
Huc, Hemmers
- 18025 Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe, Praktikum, 12-stündig, 02.12.2024-07.02.2025 13-18 Uhr s.t. (Praktikum, Protokolltage siehe 18016 und Aushang des Dozenten), Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter A. Grundstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20A.%20Grundstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20I.%20Praktische%20Lehrveranstaltungen)
Merk, Pabel
- 18026 Instrumentelle Analytik, Praktikum, 12-stündig, 14.10.2024-20.12.2024 13:30-18:30 Uhr s.t. (Praktikum; Gruppeneinteilung und detaillierte Termine werden in der Einführungsveranstaltung definiert), Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter A. Grundstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20A.%20Grundstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20I.%20Praktische%20Lehrveranstaltungen)
Huc, Allmendinger
- 18027 Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte, Praktikum, 8-stündig, 14.10.2024-06.12.2024 13-18 Uhr c.t. (Praktikum)
Huc, Krauß
- 18028 Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen), Praktikum, 12-stündig, 23.12.2024-31.01.2025 13:30-18 Uhr c.t. (Praktikum - Gruppeneinteilung nach Formelprüfung; Seminare als Audiodateien für Selbststudium auf Webseite AK Bracher), Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20B.%20Hauptstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20I.%20Praktische%20Lehrveranstaltungen)
Huc, Krauß
- 18029 Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum
N.N., Krauß
- Pharmazeutische Biologie**
- Vorlesungen**
- 18003 Rekombinante Arzneistoffe und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025
Fürst
- 18030 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: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025
Fischer, Münchhoff, Suerbaum
- 18031 Phytopharmaka, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025
Fürst
- 18032 Allgemeine Biologie für Pharmazeuten für das 1. und 2. Semester, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS (gemeinsam mit BSc. 18095), Fr 10-12 Uhr c.t., Liebig-HS (gemeinsam mit BSc. 18095), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025
Roidl, Zahler
- 18033 Grundlagen der Biochemie, Biochemie und Molekularbiologie, Grundlagen der Klinischen Chemie und der
Wagner

Pathobiochemie, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS (Stex und BSc PharmaScience (LSF-Nr. 18378)), Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (Stex. und BSc PharmaSciences (LSF-Nr. 18378)), Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025

Seminare

- 18035 Biogene Arzneimittel II (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechnisch hergestellte Arzneimittel), Vertiefungsfachseminar, 1-stündig, 13.11.2024-15.11.2024 14-17 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/> Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO II. Seminare
- Fürst, Kirchwegger, Hammerl, Lam, Frey*

Praktika und Exkursionen

- 18037 Pharmazeutische Biologie I für das 2. Semester (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen), Praktikum, 3-stündig, 07.01.2025-17.01.2025 13-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Die Folien zur Vorbesprechung stehen als Download auf der Homepage zur Verfügung
- Wagner, Roidl*

- 18038 Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie, für das 3. Semester, Praktikum, 2-stündig, 07.10.2024-11.10.2024 13-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Mo, 14.10.2024 13:30-17 Uhr s.t., B 3.025, Di, 15.10.2024 13:30-17 Uhr s.t., B 3.025, Das Praktikumsprogramm steht als Download auf der Homepage zur Verfügung.
- Wagner, Roidl*

- 18039 Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen), Praktikum, 1-stündig, 04.11.2024-07.11.2024 13-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (Voraussetzung für die Teilnahme: bestandene Abschlussklausuren zu den Praktika Zytologie und Pflanzensystematik), Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/>Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter A. Grundstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen
- Wagner, Roidl*

- 18040 Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich Klinische Chemie, für das 6. Semester, Praktikum, 7-stündig, 12.12.2024-13.12.2024 13:30-15:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015 (Vorbesprechung und Seminare zum Praktikum), 07.01.2025-24.01.2025 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Nachbesprechung und Kolloquien), Informationen zur Veranstaltung und Folien zu den Seminaren stehen als Downloads auf der Homepage des Lehrstuhls zur Verfügung
- Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/> Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich Klinische Chemie, für das 6. Semester, Praktikum, 7-stündig; Do., 12.12.2024 & Fr., 13.12.2024 13:30-15:30 Uhr s.t. (Vorbesprechung und Seminare zum Praktikum im Raum K00.015); 07.01.2025 – 24.01.2025 13:30-18:00 Uhr s.t. (Praktikum, Praktikumsräume B 3.003, B 3.011 und B 3.051/65)
- Wagner*

- 18041 Pharmazeutische Biologie III (Phytochemische Untersuchungen), für das 6. Semester, Praktikum, 8-stündig, Mo, 14.10.2024 14-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Di, 15.10.2024 15-18 Uhr c.t., K 00.015, 16.10.2024-17.10.2024 15-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Einführungsvorträge), 18.10.2024-11.11.2024 13:30-18:30 Uhr s.t. (Praktikum: in B3.003/B3.011 WH-Analysen und Laborplatzabgabe: 11.5.23 Laborputz: 12.5.23 in B3.003/B3.011), Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/> Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen
- Fürst, Kirchwegger, Hammerl, Lam, Frey*

- 18042 Wahlpflichtfach Biotechnologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig, Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/>Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen
- Wagner*

- 18043 Wahlpflichtfach Pharmazeutische Biologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig, Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/>Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen
- Fürst*

Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

Vorlesungen

- 18044 Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Vorlesung, 1-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (entspricht MSc Biopharmazie Bereich A), Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025
- Frieß, Merkel, Prüßmann*

- 18045 Grundlagen der Arzneiformenlehre, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS (4. FS Stex. & 3. FS BSc), Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Prüßmann, Mößlang*
- 18046 Pharmazeutische Technologie 2/Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Merkel, Prüßmann, Frieß*

Seminare

- 18047 Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Do 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (Im 14tägigen Wechsel mit Klinischer Pharmazie III (MSc nur Qualitätssicherung); bitte Aushang und Ankündigung der Pharmazeutischen Technologie berücksichtigen.), Beginn: 24.10.2024, Ende: 30.01.2025, Zulassungsvoraussetzung siehe https://www.cup.uni-muenchen.de/site/assets/files/1649/b_hauptstudium.pdf bzw. <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/> Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO *Frieß, Merkel, Prüßmann*
- 18049 Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe II, Seminar, 1-stündig, 15.10.2024-13.12.2024 12-14 Uhr s.t. (findet im Rahmen des Seminars Arzneiformenlehre statt siehe Termine der Veranstaltung 18050), Mit Anmeldung bei 18053 Arzneiformenlehre-Praktikum sind Sie auch für diese Veranstaltung angemeldet. Eine separate Anmeldung ist nicht notwendig. *Mößlang*
- 18050 Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneiformenlehre, Seminar, Mo, 14.10.2024 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Mo, 14.10.2024 8-10 Uhr s.t., Di 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Mi 12-14 Uhr c.t., B 0.022, Do 13-15 Uhr c.t., B 0.022, Fr 8-10 Uhr c.t., B 0.022, Beginn: 15.10.2024, Ende: 13.12.2024, Mit Anmeldung bei 18053 Arzneiformenlehre-Praktikum sind Sie auch für diese Veranstaltung angemeldet. Eine separate Anmeldung ist nicht notwendig. *Mößlang*
- 18051 Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/>Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO II. Seminare *Frieß, Prüßmann, Merkel*
- 18052 Seminar im Rahmen des Praktikums Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Seminar, 21.10.2024-25.10.2024 13:30-17:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Die Anmeldung für das Praktikum (18054) gilt auch für das Seminar (18052), somit entfällt eine zusätzliche Anmeldung für das Seminar im LSF *Merkel, Prüßmann, Frieß*

Praktika und Exkursionen

- 18053 Arzneiformenlehre, Praktikum, 5-stündig, Di 14-17 Uhr c.t., Mi 14-17 Uhr c.t., Do 15-18 Uhr c.t., Fr 10-13 Uhr c.t., Beginn: 15.10.2024, Ende: 13.12.2024, Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/> Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter A. Grundstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen *Frieß, Merkel, Mößlang*
- 18054 Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Praktikum, 14-stündig, 06.11.2024-07.02.2025 13:30-18 Uhr s.t. (Anmeldung erforderlich), Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/>Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen *Frieß, Merkel, Prüßmann*
- 18055 Lehrausflüge zur Besichtigung von pharmazeutischen Betrieben, Exkursion *Frieß, Merkel*
- 18056 Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig, Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/>Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen *Frieß, Merkel*

Pharmakologie und Toxikologie

Vorlesungen

- 18057 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, Do 12-13 Uhr c.t., Baeyer-HS, Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Koch, Mehlfeld, Fenske*
- 18058 Pharmakologie und Toxikologie einschließlich Pathophysiologie/Pathobiochemie und Krankheitslehre Teil IV, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (Buchner-HS, Beginn der Vorlesung am 21.10.24), Mi 11-13 Uhr c.t., Buchner-HS (Buchner-HS), Beginn: 14.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Biel*

Seminare und Übungen

Praktika

- 18063 Kursus der Physiologie, für das 4. Semester, Praktikum, 2-stündig, 27.01.2025 14-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Gruppe 01: 27.01.2025-07.02.2025 14-17 Uhr c.t., C 3.003, Gruppe 02: 27.01.2025-07.02.2025 14-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Gruppe 03: 29.01.2025-03.02.2025 14-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, 05.02.2025-07.02.2025 14-18 Uhr s.t., C 4.005, Gruppe 04: Mo 14-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, 28.01.2025-31.01.2025 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Di 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, 04.02.2025-07.02.2025 14-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Beginn: 27.01.2025, Ende: 04.02.2025,
Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter A. Grundstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20A.%20Grundstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20I.%20Praktische%20Lehrveranstaltungen)
- 18064 Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs, Praktikum, 6-stündig, Gruppe 01: 14.10.2024-21.10.2024 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Mo, 28.10.2024 13:30-18 Uhr c.t., C 4.005, Di, 29.10.2024 13:30-18 Uhr s.t., C 3.003, 30.10.2024-04.11.2024 13:30-18 Uhr s.t., C 4.005, Gruppe 02: Mo, 14.10.2024 13:30-18 Uhr c.t., C 3.003, 15.10.2024-22.10.2024 13:30-18 Uhr s.t., C 3.003, 28.10.2024-31.10.2024 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, 01.11.2024-04.11.2024 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Gruppe 03: 14.10.2024-04.11.2024 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, entspricht "Molekulare und Klinische Aspekte der Pharmakologie" (1. Sem Master) Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20B.%20Hauptstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20I.%20Praktische%20Lehrveranstaltungen)
- 18065 Wahlpflichtfach: Pharmakologie und Toxikologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig, Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20B.%20Hauptstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20I.%20Praktische%20Lehrveranstaltungen)
- ## Klinische Pharmazie
- 18019 Klinische Pharmazie I, Seminar, 1-stündig, Mi 8-9 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Mo, 20.01.2025 13:30-18 Uhr s.t., Mi, 22.01.2025 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025
- 18036 Klinische Pharmazie II, für das 6 Semester, Seminar, 1-stündig, Do, 17.10.2024 13-15 Uhr s.t., Do, 24.10.2024 10-11 Uhr s.t., 27.01.2025-31.01.2025 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, Di, 28.01.2025 14-15:30 Uhr s.t., 03.02.2025-07.02.2025 13:30-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078
- 18048 Klinische Pharmazie III, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Do 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (findet im 14tägigen Wechsel mit "Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln"; bitte Aushang und Ankündigung in LV berücksichtigen), Di, 29.10.2024 18-20 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 2.078, 14-tägl. Di 17-20 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025
- 18059 Pharmakotherapie (Seminar und Übung), Seminar, 14.10.2024-24.10.2024 13:30-18 Uhr c.t. (weitere Infos siehe LV-Nr. 18068, Klinische Pharmazie IV), Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO II. Seminare](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20B.%20Hauptstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20II.%20Seminare)
- 18060 Klinische Pharmazie IV (Blockkurs), Seminar, 3-stündig, Mo, 14.10.2024 13:30-18:30 Uhr c.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.040, 15.10.2024-18.10.2024 13:30-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Mo, 21.10.2024 13:30-18:30 Uhr s.t., Willstätter-HS, 22.10.2024-25.10.2024 13:30-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Di, 22.10.2024 13:30-18:30 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Di, 22.10.2024 13:30-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Mi, 23.10.2024 13:30-18:30 Uhr s.t., Butenandt, Do, 24.10.2024 13:30-18:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Do, 24.10.2024 13:30-18:30 Uhr s.t., C 4.005, Do, 24.10.2024 18:30-21 Uhr s.t., Leipelt
- 18061 Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie (Seminar und Übung), Seminar, 2-stündig, 04.11.2024-07.11.2024 14-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Anwesenheitspflicht an allen Terminen erforderlich um den Schein für "regelmäßige Teilnahme" zu erhalten), Fr, 08.11.2024 13-16 Uhr c.t., B 3.025 (Anwesenheitspflicht an allen Terminen erforderlich um den Schein für "regelmäßige Teilnahme" zu erhalten), Fr, 22.11.2024 12-15 Uhr s.t. (Findet online statt), Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO II. Seminare](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20B.%20Hauptstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20II.%20Seminare)
- 18062 Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig, Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I.](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage%20zu%20§7%20Lehrveranstaltungen%20im%20Studiengang%20Pharmazie%20unter%20B.%20Hauptstudium%20Lehrveranstaltungen%20gemäß%20Anlage%201%20zu%20§2%20Abs.%202%20AAppO%20I.)

Praktische Lehrveranstaltungen

Weitere Lehrveranstaltungen

- 18066 Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (nur Wintersemester), Vorlesung, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 14.11.2024, Ende: 06.02.2025 *Schludi*
- 18001 Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025 *von Grafenstein*
- 18067 Seminar: Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten, Seminar, 2-stündig, Di, 01.10.2024 13-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Innenstadt, Theresienstr. 39, B051 (voraussichtlich)), Beginn: 21.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Reichert-Schürmer*
- 18068 Seminar: Pharmazeutische und medizinische Terminologie, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Mi 10-12 Uhr c.t. (Lynen-HS, nur 23.10.24 und 05.02.25), Beginn: 23.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Bartel*
- 18069 Physikalisch/Physikalisch-Chemisches Praktikum, Praktikum, 4-stündig, Mo, 14.10.2024 11-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland-HS (Einführung gemeinsam mit BSc.), Fr 13-16 Uhr c.t. (findet in Freimann, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. OG statt), Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Jessen*

Veranstaltungen für Studierende im Bachelorstudiengang Pharmaceutical Sciences

Pharmazeutische/Medizinische Chemie

Vorlesungen

- 18070 Vertiefende Organische Chemie, 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 s.t., Butenandt-HS (Übung), Beginn: 16.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Paintner*
- 18004 Pharmazeutische/Medizinische Chemie II, Vorlesung, 3-stündig, Mo, 14.10.2024 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (Am 14.10. findet die Erstsemestereinführung im Buchner-HS statt, keine MedChem II), Fr 9-11 Uhr c.t., Buchner-HS, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025 *N.N.*
- 18071 Instrumentelle Analytik, Vorlesung, 3-stündig, Di 11-13 Uhr c.t. (Butenandt HS, gemeinsam mit 3. FS Stex (18010)), Fr 8-11 Uhr c.t. (Butenandt-HS, gemeinsam mit 3. FS Stex (18010)), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Allmendinger, Höfner, Huc, Müller, Konrad*
- T1AA- Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung), Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr c.t., BLN Butenandtstr. 13 (F), Liebig-HS (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr c.t., Liebig-HS (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr c.t., Liebig-HS (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Klapötke, Karaghiossoff*

Seminare

- 18012 Stereochemie, Seminar, 1-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS (BSc. und Stex. gemeinsam), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025, Zulassungsvoraussetzung siehe [https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter A. Grundstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAAppO](https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/Anlage_zu_§7_Lehrveranstaltungen_im_Studiengang_Pharmazie_unter_A_Grundstudium_Lehrveranstaltungen_gemaß_Anlage_1_zu_§2_Abs.2_AAAppO) *Höfner*
- 18072 Allgemeine und Anorganische Chemie (Seminar), Seminar, 1-stündig, 29.08.2024-13.10.2024 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.), Di, 22.10.2024 14-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland-HS, Mi, 23.10.2024 14-16 Uhr s.t., Willstätter-HS, Do, 24.10.2024 14-16 Uhr s.t., Butenandt-HS, Fr, 25.10.2024 14-16 Uhr s.t., Willstätter-HS, Mit Anmeldung bei 18172 "Allgemeine und anorganische Chemie" sind Sie auch für diese Veranstaltung angemeldet *N. N., Keller*
- 18073 Synthese und Analytik Organischer Verbindungen (Seminar), Seminar, Mo, 14.10.2024 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer-HS (Einführung), Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 14.10.2024, Ende: 18.11.2024 *Merk, Pabel*
- 18074 Wirkstoffanalytik - HPLC-Methodenentwicklung und Validierung, Seminar, 2-stündig, Mo, 14.10.2024 14-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Di 8-9 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer-HS, Di, 15.10.2024 13-16 Uhr c.t., Baeyer-HS, Do 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Fr 11-14 Uhr c.t., C 0.003, Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Marschner, Merk, Höfner*

Praktika

- 18075 Wirkstoffanalytik, Praktikum, 7-stündig, 21.10.2024-06.12.2024 13:30-18:30 Uhr s.t. (Praktikum) *Marschner, Merk, Höfner*
- 18076 Synthese und Analytik organischer Verbindungen, Praktikum, 7-stündig, Mo, 14.10.2024 14-15 Uhr c.t., *Merk, Pabel*

Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Fr 13-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003 (Protokolltag), Do, 31.10.2024 13-18 Uhr s.t., C 3.003 (Wiederholungswoche Praktikum), Di, 19.11.2024 13-18 Uhr s.t., C 3.003 (Praktikum), Beginn: 18.10.2024, Ende: 25.10.2024, weitere Infos siehe Aushang / Webseite des Dozenten

18172 Allgemeine und Anorganische Chemie, Praktikum, 6-stündig, Einführung 14.10.2024, 15 Uhr, C1.003 *Huc, Keller, Müller*

Pharmazeutische Biologie

Vorlesungen

- 18003 Rekombinante Arzneistoffe und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 14.10.2024, Ende: 03.02.2025 *Fürst*
- 18077 Biochemie und Molekularbiologie, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t. (Lynen HS, gemeinsam mit Stex), Fr 11-13 Uhr c.t. (Buchner-HS, gemeinsam mit Stex.), Beginn: 17.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Wagner*
- 18078 Grundlagen der Biologie, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-11 Uhr c.t. (Liebig-HS; parallel mit Stex. und Chemie), Fr 10-12 Uhr c.t. (Liebig-HS; parallel mit Stex. und Chemie), Beginn: 15.10.2024, Ende: 07.02.2025 *Roidl, Zahler*

Seminare

- 18079 Grundlagen der Biologie (Übung), Übung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003 (Übung zur VL 18095), Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Roidl, Zahler*
- 18080 Methoden in den Life Sciences, Seminar, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Do 11-13 Uhr c.t., B 3.025, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Zahler*

Praktika

- 18082 Grundlagen der Biologie, Praktikum, 4-stündig, 03.12.2024-06.12.2024 13:30-18 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Praktikum), 09.12.2024-20.12.2024 13:30-18 Uhr s.t., B 3.025, Praktikum P 2.3 und Seminar P 2.4 *Zahler, Völkl*
- 18083 Moderne Methoden der Pharmazeutischen Biologie und Biotechnologie Teil II, Forschungspraktikum, 6-stündig *Wagner, Roidl*

Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

Vorlesungen

- 18045 Grundlagen der Arzneiformenlehre, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS (4. FS Stex. & 3. FS BSc.), Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Prüßmann, Mößlang*
- 18046 Pharmazeutische Technologie 2 / Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS, Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Merkel, Prüßmann, Frieß*

Praktika

- 18084 Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Praktikum, 4-stündig, Di 9-11 Uhr s.t. (Zusammen mit 4. FS Stex (Grundlagen der Arzneiformenlehre, 18045) im Butenandt-HS), 16.12.2024-23.01.2025 13-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022 (Seminar zum Praktikum, Praktikum im Anschluss an das Seminar bis 18:00Uhr), Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025, Anmeldung und Termine siehe gesonderter Aushang! *Frieß, Merkel, Mößlang*

Pharmakologie und Toxikologie

Vorlesungen

- 18085 Pharmakologie Teil I (integriert) - entspricht 18004, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t. (Buchner-HS, findet zusammen mit Stex Studiengang statt (Pharmakologie und Toxikologie einschließlich Pathophysiologie/Patho-biochemie und Krankheitslehre 18058)), Mi 11-13 Uhr c.t. (Buchner-HS), Beginn: 21.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Biel*
- 18086 Grundlagen der Anatomie und Physiologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-13 Uhr c.t. (Baeyer-HS gemeinsam mit Stex. gebucht bei 18057), Mi 10-11 Uhr c.t. (Butenandt-HS gemeinsam mit Stex. gebucht bei 18057), Do 12-13 Uhr c.t. (Baeyer-HS gemeinsam mit Stex. gebucht bei 18057), Beginn: 14.10.2024, Ende: 06.02.2025 *Koch, Fenske, Mehlfeld*

Seminare

Praktika

- 18088 Physiologie und Anatomie, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 27.01.2025-07.02.2025 14-18 Uhr s.t., Für Raumbuchung siehe: "Kursus der Physiologie" 18063 (4. FS Stex.) *Fenske, Haffelder, Mehlfeld, Koch, Kugler*

Weitere Lehrveranstaltungen

- 18089 Berufsqualifizierendes Modul - Scientific Writing, Seminar, 1-stündig, 15.01.2025-16.01.2025 15-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005 (In Präsenz), 27.01.2025-28.01.2025 15-18 Uhr c.t. (Findet online statt) *Scholz*
- 18189 Berufsqualifizierendes Modul: Scientific Presentation, Kurs, Do 9-11 Uhr c.t., Beginn: 05.12.2024, Ende: 23.01.2025 *Mahnecke*

Veranstaltungen für Studierende im Masterstudiengang Pharmaceutical Sciences

Pharmazeutische / Medizinische Chemie

Vorlesungen

- 18090 Drug Design, Vorlesung, Mo 8-10 Uhr c.t. (gemeinsam mit Studierenden des MSc Chemie (LSF Nr T10M-M) im Willstätter-HS), Mi 8-10 Uhr c.t., Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Mi 8:30-11:30 Uhr c.t., Beginn: 14.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Huc, Merk*

Seminare

- 18091 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung, Di 8:30-11 Uhr c.t. (Raum C 2.072), Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Huc*
- 18092 Molecular Modeling, Seminar, 1-stündig, Di 9-11 Uhr c.t. (CIP-Pool/Präsenz oder ZOOM; wird zum Semesterbeginn bekannt gegeben.), Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Merk, Wein*
- 18093 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung, Do 9-11 Uhr s.t. (Raum C 1.055), Beginn: 17.10.2024, Ende: 30.01.2025 *Merk*
- 18094 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung *N.N.*

Praktika

- 18095 Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich A, Praktikum, 11-stündig *Huc, Merk*
- 18096 Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig *Huc, Merk*
- 18097 Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich B, Praktikum, 20-stündig *Huc, Merk*
- 18098 Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig *Huc, Merk*

Pharmazeutische Biologie

Seminare

- 18099 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 17.04.2025 *Zahler*
- 18100 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, E. Wagner, Vertiefungsveranstaltung, Mi 8:30-11 Uhr s.t. (Online via ZOOM), Beginn: 16.10.2024, Ende: 12.02.2025 *Wagner*
- 18101 Molecular Pharmaceutics, Seminar, 3-stündig, Mi 18:30-20 Uhr c.t. (findet online via ZOOM statt), Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Wagner*

Praktika

- 18102 Entwicklung Biogener Arzneistoffe, Praktikum, 9-stündig, 10.03.2025-28.03.2025 10-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025 (Praktikum anschließend bis 18.00 Uhr) *Fürst, Zahler, Zech*
- 18103 Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig *Wagner, Fürst, Zahler, Roidl*
- 18104 Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig *Wagner, Fürst, Zahler, Roidl*
- 18105 Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig *Roidl, Fürst, Wagner, Zahler*
- 18106 Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig *Roidl, Fürst, Wagner, Zahler*

Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

Vorlesungen

- 18044 Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Vorlesung, 1-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (entspricht MSc Biopharmazie Bereich A), Beginn: 15.10.2024, Ende: 04.02.2025 *Frieß, Merkel, Prüßmann*

Seminare

- 18047 Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Do 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner-HS (Im 14tägigen Wechsel mit Klinischer Pharmazie III (MSc nur Qualitätssicherung); bitte Aushang und Ankündigung der Pharmazeutischen Technologie berücksichtigen.), Beginn: 24.10.2024, Ende: 30.01.2025, Zulassungsvoraussetzung siehe https://www.cup.uni-muenchen.de/site/assets/files/1649/b_hauptstudium.pdf bzw. <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/> Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 *Frieß, Merkel, Prüßmann*

Abs. 2 AAppO

- 18051 Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 18.10.2024, Ende: 07.02.2025, Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/> Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO II. Seminare *Frieß, Prüßmann, Merkel*
- 18107 Sterile Arzneiformen, Proteinformulierungen, Biomaterialien, Seminar, 1-stündig, 25.11.2024-02.12.2024 14-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, 03.12.2024-06.12.2024 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Bitte beachten Sie den separaten Aushang! Die Anmeldung für das Praktikum (18109) gilt auch für das Seminar (18107), somit entfällt eine zusätzliche Anmeldung für das Seminar im LSF *Merkel, Prüßmann, Winkeljann, Frieß*
- 18108 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: 17.10.2024, Ende: 10.04.2025 *Frieß, Merkel*

Praktika

- 18109 Sterile Arzneiformen, Proteinformulierungen, Biomaterialien, Praktikum, 2-stündig, 10.12.2024-17.12.2024 13:30-16 Uhr s.t. (Details folgen, siehe Webseite der Dozenten) *Merkel, Prüßmann, Winkeljann, Frieß*
- 18110 Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig *Frieß, Merkel*
- 18111 Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig *Frieß, Merkel*
- 18112 Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig *Frieß, Merkel*
- 18113 Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig *Frieß, Merkel*

Pharmakologie und Toxikologie

Vorlesungen

- 18114 Integrierte Pharmakologie, Vertiefung, Bereich A - entspricht 18104, Vorlesung, 3-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t. (Buchner-HS), Mi 11-13 Uhr c.t. (Buchner-HS), Beginn: 21.10.2024, Ende: 05.02.2025 *Biel*

Seminare

- 18115 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsfachseminar, Vertiefungsveranstaltung *Biel, Fenske, Mehlfeld*

Praktika

- 18116 Molekulare und Klinische Aspekte der Pharmakologie für Masterstudierende, Praktikum, 11-stündig *Fenske, Mehlfeld, Biel*
- 18117 Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig *Biel*
- 18118 Fortgeschrittenenpraktikum Molekulare Pharmakologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig *Biel*
- 18119 Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig *Biel*

Weitere Lehrveranstaltungen

- 18120 Anleitung zur Masterarbeit, Vertiefungsveranstaltung *Dozenten
Department
Pharmazie*

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

- 18013 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, Di, 15.10.2024 13-14 Uhr s.t., Mi 10-12 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen-HS, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt-HS, Beginn: 15.10.2024, Ende: 06.02.2025, Mit Anmeldung bei 18023 Praktikum "Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe" sind Sie auch für diese Veranstaltung angemeldet *Keller*
- 18121 Kursus der Pharmakologie für Studierende der Chemie mit Wahlpflichtfach Pharmakologie, Wahlpflichtveranstaltung, Zulassungsvoraussetzung siehe <https://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/pharmazie-staatsexamen/studienordnung/> Anlage zu §7 Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie unter B. Hauptstudium Lehrveranstaltungen gemäß Anlage 1 zu §2 Abs. 2 AAppO I. Praktische Lehrveranstaltungen *Biel, Fenske, Mehlfeld*

Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden

18108	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: 17.10.2024, Ende: 10.04.2025	<i>Frieß, Merkel</i>
18122	Cancer Biology Seminarreihe, Advanced Seminar, Mo, 07.10.2024 17-19 Uhr s.t., Mo, 25.11.2024 17-19 Uhr s.t., Mo, 20.01.2025 17-19 Uhr s.t.	<i>Bartel, Konrad</i>
18123	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Huc</i>
18124	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t. (Anmeldung erforderlich via sekretariat.huc@cup.jmu.de), Beginn: 24.09.2024, Ende: 14.01.2025	<i>Huc</i>
18125	Pharmazeutisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Beginn: 19.09.2024, Ende: 06.03.2025	<i>Dozenten Department Pharmazie</i>
18127	Seminar Novel Development in Nanobiotechnology and Gene Therapy, Doktorandenkolloquium	<i>Wagner</i>
18128	Seminar zu aktuellen Themen der Biochemie, Vertiefungsveranstaltung, Mi 8:30-9 Uhr c.t., Beginn: 02.10.2024, Ende: 12.02.2025	<i>Wagner</i>
18129	Literaturseminar zu aktuellen Fragestellungen der Pharmazeutischen Biologie, Vertiefungsfachseminar, 1-stündig	<i>Zahler</i>
18130	Seminare zu aktuellen Themen der Pharmazeutischen Biologie, Doktorandenseminar	<i>Zahler</i>
18131	Pharmakologisches Kolloquium (AK Biel), Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Mi 8:45-9:45 Uhr s.t., Fr 8:45-9:45 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 12.02.2025	<i>Biel</i>
18132	Seminar über neuere Ergebnisse der Pharmakologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Fr 8-10 Uhr c.t., Beginn: 24.09.2024, Ende: 14.01.2025	<i>Biel, Mitarbeiter</i>
18133	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium, Mi 11-13 Uhr c.t., Beginn: 02.10.2024, Ende: 26.03.2025	<i>Frieß, Merkel</i>
18134	Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Fürst, Zahler</i>
18135	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Merk</i>
18136	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium, Mi 9-11 Uhr s.t., Beginn: 16.10.2024, Ende: 05.02.2025	<i>N.N.</i>
18137	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Biel</i>
18138	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium	<i>Wagner</i>