

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR CHEMIE UND PHARMAZIE

SOMMERSEMESTER

2021



Veranstaltungen

Allgemeine Informationen und Ansprechstellen

Studiendekanin Chemie und Biochemie

Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle

Butenandtstr. 11, 81377 München

Haus E, Raum E0.046

Tel. +49 (0)89/2180-77533, Fax +49 (0)89/2180-77133

Email: Regina.de_Vivie@cup.uni-muenchen.de

Studiendekan Pharmazie

Prof. Dr. Franz Paintner

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus B, Raum B4.093

Tel. +49 (0)89/2180-77198

Email: franz.paintner@cup.uni-muenchen.de

Sprechzeiten: Mi 09:15 - 10:15 Uhr und nach Vereinbarung

Sprechstunden in der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung

Studiengangskordinator Chemie und Biochemie und Leiter des Prüfungsamtes Chemie

Dr. Thomas Engel

Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München

Haus F, Raum F5.024

Tel. +49 (0)89/2180-77690, Fax +49 (0)89/2180-77002

Email: thomas.engel@cup.uni-muenchen.de

Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Studiengangskordinatorin Pharmazie

Dr. Selma Speith-Kölbl

Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München

Haus C, Raum C0.061

Tel. +49 (0)89/2180-77796

Email: selma.speith-koelbl@cup.uni-muenchen.de

Sprechzeiten: Während des Semesters: Do 11:00 - 13:00 Uhr und nach Vereinbarung

In der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung

Prüfungsamt Chemie

Ansprechpartnerinnen in Studienangelegenheiten für:

- die Bewerbung zum Bachelor-Studiengang "Chemie und Biochemie"

- alle Studiengänge in der Chemie: Bachelor, Master, Lehramt sowie im Nebenfach

- die Leistungsübersicht im Bachelor-, Master-, Lehramts-, Programm- und Erasmus-Studiengang

Frau Handschuck, Tel. +49 (0)89/2180-77179

Frau Schäfer, Tel. +49 (0)89/2180-77778

Fax +49 (0)89/2180-77779

Email: studchem@cup.uni-muenchen.de

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus F, Raum F5.018

Sprechzeiten: Mo-Do; 8.30-12.00 und nach Vereinbarung

Ansprechpartnerinnen in Prüfungsangelegenheiten der Chemie für:

- die Bewerbung zum Masterstudiengang Chemie

- die Anmeldung zur Bachelor-Arbeit, Masterprüfung und Master-Arbeit

- die Bachelor- und Master-Zeugnisse (inkl. Urkunden)

- Anträge an den Prüfungsausschuss

Frau Ebert, Tel. +49 (0)89/2180-77910

Frau Gerstberger, Tel. +49 (0)89/2180-77911 Fax +49 (0)89/2180-77779

Email: pruefchem@cup.uni-muenchen.de

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus F, Raum F 5.020

Sprechzeiten: Mo-Do; 9:30-12:00 und nach Vereinbarung

Studenten- und Prüfungssekretariat Pharmaceutical Sciences

Ayse Ergönenc

Butenandtstr. 7, 81377 München

Haus C, Raum C0.007

Tel. +49 (0)89/2180-77205, Fax -77994

Email: ayse.ergoenenc@cup.uni-muenchen.de

Öffnungszeiten:

Mo. 09:30 - 12:00 Uhr, 13:00 - 15:00 Uhr

Di. - Fr. 09:30 - 12:00 Uhr

Studienberatung Department Chemie

Für Studierende der Chemie und Biochemie (Bachelor, Master, Lehramt und Nebenfach)

Dr. Thomas Engel

Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München

Haus F, Raum F5.024

Tel. +49 (0)89/2180-77690, Fax +49 (0)89/2180-77002

Email: thomas.engel@cup.uni-muenchen.de

Für Didaktik der Chemie

Dr. Kristina Hock

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus D, Raum D2.021

Tel. +49 (0)89/2180-77401

Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Für spezielle Fragen zur Anorganischen Chemie (Bachelor, Master)

Prof. Dr. Dirk Johrendt

Butenandtstr. 5-13, 81377 München

Haus D, Raum D2.075

Tel. +49 (0)89/2180-77430, Fax 2180-77431

Email: dirk.johrendt@cup.uni-muenchen.de

Sprechzeiten nach telefonischer Vereinbarung

Für spezielle Fragen zur Organischen Chemie (Bachelor, Master)

Prof. Dr. Hendrik Zipse
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus F, Raum F3.084
Tel. +49 (0)89/2180-77737, Fax 2180-77738
Email: zipse@cup.uni-muenchen.de

Für spezielle Fragen zur Physikalischen Chemie (Bachelor, Master)
Prof. Dr. Don C. Lamb
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus E, Raum E1.061
Tel. +49 (0)89/2180-77564
Email: don.lamb@cup.uni-muenchen.de

Sprechzeiten nach tel. Vereinbarung
Für spezielle Fragen zur Biochemie (Bachelor, Master)
Frau Dr. Heidi Feldmann

Feodor-Lynen-Str. 25, 81377 München
Haus A - Genzentrum und Institut für Biochemie
Raum 4.55, Tel. +49 (0)89/2180-76978

Email: fmann@lmb.uni-muenchen.de

Studienberatung Pharmazie

Für Fragen zum Studien- und Prüfungsrecht:
- zur Studienorientierung (Studien- und Berufsorientierung)
- zur Anerkennung von Studienzeiten und Prüfungsleistungen
- zur Mediation (bei Problemen im Studium)

Prof. Dr. Franz Paintner
Butenandtstr. 5-13, 81377 München
Haus B, Raum B4.093

Tel. +49 (0)89/2180-77198

Email: franz.paintner@cup.uni-muenchen.de

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass aus zeitlichen Gründen umfangreiche Anfragen nicht per Email beantwortet werden können. Bitte besuchen Sie die Sprechstunde oder rufen Sie mich an.

Sprechzeiten: Mi 09:15 - 10:15 Uhr und nach Vereinbarung

Sprechstunden in der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung

Für Fragen zum Studienablauf, insbesondere:

- zur Stundenplangestaltung

- zu Auslandsaufenthalten

- zu Industriepraktika

Dr. Selma Speith-Kölbl

Butenandtstr. 5 - 13, 81377 München

Haus C, Raum C0.061

Tel. +49 (0)89/2180-77796

Email: selma.speith-koelbl@cup.uni-muenchen.de

Sprechzeiten: Während des Semesters: Do 11:00 - 13:00 Uhr und nach Vereinbarung

In der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung

Ansprechstellen für Human- und Zahnmediziner

Verantwortlich für die Vorlesungen Chemie für Human- und Zahnmediziner:

Dr. Armin R. Ofial

Department Chemie und Biochemie

Ludwig-Maximilians-Universität München

Butenandtstr. 5-13, Haus F

81377 München

Telefon: ++49 (0) 89 / 2180 - 77715

Fax: ++49 (0) 89 / 2180 - 9977715

Email: ofial@lmu.de

Verantwortlich für das Chemie-Praktikum für Human- und Zahnmediziner:

Dr. Bernhard Kempf

Department Chemie und Biochemie

Ludwig-Maximilians-Universität München

Butenandtstr. 5-13, Haus F

81377 München

Telefon: ++49 (0) 89 / 2180 - 77120

Fax: ++49 (0) 89 / 2180 - 77174

Email: Bernhard.Kempf@lmu.de

Webseite: <http://www.cup.lmu.de/oc/kempf/index.html>

Achtung:

Die Klausuranmeldungen sind lt. Beschluss des Prüfungsausschusses der Chemie v. 26.05.2011 (TOP7) verpflichtend! Der Dozent kann daher (nach Ankündigung z.B. in der Vorlesung) nicht-Angemeldete die Teilnahme an der Prüfung verweigern.

Chemie und Biochemie

Achtung:

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

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

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

1. Semester

Praktikums-Veranstaltungen

2. Semester

T1BC- BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 12.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Trapp, Meier</i>
T1BD- B	Übungen zur Organischen Chemie 1 (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mo 12-13 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Meier, Trapp</i>

T1BE-B	Physikalische Chemie 1, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-11 Uhr c.t., Di 10-11 Uhr c.t., Mi 10-11 Uhr c.t., Do 10-11 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 15.07.2021	Wintterlin
T1BF-B	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1, Übung, 1-stündig, (montags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC 1, Mathematik 2 und Physik 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe); Beginn in der 2. Vorlesungswoche	Wintterlin
T1BG-B	Mathematik 2 für Naturwissenschaftler, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Fr 8-9 Uhr c.t., Mi 11-12 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 14.07.2021	Ebert
T1BH-B	Übungen zur Vorlesung Mathematik 2 für Naturwissenschaftler, Übung, 1-stündig, (montags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC 1, PC 1 und Physik 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe); Beginn ab der 2. Vorlesungswoche	Ebert
T1BI-BLN	Biochemie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	Hopfner, Martin
S1QY-B	PN II: Einführung in die Physik für Chemiker 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	Wenig
S1QZ-B	Übungen zur Vorlesung Einführung in die Physik 2 für Chemiker, Übung, 1-stündig, (montags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC 1, PC 1 und Mathematik 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe); Beginn ab der 2. Vorlesungswoche	Wenig
Praktikums-Veranstaltungen		
T1BA-B	Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum 1, Seminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Mi 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 27.05.2021	Kornath
T1BB-B	Anorganisch-chemisches Praktikum 1, Praktikum, 7-stündig, Di, 13.04.2021 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Di, 13.04.2021 13:30-15 Uhr c.t., Liebig, Di, 01.06.2021 12-14 Uhr c.t., Buchner, Di, 01.06.2021 13:30-15 Uhr c.t., Liebig, (2x6 Wochenblöcke, Di.-Fr., 13:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus D 1. Etage Saal E-L, Vorbesprechung jeweils am 1. Prak.Tag: 13.04. und 01.06.21, 13:30 Uhr im Liebig-HS. Online-Anmeldung Ende WiSe)	Klapötke, Stierstorfer
17297	Praktikum der Physik für Studierende der Chemie, Praktikum, 4-stündig, Zeit, Ort: 4-stündig, 2x 6-Wochenblöcke, Di 13:30-17:30 Uhr und Mi 13:30-17:30 Uhr, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, Gruppeneinteilung und Versuchsplan werden auf der Praktikums-Webseite (www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, spätestens zwei Wochen vor Praktikumsbeginn bekannt gegeben Einführungveranstaltung: Dienstag, den 13.04.2021, 13-14 Uhr s.t., Voraussetzung: Anmeldung auf der Praktikums-Website, Besuch der Einführungsveranstaltung	Durst
3. Semester		
Praktikums-Veranstaltungen		
4. Semester		
T1DA-BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Di 8:45-10:15 Uhr s.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	Johrendt
T1DB-BL	Anorganische Chemie 3 (Koordinationschemie), Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	Klüfers
T1CD-2-B	Physikalische Chemie 2 (Teil 2) / Theoretische Chemie 2, Vorlesung, 1-stündig, Di 10:30-11:15 Uhr s.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	Ochsenfeld
T1CE-B	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 2 (Teil 2) / TC 2, Übung, 1-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Do 8-11 Uhr c.t., Mi, 12.05.2021 8-9 Uhr c.t., Mi, 02.06.2021 8-9 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2021, Ende: 15.07.2021, (Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Spektroskopie 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe), Beginn ab der 2. Vorlesungswoche	Ochsenfeld
T1DI-B	Spektroskopie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	Kielkowski, Rovó, Spahl
T1DJ-B	Übungen zu Spektroskopie 2, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Do 8-10 Uhr c.t., Fr 8-9 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 16.07.2021, (Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physikalische Chemie 2 (Teil 2) - Online-Anmeldung Ende WiSe) Beginn ab der 2. Vorlesungswoche	Kielkowski, Rovó, Stephenson
T1DG-B	Biochemie 3 (Makromoleküle), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	Beckmann
Praktikums-Veranstaltungen		
T1DD-B	Anorganisch-chemisches Praktikum 2, Praktikum, 7-stündig, (das Praktikum wird wieder wegen Corona auf die vorlesungsfreie Zeit im März/April 2022 verschoben, Online-Anmeldung im WiSe 21/22)	Hoch, Schnick
T1DE-B	Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum 1 (Bitte Ankündigung beachten!), Seminar, 1-stündig, Fr 12-15 Uhr c.t., Mi, 28.04.2021 12-15 Uhr c.t., Fr, 30.04.2021 12-15 Uhr c.t., Mi, 05.05.2021 12-15 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	Bein, Schneider
T1DF-B	Physikalisch-chemisches Praktikum 1, Praktikum, 7-stündig, Mo, 21.06.2021 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mo, 12.07.2021 12-14 Uhr c.t., Buchner, (3x4 Wochenblöcke, Mo.-Fr., 12-17 Uhr in den Laborsälen von Haus E; Bitte Aushang beachten! Online-Anmeldung Ende WiSe)	Bein, Schneider
T1DH-B	Biochemisches Praktikum 1, Praktikum, 5-stündig, 12.04.2021-16.07.2021 8-18 Uhr c.t., (3x4 Wochenblöcke, 12:30-18 Uhr in den Laborsälen der Fraunhoferstr. 12, Martinsried/Planegg; Bitte Aushang beachten! Online-Anmeldung Ende WiSe)	Jae, Dozenten der Biochemie
5. 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: 22.04.2021, Ende: 16.07.2021	de Vivie-Riedle, Ochsenfeld
Veranstaltungen im WP4: Biochemie		
Veranstaltungen im WP5: Biologie		
Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"		
Vorlesungen im Pflichtmodul P12 "Fachspezifische Erweiterungen" (zzgl. Vorlesungen aus WP1-WP5)		
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	n.

6. Semester

Veranstaltungen im WP1: Anorganische Chemie

T1FA-B	Anorganische Chemie 6 (Bioanorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	Daumann
T1EF-B	Anorganisch-chemisches Praktikum 3 mit Seminar, Praktikum, 10-stündig, Do, 09.09.2021 8-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Fr, 10.09.2021 8-17 Uhr c.t., Buchner, Mo, 27.09.2021 8:30-11 Uhr c.t., Mi, 29.09.2021 8:30-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Mo 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Beginn: 04.10.2021, Ende: 18.10.2021, (4 Wochen ganztägig im Sep./Okt.; Online-Anmeldung Anfang SoSe beachten!) Vorbesprechung/Beginn mit den Tagen der AC am 17./18.09.20 von 9-17 Uhr im Leipelt-Seminarraum C2.003	Krumm, Dozenten der Anorg. Chemie

Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie

T1FB-B	Organische Chemie 4 (Metallorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	Knochel, Malakhov
T1FC-B	Organische Chemie 5 (Theoretische Konzepte in der Organischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Fr 8-9 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 16.07.2021	Zipse
T1FD-B	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Beginn: 14.04.2021, Ende: 02.06.2021	Ofial
T1FE-B	Organisch-chemisches Praktikum 2 (Literatur-Praktikum), Praktikum, 10-stündig, Gruppe 01: Mo, 12.04.2021 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Gruppe 02: Mo, 10.05.2021 12-14 Uhr c.t., Buchner, 6 Wochen in 1. Sem.Hälfte; Laborsäle Haus F (Online-Anmeldung im WiSe beachten!), Vorbesprechung am 22.04.20, 13-15 Uhr, Wieland-HS	Dozenten der Org. Chemie, Ofial

Veranstaltungen im WP3: Physikalische und Theoretische Chemie

T1FF-B	Physikalische Chemie 5 (Moderne Entwicklungen in der Physikalischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	Bein, Ebert, Hartschuh, Lamb, Ochsenfeld, Tinnefeld, Wintterlin
T1FI-BM	Theoretische Chemie 4 (Quantenchemie 2), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	de Vivie-Riedle, Ochsenfeld
T1FK-B	Praktikum mit Seminar: Computational Chemistry (CIP-Raum F2.067, Online-Anmeldung beachten!), Praktikum, 10-stündig, Do 15-17 Uhr c.t., Fr 15-17 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2021, Ende: 16.07.2021	de Vivie-Riedle, Ochsenfeld

Veranstaltungen im WP4: Biochemie

T1FG-B	Molekulare Genetik, Vorlesung, 2-stündig, Do 9-11 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	Förstemann, Martin, Schöffner
T1FM-B	Literatur- und Methodenseminar in Biochemie (online Anmeldung über Belegen im LSF erforderlich); Anwesenheitspflicht, Seminar, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	Beckmann, Förstemann

Veranstaltungen im WP5: Biologie

T1FM-B	Literatur- und Methodenseminar in Biochemie (online Anmeldung über Belegen im LSF erforderlich); Anwesenheitspflicht, Seminar, 2-stündig, Do 17-18:30 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	Beckmann, Förstemann
19003	Übung: Zellbiologie, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: 10.05.2021-14.05.2021 14-18 Uhr s.t., 25.05.2021-28.05.2021 14-18 Uhr s.t., Gruppe 02: 17.05.2021-20.05.2021 14-18 Uhr s.t., 31.05.2021-04.06.2021 14-18 Uhr s.t.	Böttger, Fürtauer, Hutten, Meurer, Mikeladze-Dvali, Nägele
19004	Vorlesung: Tierphysiologie, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 12.04.2021 8:30-12 Uhr s.t., Di, 13.04.2021 13-14:30 Uhr s.t., Mi 8:45-12:15 Uhr s.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 05.05.2021	n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka
19005	Übung: Tierphysiologie, Übung, 3-stündig, Mi 13-14 Uhr s.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 05.05.2021	n.n., Behrend, Straka, Kopp-Scheinpflug, Kunz, Pecka

Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"

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!)

T1FJ-BM	Übungen zur Theoretischen Chemie 4 (Quantenchemie 2) - nur zusammen mit der Vorlesung Theoretischen Chemie 4, Übung, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Fr 12-14 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 16.07.2021	Ochsenfeld, de Vivie-Riedle
18015	Pharmazeutische/Medizinische Chemie III; Medizinische Chemie 1, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-11 Uhr c.t. (online via ZOOM), Mi 8-9 Uhr c.t. (online via ZOOM), Beginn: 13.04.2021, Ende: 14.07.2021	Paintner, Thorn-Seshold
18300	Grundlagen der Immunologie und Immunpathologie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (gemeinsam mit 4. FS BSc.), Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	Vollmar, Zahler
17004	E4: Atom- und Molekülphysik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Mi 12-14 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 14.07.2021	Weinfurter
17005	E4 Übungen: Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Gruppe 02: Mo 10-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Di 10-12 Uhr c.t., Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Gruppe 05: Di 16-18 Uhr c.t., Gruppe 06: Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 14.07.2021, Die Übungen zur E4 finden voraussichtlich ab der zweiten Semesterwoche statt.	Weinfurter
17062	Met1: Meteorologie I, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Di 10-11 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 13.07.2021	Mayer
17063	Übungen zu Met1: Meteorologie I, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	N.N.
16000	Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	Böhm
16001	Übung zu Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Übung, 2-stündig	Böhm
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	n.

Zusätzliche Veranstaltungen ohne ECTS

T1BD-T	Freiwillige Tutorien zur Organischen Chemie 1 für alle Studiengänge (Anmeldung/Belegen über LSF), Tutorium, Gruppe 01: Mo 16-17 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 10-11 Uhr c.t., Gruppe 03: Mi 11-12 Uhr c.t., Gruppe 04: Do 10-11	n.
--------	---	----

	Uhr c.t., Gruppe 05: Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 15.07.2021	
T1D	Info-Veranstaltung zum Orientierungsstudium für das 4. Sem. BSc Chemie und Biochemie, Einführungskurs, Mo, 21.06.2021 18-20 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig	<i>Engel</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>Karaghiosoff, Engel</i>
	Veranstaltungen für Studierende im Master-Studiengang Chemie	
	Die besuchten Vorlesungen in diesem Semester müssen im LSF über Prüfungsanmeldung unter dem entsprechenden Modul (im Schwerpunkt oder Ergänzungsfach) angemeldet werden! Infos zur verpflichtenden Anmeldung für Modulprüfungen erhalten Sie auf den CUP-Webseiten (http://www.cup.lmu.de/de/studiengaenge/master-chemie/) oder im Prüfungsamt Chemie. Für alle F-Praktika im Master Chemie muss vor Antritt jeweils ein Anmeldeformular ausgefüllt und vom Betreuer unterschrieben werden (auch bei externen Praktika)! Dieses Formular ist im Prüfungsbüro F5.018 erhältlich und dort wieder abzugeben.	
T1M	Einführungsveranstaltung für den Master-Studiengang Chemie, Einführungskurs, Do, 08.04.2021 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner	<i>Engel</i>
	Schwerpunkt in der Anorganischen Chemie (WP 1, WP 2)	
T11A- M	Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum mit Vortrag in Gruppen, Haus D) - Anmeldefristen beachten! Vortragsanmeldung unter: http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden , Praktikum, 16-stündig, Mo 16-19 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Stierstorfer, Dozenten der Anorg. Chemie</i>
T11D- M	Anorganische Molekülchemie 2, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Karaghiosoff, Klapötke</i>
T11G- 1-M	Moderne NMR-Spektroskopie in Festkörpern, Vorlesung, 2-stündig, Mi 15-17 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Bräuniger</i>
T11G- 2b-M	Moderne NMR-Spektroskopie in Flüssigkeiten (Teil 2), Vorlesung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021, 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.	<i>Karaghiosoff</i>
T11Z-2 -M	Metallorganische Komplexchemie der Übergangsmetalle, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Böttcher</i>
T11Z-3 -M	Molekulare Fluorverbindungen der Hauptgruppenelemente: Chemie des Fluors und Nichtmetall-Kationen, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Karaghiosoff, Klapötke</i>
T11Z-4 -M	Supersäurechemie: Synthese und Analytik, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Kornath</i>
T11Z-6 b-M	High-Energy Materials (Part 2), Vorlesung, 1-stündig, Mo 11-12 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021, 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.	<i>Klapötke</i>
T11Z-7 -M	Einführung in die Chemie intermetallischer Phasen, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Hoch</i>
T11Z-8 b-M	Funktionale Materialien (als Blockveranstaltung nach der Vorlesungszeit), Vorbesprechung wird noch angekündigt, Vorlesung, 1-stündig, 19.07.2021-23.07.2021 10-17 Uhr c.t., Die Vorlesung besteht aus 2 Vorlesungsteilen mit je 1 SWS: a) im SoSe: Funktionale Materialien (T11Z-8a)b) im WiSe: Prinzipien der Nanochemie (T11Z-8b) Die Prüfung erfolgt über beide Teile.	<i>Lotsch</i>
T11Z-1 0	Festkörper- und Materialchemie der Nitride, Vorlesung, 2-stündig, Mi 11-13 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Schnick</i>
T1Z1- MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff, Daumann</i>
T1ZG- MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
	Schwerpunkt in der Organischen Chemie (WP 3, WP 4)	
T10A- M	Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Org. Chemie</i>
T10E- I	Heterocyclen- und Naturstoffchemie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Huc</i>
T10F- M	Stereochemie und stereokontrollierte Synthese, Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Didier</i>
T10H- M	Glycochemistry - from Synthesis to Biological Function, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Hoffmann-Röder</i>
T10K- M	Koenzyme und Biosynthesen, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Carell</i>
T1ZO- MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Beginn: 22.03.2021, Ende: 21.06.2021	<i>n., Dozenten der Org. Chemie</i>
T1ZG- MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
	Schwerpunkt in der Physikalischen Chemie (WP 6, WP 41)	
T1PA- M	Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 18-stündig	<i>Dozenten der Physik. Chemie</i>
T1PD- M	Energy Conversion: From Materials to Mechanisms, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-15 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Bein</i>
T1PF- 1-M	Transmission Electron Microscopy, Vorlesung, 2-stündig, Do 15-17 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Döblinger</i>
T1PJ- M	Moderne Methoden der Laserspektroskopie, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Lamb, Plötz</i>
T1PP- M	DNA-Nanotechnology, Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Tinnefeld</i>
T1ZP-	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium,	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten</i>

MP	2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Fr 15-18 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>des CeNS</i>
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<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 12-14 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>de Vivie-Riedle</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., Fr 15-18 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 16.07.2021	<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., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<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)		
T1OK-M	Koenzyme und Biosynthesen, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Carell</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>
T1YE-MN	Modellorganismen (Biochemie 6), Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Hornung, Jae, Förstemann, Wolf, Paquet</i>
Molekulare und Zelluläre Genetik (WP 14 bis WP 50)		
T1GA-M	Praktikum mit Seminar: Molekulare und zelluläre Genetik (4 Wochen ganztägig, Fraunhoferstr. 12, Martinsried – online Anmeldung im SoSe beachten!), Praktikum, 10-stündig, 13.09.2021-08.10.2021 9-18 Uhr c.t., (4 Wochen, bis zum Vorlesungsbeginn)	<i>Beckmann, Förstemann, n.</i>
T1GD-MN	Genetik des Alterns, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Jae, Stingele</i>
Strukturbiologie (WP 5, WP 16 und WP 43)		
T1SE-MN	Structural Biology 2 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.04), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13:30 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Beckmann, Hopfner</i>
Physik (WP 17 und WP 52 bis WP 55)		
17004	E4: Atom- und Molekülphysik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Mi 12-14 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Weinfurter</i>
17005	E4 Übungen: Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Gruppe 02: Mo 10-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Di 10-12 Uhr c.t., Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Gruppe 05: Di 16-18 Uhr c.t., Gruppe 06: Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 14.07.2021, Die Übungen zur E4 finden voraussichtlich ab der zweiten Semesterwoche statt.	<i>Weinfurter</i>
Informatik (WP 18 bis WP 20 und WP 56, WP 57)		
16000	Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Böhm</i>
16001	Übung zu Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Übung, 2-stündig	<i>Böhm</i>
16002	Rechnerarchitektur, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Linnhoff-Popien</i>
16003	Übung zu Rechnerarchitektur, Übung, 2-stündig	<i>Linnhoff-Popien</i>
16212	Programmierung und Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Bry</i>
16213	Übung zu Programmierung und Modellierung, Übung, 2-stündig	<i>Bry</i>
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 Bereiche zu erbringen:		
Pharmakologie und Toxikologie		
7C130 8	Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Montags, 14.30 - 16:00 Uhr; BMC, Campus Martinsried, Pettenkoferstr. 14, 80336 München, Seminarraum N01.17 2SWS	<i>Boekhoff, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker,</i>

7C130 9	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mittwoch 18:00 bis 19:30 Uhr, Innenstadt, Seminarraum F 1.12, Pettenkofenstr. 14, 80336 München. 2SWS	<i>Storch Bauer, Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Jimenez Soto, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker, Storch</i>
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)		
7C130 8	Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Montags, 14.30 - 16:00 Uhr; BMC, Campus Martinsried, Pettenkofenstr. 14, 80336 München, Seminarraum N01.17 2SWS	<i>Boekhoff, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Groth, Groth, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Sabbioni, Schredelseker, Storch</i>
7C130 9	Special Topics in Molecular and Medical Pharmacology, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Mittwoch 18:00 bis 19:30 Uhr, Innenstadt, Seminarraum F 1.12, Pettenkofenstr. 14, 80336 München. 2SWS	<i>Bauer, Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Jimenez Soto, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schredelseker, Storch</i>
T1OV- M	Chemische und molekulare Mechanismen in der Medizin, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Schneider</i>
16000	Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Böhm</i>
16001	Übung zu Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Übung, 2-stündig	<i>Böhm</i>
16212	Programmierung und Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Bry</i>
16213	Übung zu Programmierung und Modellierung, Übung, 2-stündig	<i>Bry</i>
16002	Rechnerarchitektur, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Linnhoff-Popien</i>
16003	Übung zu Rechnerarchitektur, Übung, 2-stündig	<i>Linnhoff-Popien</i>
17004	E4: Atom- und Molekülphysik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Mi 12-14 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Weinfurter</i>
17005	E4 Übungen: Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Gruppe 02: Mo 10-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Di 10-12 Uhr c.t., Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Gruppe 05: Di 16-18 Uhr c.t., Gruppe 06: Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 14.07.2021, Die Übungen zur E4 finden voraussichtlich ab der zweiten Semesterwoche statt.	<i>Weinfurter</i>
20009	WP 9.1 Functional Materials (Lecture), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Bräuninger, Hartschuh, Hoch, Langhals, Park, Schmahl, van Well Hansen</i>
T1RB- MP	Seminar zum Praktikum: Gewerblicher Rechtsschutz für Chemiker und Pharmazeuten (Blockveranstaltung), Seminar, 1-stündig, Di 12-15 Uhr c.t., Beginn: 27.04.2021, Ende: 22.06.2021, Veranstaltung in Form von sechs dreistündigen Blockkursen mit Anwesenheitspflicht!	<i>n.</i>
T1ZF- BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
Courses in the Master Program Biochemistry		
T1Y	Eignungstest Master Biochemie, Klausur, Di, 10.08.2021 9-12 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di, 10.08.2021 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015	<i>Beckmann, Hopfner, Turck</i>
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	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1YE- MN	Modellorganismen (Biochemie 6), Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Homung, Jae, Fürstmann, Wolf, Paquet</i>
T1YG- M	Subject-specific colloquium in Biochemistry - Fachspezifisches Kolloquium in Biochemie, Kolloquium, 2-stündig	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1Y/S C-P-H O3	Vorstellung neuer biochemischer Arbeiten, Oberseminar, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Hopfner, Stingle</i>
Fundamentals in Data Analysis (P 3)		
T1YL- M	Fundamentals of Data Analysis incl. Tutorial - Statistik und Datenanalyse mit Übungen (Blockveranstaltung; BioSysM-Haus, Raum K0.0029), Vorlesung, 2-stündig, 28.09.2021-15.10.2021 9-16 Uhr c.t.	<i>Stigler</i>
Methods in Life Science (P 5)		
T1YM-	Laborpraktikum in den Lebenswissenschaften (10 SWS, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der</i>

M			<i>Biochemie</i>
T1YN-	Oberseminar in den Lebenswissenschaften, Oberseminar		<i>Dozenten der</i>
M			<i>Biochemie</i>
	Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)		
	Main Topic Cell Biology (WP 8, WP 27, WP 52)		
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig		<i>n.</i>
	WP 27 Lectures in Cell Biology		
19008	Lecture: Mechanism of animal development, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021		<i>Gompel, Böttcher, Mikeladze-Dvali</i>
19009	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021, This lecture series takes you into the fascinating world of mitochondria. Keeping track of the latest research, we will explore the many functions of mitochondria and the sophisticated cellular processes that keep mitochondria in a functional state. Furthermore, we will discuss how mitochondrial dysfunction affects health and disease.		<i>Osman</i>
19010	Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021		<i>Nägele, Schwenkert</i>
	WP 52 Seminars in Cell Biology		
19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2021, Ende: 13.07.2021, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.		<i>Top, Frank</i>
19012	Seminar: Animal regeneration, Seminar, 2-stündig, 20.07.2021-21.07.2021 10-18 Uhr s.t., Do, 22.07.2021 12-18 Uhr s.t.		<i>Böttger</i>
19013	Seminar: Signalling in development and disease, Seminar, 2-stündig, 24.06.2021-25.06.2021 9-18 Uhr s.t., Registration via LSF. Please refer to "General Information" in LSF, Faculty of Biology, for application period, if not stated differently.		<i>Mikeladze-Dvali</i>
	Main Topic Microbiology (WP 9, WP 28, WP 53)		
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig		<i>n.</i>
	WP 28 Lectures in Microbiology		
19014	Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021		<i>H. Jung, Weiß</i>
19015	Lecture: Microbial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:30-18 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021		<i>Klingl, Ringgaard</i>
	WP 53 Seminars in Microbiology		
	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		
	Structural Biology (WP 2, WP 12, WP 13)		
T1SE-	Structural Biology 2 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.04), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13:30 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021		<i>Beckmann, Hopfner</i>
MN			
	Molecular and Cellular Genetics (WP 3, WP 14)		
T1GA-	Praktikum mit Seminar: Molekulare und zelluläre Genetik (4 Wochen ganztägig, Fraunhoferstr. 12, Martinsried – online Anmeldung im SoSe beachten!), Praktikum, 10-stündig, 13.09.2021-08.10.2021 9-18 Uhr c.t., (4 Wochen, bis zum Vorlesungsbeginn)		<i>Beckmann, Förstemann, n.</i>
M			
T1GD-	Genetik des Alterns, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021		<i>Jae, Stinglele</i>
MN			
	Genetics (WP 4, WP 15)		
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig		<i>n.</i>
	Human Biology (WP 5, WP 16)		
19016	Lecture: Human Biology - The Good, The Bad & The Ugly - from Stem Cells over Cancer Cells and Aging Cells, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10:30 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021,		<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19017	Lecture: Epigenetics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021		<i>Leonhardt, Meilinger</i>
19018	Practical course: Bioimaging (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 20.04.2021-30.04.2021 10-17 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 20.04.2021-30.04.2021 10-17 Uhr s.t., D 00.017		<i>Leonhardt, Harz, Meilinger</i>
19019	Practical course: Tumorepigenetics (incl. Seminar), Übung, 6-stündig, 25.05.2021-11.06.2021 10-18 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.021, 25.05.2021-11.06.2021 10-18 Uhr s.t., D 00.017		<i>Meilinger, Leonhardt</i>
	Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)		
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig		<i>n.</i>
19020	Lecture: Interactions of plants and environment, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 12.07.2021		<i>Frank, Leister, Bolle, Geigenberger, Kleine, Rühle, Schneider, Top</i>
	Immunology (WP 7, WP 18)		
	Information concerning both lectures Immunology 1 and 2 and the lab course may be found at: http://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/studium/index.html Please also check additional requirements for the lab course!		
7C070	Blockpraktikum Immunologie - Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie) und für Studierende der Medizin, (C) Ergänzungsveranstaltung, Für Masterstudenten (Biologie, Biochemie) u. für Studierende der Medizin. 3-wöchig, ganztags, siehe Homepage: http://www.immunologie.med.uni-muenchen.de , Institut für Immunologie, BioMedizinisches Zentrum, Großhaderner Straße 9, 82152 Martinsried, 50 Einzelstunden. To enroll for the Practical Course interested students send an email to sekretariat.immunologie@med.uni-muenchen.de and preferably indicate in which of the institute's groups they want to do it. Previous enrollment in the Immunology I lecture or some equivalent Masters program lecture series is obligatory.		<i>Brocker, Heissmeyer, Klein, Kranich, Krug, Lyszkiewicz, Obst, Richter, Zietara</i>
9			
	Cell Biology (WP 19, WP 33)		
19009	Lecture: Mitochondrial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2021, Ende:		<i>Osman</i>

16.07.2021, This lecture series takes you into the fascinating world of mitochondria. Keeping track of the latest research, we will explore the many functions of mitochondria and the sophisticated cellular processes that keep mitochondria in a functional state. Furthermore, we will discuss how mitochondrial dysfunction affects health and disease.

- 18601 Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig *n.*
 19010 Lecture: Biomembranes and cellular compartmentation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021 *Nägele, Schwenkert*
 19008 Lecture: Mechanism of animal development, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021 *Gompel, Böttcher, Mikeladze-Dvali*
 19012 Seminar: Animal regeneration, Seminar, 2-stündig, 20.07.2021-21.07.2021 10-18 Uhr s.t., Do, 22.07.2021 12-18 Uhr s.t. *Böttger*
 19011 Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 27.04.2021, Ende: 13.07.2021, Application for seminars via LSF 3 ECTS points. *Top, Frank*

Microbiology (WP 20, WP 34)

- 18601 Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig *n.*
 19015 Lecture: Microbial Cell Biology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:30-18 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021 *Klingl, Ringgaard*
 19014 Vorlesung: Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021 *H. Jung, Weiß*

Virology (WP 21, WP 35)

- 18601 Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig *n.*
 19021 eLecture: Molecular virology (Part II: general and specific virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021 *Brack-Werner, Baiker, Baldauf, Moosmann*

Neurobiology (WP 23, WP 37)

- 19022 Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; Date and time by arrangement; Registration per email required until October 30th or March 31, respectively at: straka@lmu.de *Straka, Sanchez Gonzalez*
 19023 Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, tba, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lynen-Str. 17, Registration per email required until March 31 at: isd@med.uni-muenchen.de *Dichgans, PD Haffner, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet Busse, Grothe, Straka, Gahr*
 19024 P 5.1 Fundamentals in Neuroscience 2 - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Do 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.003, Mo 9-10:30 Uhr s.t., D 00.003, Beginn: 15.04.2021, Ende: 08.07.2021, 5 ECTS points;

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.

- 16000 Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021 *Böhm*
 16001 Übung zu Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Übung, 2-stündig *Böhm*
 16002 Rechnerarchitektur, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021 *Linnhoff-Popien*
 16003 Übung zu Rechnerarchitektur, Übung, 2-stündig *Linnhoff-Popien*
 16212 Programmierung und Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 14.07.2021 *Bry*
 16213 Übung zu Programmierung und Modellierung, Übung, 2-stündig *Bry*

Chemical Biology (WP 42, WP 43)

- T1OK-M Koenzyme und Biosynthesen, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021 *Carell*

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)

Innate Immunity and Inflammation

- T1HJ-M Lab course: Innate Immunity (please see notice posted on bulletin board; Fraunhoferstr. 12, Martinsried; online registration SoSe on Genecenter webpage), Praktikum, 10-stündig, 13.09.2021-01.10.2021 9-16 Uhr c.t. *Hornung*
 T1Y1-M Innate Immunity and Inflammation (Butenandtstr. 1, Raum K01.045), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021 *Hornung*

Bioinformatics

- 16221 Einführung in die Bioinformatik II, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021 *Baumbach*
 16222 Übung zu Einführung in die Bioinformatik II, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Do 16-19 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114, Gruppe 02: Do 16-19 Uhr c.t., D 118, Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021 *Baumbach*

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.

T1L	Info-Veranstaltung zum Lehramtsstudium, Einführungsveranstaltung, Mo, 12.04.2021 10-11 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	Karaghiosoff, Engel
Fachwissenschaftliche Veranstaltungen		
Vorlesungen und Übungen für Grund-, Haupt-/Mittel- und Realschule (nicht-vertieftes Lehramt) sowie für das Erweiterungsfach		
T1BC- BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 12.04.2021, Ende: 15.07.2021	Trapp, Meier
T1BD- L	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramtsstudierende (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 12.07.2021, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (T1BD-N) oder Chemiker (T1BD-B)	Meier, Trapp
T1BD- T	Freiwillige Tutorien zur Organischen Chemie 1 für alle Studiengänge (Anmeldung/Belegen über LSF), Tutorium, Gruppe 01: Mo 16-17 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 10-11 Uhr c.t., Gruppe 03: Mi 11-12 Uhr c.t., Gruppe 04: Do 10-11 Uhr c.t., Gruppe 05: Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 15.07.2021	n.
T1ND- N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t. (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	Krause, Plötz
T1NC- N	Übungen zur Physikalischen Chemie (für Pharmazeuten/innen), Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Gruppe 01: Di 11-12 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 20.04.2021, Ende: 15.07.2021	Krause, Plötz
T1BI- BLN	Biochemie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	Hopfner, Martin
T1LV- Ln	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen - nicht vertieft) im Fach Chemie - verpflichtend für alle Unterrichtsfächer ab 7. Sem. (Anwesenheitspflicht!), Seminar, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	Daumann, 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)		
T1LK- L	Vorlesung und Übung zum Organisch-chemischen Praktikum für Lehramtsstudierende (Blockveranstaltung), Vorlesung, 3-stündig, Mo, 01.03.2021 9-12 Uhr c.t., 03.03.2021-14.03.2021 9-12 Uhr c.t., 16.03.2021-26.03.2021 9-12 Uhr c.t., Belegung ist erst im neuen Jahr 2021 möglich!	Ofiäl
T1BC- BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 12.04.2021, Ende: 15.07.2021	Trapp, Meier
T1BD- L	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramtsstudierende (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Mo 10-11 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 12.07.2021, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (T1BD-N) oder Chemiker (T1BD-B)	Meier, Trapp
T1BD- T	Freiwillige Tutorien zur Organischen Chemie 1 für alle Studiengänge (Anmeldung/Belegen über LSF), Tutorium, Gruppe 01: Mo 16-17 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 10-11 Uhr c.t., Gruppe 03: Mi 11-12 Uhr c.t., Gruppe 04: Do 10-11 Uhr c.t., Gruppe 05: Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 15.07.2021	n.
T1NC- N	Übungen zur Physikalischen Chemie (für Pharmazeuten/innen), Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Gruppe 01: Di 11-12 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 20.04.2021, Ende: 15.07.2021	Krause, Plötz
T1ND- N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t. (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	Krause, Plötz
T1LG 1-LN	Physikalische Chemie 2 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach (zusammen mit T1LG-2: Elektrochemie und Reaktionskinetik), Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	Lamb
T1LH- LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 2 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach (Belegung im LSF unter der Veranstaltung beachten!), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-11 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 12-13 Uhr c.t., Gruppe 03: Mi 15-16 Uhr c.t., Beginn: 20.04.2021, Ende: 14.07.2021	Lamb
T1DA- BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Di 8:45-10:15 Uhr s.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	Johrendt
T1DB- BL	Anorganische Chemie 3 (Koordinationschemie), Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	Klüfers
T1BI- BLN	Biochemie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	Hopfner, Martin
T1LS1 -L	Vorlesung zum Forschungsorientierten-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Do 11-13 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	Ivanovic-Burmazovic, Mayer
T1LV- Lv	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen - Gymnasium) im Fach Chemie - verpflichtend für alle Unterrichtsfächer, ab 9. Sem. (Belegungs- und Anwesenheitspflicht!), Seminar, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	Böttcher, Kielkowski
T1LW- L	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende (Hausarbeiten aus den Fachwissenschaften, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung	Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie
Praktika und Seminare		
Die Online-Anmeldungen zu den Praktika (außer T1LJ PC: Belegung über LSF) finden Sie unter: http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/anmelden.php		
T1LC- LN	Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum für Lehramtsstudierende, Seminar, 1-stündig, Mo 11-12 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	Rusan
T1LD- LN	Anorganisch-chemisches Praktikum für Lehramtsstudierende (qualitativer Teil), Praktikum, 7-stündig, Mo, 13.09.2021 9-11 Uhr c.t., Ferienkurs 2 Wochen ganztägig (17.-28.08.20) in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage, Online-Anmeldung Ende WiSe beachten! (Verpflichtende Sicherheitseinweisung am 17.08.2020)	Rusan
17300	Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende des Lehramtes Chemie (Gym.), Praktikum, 3-stündig, <pre style="white-space: pre-wrap; word-wrap: break-word;">Do. 14:00 - 17:00 Uhr oder Fr. Do. 17:15 - 20:30 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/ Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite</pre>	Jessen
T1LS2 -L	Seminar zum Forschungsorientierten-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Seminar, 2-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	Karaghiosoff, Mayer

T1LT- Forschungsorientiertes-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Praktikum, 10-stündig, Gruppe 01: Mo 13-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 13-18 Uhr c.t., Beginn: 03.05.2021, Ende: 15.07.2021, (Laborsaal D von Haus D; 1. Etage, Online Anmeldung Ende WiSe; Aushang beachten!) Vorbereitungsbesprechung am Do, 15.04.2021, 13-15 Uhr s.t., Butenandtstr. 09 (D), D 0.001, 2 Gruppen mit Kurstagen an Mo+Mi und Do+Fr. *Ivanovic-Burmazovic, Mayer*

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

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- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), Übung, 4-stündig, Mi 14:30-17:30 Uhr c.t., *Kuttkat, Hock*
L Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021, (Belegung Ende WiSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbereitungsbesprechung am 13.04.21, 14:00; Die Zugangsdaten zum Zoom Meeting erhalten Sie zugeschickt)

Didaktikfach Chemie im Rahmen einer Fächergruppe der Grund- und Mittelschule (GS, MS)

T1KD- Übungen zur Chemie mit Demonstrationen und besonderer Berücksichtigung der Inklusion für das Fach "Heimat- *Hummel, Hock*
L und Sachunterricht", LA(GS) und das Fach "Physik, Chemie, Biologie" (Natur und Technik), LA(HS); Butenandtstr. 9, Raum D2.002 u. D2.001, Übung, 3-stündig, Do 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2021, Ende: 15.07.2021

T1KC- Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 2), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: *Hock*
L 12.07.2021

T1K1- Fächerverbindende Aspekte im Fach "Heimat und Sachunterricht" der GS und "Natur und Technik" der MS, *Aufleger, Hock,*
L zusammen mit Biologie und Physik, Seminar, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021, (Vor Anmeldung bei einer Fachdidaktik erforderlich! Ort: Physikdidaktik, Theresienstr. 37, A 010) *Watzka*

Unterrichtsfach in Grund- und Mittelschule (GS, MS)

T1KC- Didaktik der Chemie (für GS/MS, Teil 2), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: *Hock*
L 12.07.2021

T1KD- Übungen zur Chemie mit Demonstrationen und besonderer Berücksichtigung der Inklusion für das Fach "Heimat- *Hummel, Hock*
L und Sachunterricht", LA(GS) und das Fach "Physik, Chemie, Biologie" (Natur und Technik), LA(HS); Butenandtstr. 9, Raum D2.002 u. D2.001, Übung, 3-stündig, Do 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2021, Ende: 15.07.2021

T1KP- Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, Seminar, 2-stündig, Do *Hock*
L 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2021, Ende: 15.07.2021, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht!

Unterrichtsfach in Realschule (RS)

T1KF- Didaktik der Chemie (für RS, Teil 2), Raum E0.011, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, *Hock*
L Ende: 12.07.2021

T1LP- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), Übung, 4-stündig, Mi 14:30-17:30 Uhr c.t., *Kuttkat, Hock*
L Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021, (Belegung Ende WiSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbereitungsbesprechung am 13.04.21, 14:00; Die Zugangsdaten zum Zoom Meeting erhalten Sie zugeschickt)

T1KP- Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, Seminar, 2-stündig, Do *Hock*
L 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2021, Ende: 15.07.2021, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht!

Unterrichtsfach in Gymnasium (GY)

T1KH- Didaktik der Chemie (für GY, Teil 2), Vorlesung, 2-stündig, Do 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: *Schwarzer*
L 15.07.2021

T1LM- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC-Teil), Übung, 4-stündig, Mo 9:30-12:30 Uhr s.t., Di *Hock, Johannes,*
L 14:30-17:30 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 13.07.2021, Belegung Ende WiSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbereitungsbesprechung am 13.04.21 um 14 Uhr erforderlich. Die Zugangsdaten zum Zoom Meeting erhalten Sie zugeschickt. *Kopp*

T1LN- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, PC-Teil), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Di 10-13 Uhr s.t., *Ehrl*
L Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Gruppe 02: Di 15-18 Uhr s.t., Baeyer, Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021, Belegung Ende WiSe beachten!

T1LO- Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, OC-Teil), Übung, 4-stündig, Mi 9:30-12:30 Uhr s.t., Beginn: *Hock, Rusan, Engel*
L 14.04.2021, Ende: 14.07.2021, Belegung Ende WiSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbereitungsbesprechung am 14.04.21 um 9:30 Uhr erforderlich.

T1KP- Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie, Seminar, 2-stündig, Do *Hock*
L 12:30-14 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2021, Ende: 15.07.2021, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht!

Wahlpflichtmodul P9: Fachdidaktisches Erforschen

T1KK- Seminar zum Medieneinsatz im Chemieunterricht (Seminarraum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr s.t., *Fischer, Hock*
L Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021

T1KL- Seminar zum außerschulischen Lernen (Exkursionsseminar: Industrie und weitere Lernorte), Butenandtstr. 9 (D), *Hock, Knie*
L Seminarraum D2.001, Seminar, 2-stündig, Do 14:30-16 Uhr s.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021

T1KM- Seminar zur Unterrichtsplanung von Chemieunterricht an allen Schultypen, Butenandtstr. 9 (D), Seminarraum *Johannes, Hock*
L D2.001, Seminar, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Beginn: 20.04.2021, Ende: 13.07.2021

T1KN- Seminar zum Computer- und Tableteinsatz im Unterricht für alle Lehramtsstudierende (im CIP-Raum D1.001 und *Hock, Engel*
L D2.001), Seminar, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021, CIP-Kennung vorher beantragen s. T1QG-BLM!

T1KO- Ausarbeitung von Stundenbildern und Unterrichtsversuchen für den Anfangsunterricht ("Natur und Technik"), *Boedrich, Hock*
L Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Beginn: 21.04.2021, Ende: 14.07.2021, Vermittlung chemischer Grundinhalte in Kombination mit einem Schulpraktikum, 2 Schultermine nach Wahl

Freier Bereich (Einbringmöglichkeiten bitte in der jeweiligen Prüfungsordnung beachten!)

T1K10-L	LMUchemlab: Digitale Medien und Schülerbetreuung, Seminar, 2-stündig, Fr 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021, Vorbereitung an 3 Terminen (16./23./30.04.21, 13:00-14:30 Uhr), dann Betreuung von Schülergruppen an 4 Terminen (frei wählbar), Nachbereitung 16.07.21, 13:00-14:30 Uhr (Seminarraum D2.001)	<i>Hock, Scheid</i>
T1K3-L	Visualisierung von fächerübergreifenden Aspekten aus Chemie, Biologie und Geographie, Einsatz von ipads im Unterricht für alle Lehramtsstudierenden höherer Semester (Raum D2.001), Seminar, 2-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Hock, Singer</i>
T1KJ-L	Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr c.t., Beginn: 20.04.2021, Ende: 13.07.2021, (verpflichtend zum studienbegleitenden Schulpraktikum T1KI-L; Butenandtstr. 9, Raum D2.015); automatisch angemeldet über Praktikumsamt bzw. durch T1KI-L	<i>Johannes</i>
T1K2-L	Seminar für Zulassungskandidaten: Anfertigen einer Zulassungsarbeit - wissenschaftliches Arbeiten und fachdidaktisches Erforschen (Seminarraum D2.023), Seminar, 2-stündig, Do 15-15:30 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Hock</i>
Weitere Veranstaltungen der Didaktik (Online-Anmeldungen Ende des vorigen Semesters beachten!)		
17237	Online Ringvorlesung: Bildung für Klimaschutz, Ringvorlesung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 12.07.2021, Online-Veranstaltung. Einführung durch Prof. Harald Lesch am 19.04.2021, weitere Informationen und Termine finden Sie auf der Website www.klimawandel-schule.de/ringvorlesung2021 Anmeldung über LSF	<i>Strähle, Lesch, Girwidz, Scorza-Lesch</i>
Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer mit Nebenfach Chemie		
Vorlesungen und Übungen		
T1BC-BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 12.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Trapp, Meier</i>
T1BD-N	Übungen zur Organischen Chemie 1 für Biologen (Großgruppen-Übung), Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2021, Ende: 15.07.2021, Alternative: Übungen zur Organischen Chemie 1 für Lehramt (T1BD-L) oder Chemiker (T1BD-B)	<i>Sumser, Meier, Trapp</i>
T1BD-T	Freiwillige Tutorien zur Organischen Chemie 1 für alle Studiengänge (Anmeldung/Belegen über LSF), Tutorium, Gruppe 01: Mo 16-17 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 10-11 Uhr c.t., Gruppe 03: Mi 11-12 Uhr c.t., Gruppe 04: Do 10-11 Uhr c.t., Gruppe 05: Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>n.</i>
T1NA-N	Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8-11 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Bräuniger</i>
T1ND-N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t. (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Krause, Plötz</i>
T1NC-N	Übungen zur Physikalischen Chemie (für Pharmazeuten/innen), Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Do 11-12 Uhr c.t., Gruppe 01: Di 11-12 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 20.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Krause, Plötz</i>
T1LG-1-LN	Physikalische Chemie 2 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach (zusammen mit T1LG-2: Elektrochemie und Reaktionskinetik), Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Lamb</i>
T1LH-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 2 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach (Belegung im LSF unter der Veranstaltung beachten!), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-11 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 12-13 Uhr c.t., Gruppe 03: Mi 15-16 Uhr c.t., Beginn: 20.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Lamb</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>Karaghiosoff, Engel</i>
Praktika und Seminare		
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>
T1NJ-N	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum für Biologen (Die praktikumsbegleitenden Seminare werden auf Moodle bzw. LMU Cast zum Download bereit gestellt), Seminar, 30.08.2021 9-11 Uhr s.t., 01.09.2021-14.09.2021 9-11 Uhr s.t., 16.09.2021-19.09.2021 9-11 Uhr s.t., 22.09.2021-23.09.2021 9-11 Uhr s.t.	<i>Sumser</i>
T1NK-N	Organisch-chemisches Praktikum für Biologen (Blockpraktikum, Mo.-Fr., 12-18 Uhr im Haus F), Online Anmeldung Ende SoSe auf CUP-Webseite - Aushang beachten!, Praktikum, 06.09.2021-01.10.2021 12-18 Uhr s.t.	<i>Sumser, Kempf</i>
T1NO-N	Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenen-Praktikum im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Hartschuh</i>
Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden		
Vertiefende Veranstaltungen		
T1RA-MP	Praktikum mit Seminar "Gewerblicher Rechtsschutz für Chemiker und Pharmazeuten"; (4 Wochen Blockpraktikum; Begrenzte Teilnehmerzahl, Anmeldung/Bewerbung direkt beim Dozenten), Praktikum, 11-stündig	<i>Hansen</i>
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
T1ZI-MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff, Daumann</i>
T1ZO-MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Beginn: 22.03.2021, Ende: 21.06.2021	<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., Fr 15-18 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 16.07.2021	<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	<i>Dozenten des CeNS</i>
T1RB-MP	Seminar zum Praktikum: Gewerblicher Rechtsschutz für Chemiker und Pharmazeuten (Blockveranstaltung), Seminar, 1-stündig, Di 12-15 Uhr c.t., Beginn: 27.04.2021, Ende: 22.06.2021, Veranstaltung in Form von sechs dreistündigen Blockkursen mit Anwesenheitspflicht!	<i>Hansen</i>
T1TJ-P	Beugungsmethoden in der Festkörperchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung, 1-stündig	<i>Oeckler</i>
T1ZF-	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung,	<i>n.</i>

BMP	2-stündig	
T1ZR-P	Industrial Chemistry: Synthesis and Scale-Up (im Block), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig, Do, 10.06.2021 14-16 Uhr c.t., Do, 24.06.2021 14-16 Uhr c.t.	<i>Ford</i>
T1ZK-P	Innovationsmanagement und globale Herausforderungen in der Chemie (Blockvorlesung im WiSe, Exkursion im SoSe, Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Plischke</i>
T1ZS-P	Functional dyes and dye chemistry: Functional materials, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig, Mo 13:45-15:15 Uhr c.t., Di 13:45-15:15 Uhr c.t., Beginn: 17.05.2021, Ende: 08.06.2021	<i>Langhals</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		
T1WD-P	Anwendungen der Kernresonanzspektroskopie in der Anorganischen Chemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung; Anmeldung Haus D, Raum D2.076), Vertiefungsveranstaltung	<i>Karaghiosoff</i>
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, Schnick</i>
T1WK-P	Transmissionselektronenmikroskopie (Ort und Zeit werden bekannt gegeben. Bitte Aushang beachten), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig	<i>Döblinger</i>
T1Y/G C-P-B E	Rechner-gestützte Analyse der NMR-Spektren komplexer Spinsysteme mit Übung (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Voranmeldung Haus D, Raum D3.069, Vertiefungsveranstaltung	<i>Karaghiosoff</i>
T1ZD-P	Einführung in UNIX - mit Übung (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Voranmeldung Haus D, Raum D3.069, Vertiefungsveranstaltung	<i>Karaghiosoff, n.</i>
Oberseminare der Anorganischen Chemie		
T1IC-P-DA	Oberseminar (Bioanorganische Chemie und Koordinationschemie), Oberseminar, 2-stündig, Mo 8-11 Uhr c.t., Beginn: 05.04.2021, Ende: 27.09.2021	<i>Daumann</i>
T1IC-P-IB	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 2-stündig	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1IC-P-JO	Festkörperchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 3-stündig	<i>Johrendt</i>
T1IC-P-KA	Organophosphorchemie (Zeit nach Vereinbarung, Raum D3.063), Oberseminar, 2-stündig	<i>Karaghiosoff</i>
T1IC-P-KL	Chemie der Hauptgruppenelemente, Oberseminar, 3-stündig, Mo 8-11 Uhr c.t., Beginn: 05.04.2021, Ende: 27.09.2021	<i>Klapötke</i>
T1IC-P-KO	Reaktive Moleküle (Zeit nach Vereinbarung, Raum D3.063), Oberseminar, 3-stündig	<i>Kornath</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: 01.04.2021, Ende: 30.09.2021	<i>Klapötke, Krumm, Stierstorfer</i>
T1IC-P-SC	Festkörper- und Materialchemie, Oberseminar, 3-stündig, Mi 9-12 Uhr c.t., Beginn: 07.04.2021, Ende: 29.09.2021	<i>Schnick</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., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<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 C-P-H Ö	Besprechung neuer biochemischer Arbeiten aus dem Themenkreis DNA-Reparatur (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Oberseminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr c.t.	<i>Hopfner</i>
T1Y/S C-P-H Ö	Hybridmethoden in der Strukturbiologie - Ergebniskolloquium und Besprechung neuerer Literatur zum Graduiertenkolleg 1721 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig, 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t.	<i>Hopfner</i>
T1YC-P-CO 1	Molekulare Aspekte der Virus-Wirt Interaktion, Oberseminar, 1-stündig, Di 18-19 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Adler, Conzelmann, Sparrer</i>
T1YC-P-CO 2	Besprechung virologischer Arbeiten des Max-von Pettenkofer Instituts und Genzentrums, Oberseminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Conzelmann</i>
T1YC-P-CO 3	Viren als Werkzeuge in der Molekularbiologie und Medizin (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A2.01), Oberseminar, 2-stündig	<i>Conzelmann, Sparrer</i>
T1YC-P-JA1	Proceedings in mitochondrial homeostasis and stress response (Group Meeting, BioSys, Butenandtstr. 1, K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	<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: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Jae</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,	<i>Schäffner</i>

	Di 9-10:30 Uhr c.t.	
T1YC-P-ST	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: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Stigler</i>
T1YC-P-ST2	Discussion on trends in molecular genome research, Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01, Oberseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Stigler</i>
T1YC-P-TU	New Developments in Biomarker Research (MPI für Psychiatrie, Kraepelinstr. 2, Raum 18), Oberseminar, 2-stündig, Mo 13-14:30 Uhr s.t.	<i>Turck</i>
T1YC-P-VH1	Seminar für Doktoranden und Postdoktoranden der Biochemie, Vorstellung eigener Arbeiten aus dem Bereich der Angeborenen Immunologie (BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Hornung</i>
T1YC-P-VH2	Besprechung neuer biochemischer Arbeiten aus dem Themenkreis Angeborene Immunologie (BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K01.045), Oberseminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Hornung</i>
T1YC-P-JS1	Recent advances in biochemical and genetic DNA repair research (group meeting, BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K02.045), Oberseminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Stingele</i>
T1YC-P-JS2	Discussions on trends in genome stability research (Journal Club, BioSys, Butenandtstr. 1, Raum K02.045), Oberseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Stingele</i>
Oberseminare der Organischen Chemie		
T1OC-P-CA	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Fr 10-13 Uhr c.t., Beginn: 02.04.2021, Ende: 24.09.2021	<i>Carell</i>
T1OC-P-KN	Fortgeschrittene Übungen in der Organischen Chemie (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Do 16-19 Uhr c.t., Beginn: 01.04.2021, Ende: 30.09.2021	<i>Knochel</i>
T1OC-P-KN2	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 1-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Beginn: 07.04.2021, Ende: 29.09.2021	<i>Knochel</i>
T1OC-P-OF	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Beginn: 02.04.2021, Ende: 24.09.2021	<i>Ofial</i>
T1OC-P-HR	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Beginn: 07.04.2021, Ende: 29.09.2021	<i>Hoffmann-Röder</i>
T1OC-P-TP	Oberseminar des Arbeitskreises (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 3-stündig	<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	Funktionale Nanostrukturen und Energieumwandlung, Oberseminar, 4-stündig, Di 9-13 Uhr c.t., Beginn: 06.04.2021, Ende: 28.09.2021	<i>Bein</i>
T1PC-P-HA	Methoden der Nanooptik (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Hartschuh</i>
T1PC-P-LA	Moderne Einzelmolekültechnik, Oberseminar, 4-stündig, Mo 8-11 Uhr c.t., Mo 15-20 Uhr c.t., Beginn: 05.04.2021, Ende: 27.09.2021	<i>Lamb</i>
T1PC-P-TI	Oberseminar zu Themen der NanoBioSciences (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Tinnefeld</i>
T1PC-P-WI	Oberflächen und Katalyse, Oberseminar, 4-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 01.04.2021, Ende: 30.09.2021	<i>Winterlin</i>
T1TC-P-EB	Aktuelle Fragestellungen der Festkörpertheorie, Oberseminar, 4-stündig, Fr 14-18 Uhr c.t., Beginn: 12.03.2021, Ende: 13.08.2021	<i>Ebert</i>
T1TC-P-OC	Quantenchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>Ochsenfeld</i>
T1TC-P-VR	Quantendynamik (Mo-Do 13-14 Uhr in E0.045), Oberseminar, 4-stündig	<i>de Vivie-Riedle</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

Microbiology

Cell Biology

Virology

Neurobiology

19022 Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; Date and time by arrangement; Registration per email required until October 30th or March 31, respectively at: straka@lmu.de

19023 Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig, 3 ECTS; 2 weeks, tba, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lynen-Str. 17, Registration per email required until March 31 at: isd@med.uni-muenchen.de

*Straka, Sanchez
Gonzalez*

*Dichgans, PD
Haffner, 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 Chemistry (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

Veranstaltungen für Studierende im Studiengang Pharmazie (Staatsexamen)

Pharmazeutische / Medizinische Chemie

Vorlesungen

- 18015 Pharmazeutische/Medizinische Chemie III, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-11 Uhr c.t. (online via ZOOM), Mi 8-9 Uhr c.t. (online via ZOOM), Beginn: 13.04.2021, Ende: 14.07.2021
- 18016 Pharmazeutische/Medizinische Chemie IV, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t. (online via ZOOM; 5.-7. Stex), Mo 10-11 Uhr c.t. (online via ZOOM; 5.-7. Stex), Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021
- 18221 Einführung in die Instrumentelle Analytik, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t. (online via ZOOM, gemeinsam mit 2. FS BSc), Fr 9-12 Uhr c.t. (3. FS Stex), Beginn: 13.04.2021, Ende: 16.07.2021
- T1BC-BLN Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 12.04.2021, Ende: 15.07.2021
- T1NA- Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8-11 Uhr c.t., Beginn:

*Paintner,
Thorn-Seshold
Bracher*

*Huc, Allmendinger,
Höfner, Müller,
Thorn-Seshold,
Trapp, Meier*

Bräuniger

N	16.04.2021, Ende: 16.07.2021	
	Seminare	
18017	Seminar im Rahmen des Praktikums Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe, Seminar (online via ZOOM), 14-tägl. Mi 10-12 Uhr c.t. (im 14-tägigen Wechsel mit 18076), Do 10-12 Uhr c.t., Di 11-12 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Bracher, Keller</i>
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar (online via ZOOM), 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Bracher, Krauß</i>
18019	Seminar im Rahmen des Praktikums Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Seminar (online via ZOOM), Mo 10-12 Uhr c.t., Di 10-11 Uhr s.t., Do 10-11 Uhr c.t., Fr 9-10 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Huc, Herceg</i>
18227	Chemische Nomenklatur, Seminar, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr c.t. (Zusammen mit 2. BSc. (18387), online via ZOOM), Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Pabel</i>
18021	Seminar im Rahmen des Praktikums Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe, Seminar, Mo 9-12 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 14.06.2021, Lehrveranstaltung gehört zu 18029	<i>Huc, Pabel</i>
18228	Stereochemie, Seminar (online via ZOOM), 1-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Höfner</i>
18023	Seminar im Rahmen des Praktikums Instrumentelle Analytik, Seminar, Mi 9-11 Uhr s.t. (online via ZOOM), Beginn: 14.04.2021, Ende: 26.05.2021	<i>Allmendinger</i>
18230	Übungen OC 1 für Pharmazeuten, Übung, 1-stündig, Di 12-13 Uhr s.t. (online via ZOOM), Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Pabel</i>
18024	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. (online via ZOOM), Di 8-9 Uhr c.t. (online via ZOOM), Beginn: 12.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Bracher, Krauß</i>
18025	Klinische Pharmazie I, Seminar (online via ZOOM), 1-stündig, Mo 17-18 Uhr s.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Bracher, Krauß</i>
18026	Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen), Seminar (online via ZOOM), Mo 8-10 Uhr c.t., Di 11-13 Uhr s.t., Fr 8-9 Uhr c.t., Beginn: 12.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Bracher, Krauß</i>
	Praktika	
18172	Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum	<i>Huc, Aftahy</i>
18173	Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum	<i>Huc, Pabel</i>
18027	Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 12-stündig, Details und Inhalte siehe Webseite Dr. Keller	<i>Bracher, Keller</i>
18028	Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden), Praktikum, 10-stündig, 19.04.2021-16.06.2021 13:30-18:30 Uhr s.t.	<i>Huc, Herceg</i>
18029	Chemie einschließlich der Analytik der organischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe, Praktikum, 12-stündig, 19.04.2021-18.06.2021 13:30-18 Uhr s.t., 21.06.2021-25.06.2021 13:30-18 Uhr s.t. (Wiederholungswoche)	<i>Huc, Pabel</i>
18030	Instrumentelle Analytik, Praktikum, 12-stündig, Mo, 12.04.2021 13-17 Uhr s.t. (Einführung, Sicherheitseinweisung, Hygienekonzept; online via ZOOM), 13.04.2021-23.06.2021 14:30-19:30 Uhr s.t. (Gruppeneinteilung und detaillierte Termine werden in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben), Beginn: 19.04.2021, Ende: 21.06.2021	<i>Huc, Allmendinger, Müller</i>
18031	Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte, Praktikum, 8-stündig, 25.05.2021-16.07.2021 13:30-18 Uhr c.t. (Gruppe I: 25.05.2021 - 11.06.2021 Gruppe II: 14.06.2021 - 30.06.2021 Gruppe III: 01.07.2021 - 16.07.2021)	<i>Bracher, Krauß</i>
18032	Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen), Praktikum, 12-stündig, 12.04.2021-21.05.2021 9-18 Uhr s.t. (Praktikum - Gruppeneinteilung nach Formelprüfung; Seminare als Audiodateien zum Selbststudium auf Webseite AK Bracher Gruppe I: 12.04. - 29.04.2021, Mo./Fr. nachmittags; Di./Do./Fr. ganztags Gruppe II: 03.05. - 21.05.2021, Mo./Fr. nachmittags; Di./Do./Fr. ganztags)	<i>Bracher, Krauß</i>
18033	Wahlpflichtfach Pharmazeutische/Medizinische Chemie, Forschungspraktikum	<i>Bracher, Krauß</i>
	Pharmazeutische Biologie	
	Vorlesungen	
18399	Phytopharmaka, Vorlesung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr s.t. (online via ZOOM; 5.+6. FS Stex.), Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Moser, Vollmar</i>
18242	Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen (1./2. Semester, online via ZOOM), Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Mi 12-13 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Roidl</i>
18245	Grundlagen der Biochemie, Biochemie und Molekularbiologie, Grundlagen der Klinischen Chemie und der Pathobiochemie, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t. (online via ZOOM; gemeinsam mit BSc (18378) Vorlesungsunterlagen unter https://www.cup.lmu.de/pb/aks/ewagner/teaching/), Fr 11-13 Uhr c.t. (online via ZOOM; gemeinsam mit BSc (18378) Vorlesungsunterlagen unter https://www.cup.lmu.de/pb/aks/ewagner/teaching/), Beginn: 15.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Wagner</i>
18300	Grundlagen der Immunologie und Immunpathologie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (online via ZOOM, gemeinsam mit 4. FS BSc.), Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Vollmar, Zahler</i>
	Seminare	
18040	Biogene Arzneimittel - Teil I, Vertiefungsfachseminar, 3-stündig, 17.05.2021-19.05.2021 13:30-18 Uhr s.t. (online)	<i>Moser</i>
18041	Klinische Pharmazie II, für das 6 Semester, Seminar, 1-stündig, Mi, 14.04.2021 13:30-15:30 Uhr s.t. (Einführung; online via ZOOM), 15.07.2021-16.07.2021 13:30-16:30 Uhr s.t. (Abschlussveranstaltungen; voraussichtlich online via ZOOM)	<i>Lächelt, Vollmar, Wagner</i>
	Praktika und Exkursionen	
18043	Pharmazeutische Biologie I für das 2. Semester (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen), Praktikum, 3-stündig, 28.06.2021-08.07.2021 13:30-17 Uhr s.t., Folien zur Vorbesprechung als Download auf der Homepage	<i>Wagner, Roidl</i>
18045	Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie, für das 3. Semester, Praktikum, 2-stündig, 22.03.2021-31.03.2021 10-11:30 Uhr s.t. (online via ZOOM; am 25.3.2021 von 9-10:30 Uhr wegen Mikrobiologie-Klausur), 22.03.2021-31.03.2021 14-17 Uhr s.t. (Präsenzpraktikum am Campus)	<i>Wagner, Roidl</i>

18046	Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen), Praktikum, 1-stündig, 12.07.2021-15.07.2021 13:30-18 Uhr s.t. (Voraussetzung für die Teilnahme: bestandene Abschlussklausur Pflanzensystematik)	<i>Wagner, Roidl</i>
18047	Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich Klinische Chemie, für das 6. Semester, Praktikum, 7-stündig, 20.05.2021-21.05.2021 13:30-15:30 Uhr s.t. (Vorbesprechung und Seminare zum Praktikum, online via ZOOM), 25.05.2021-02.07.2021 13:45-18 Uhr s.t. (Laborpraktikum, Praktikumsräume B3.003, B3.011, B 3.052/65), Informationen zur Veranstaltung und Folien zu den Seminaren als Downloads auf der Homepage des Lehrstuhls	<i>Wagner, Lächelt</i>
18048	Pharmazeutische Biologie III (Phytochemische Untersuchungen), für das 6. Semester, Praktikum, 8-stündig, 12.04.2021-14.05.2021 13:30-18:30 Uhr s.t. (Praktikum nicht am 14.4.2021)	<i>Braig, Moser</i>
18260	Arzneipflanzenexkursionen, Bestimmungsübungen für das 1. und 2. Semester, Praktikum, 2-stündig, Gruppe 01: Fr, 07.05.2021 13-17 Uhr c.t. (Bestimmungsübung, 1. Semester), Fr, 21.05.2021 13-17 Uhr c.t. (Exkursion1. Semester), Fr, 11.06.2021 13-17 Uhr c.t. (Exkursion, 1. Semester), Fr, 18.06.2021 13-17 Uhr c.t. (Bestimmungsübung), Gruppe 02: Do, 06.05.2021 13-17 Uhr c.t. (Bestimmungsübung, 2. Semester), Do, 20.05.2021 13-17 Uhr c.t. (Exkursion 2. Semester), Do, 10.06.2021 13-17 Uhr c.t. (Exkursion 2. Semester), Do, 17.06.2021 13-17 Uhr c.t. (Bestimmungsübung 2. Semester)	<i>Roidl, Mitarbeiter</i>
18051	Wahlpflichtfach Biotechnologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	<i>Wagner</i>
18052	Wahlpflichtfach Pharmazeutische Biologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	<i>Vollmar</i>
Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie		
Vorlesungen		
18055	Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Vorlesung, 1-stündig, Di 11-13 Uhr c.t. (11-12 Uhr Feedback- und Fragestunde via ZOOM, sonst online, asynchron), Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Frieß, Merkel</i>
18268	Grundlagen der Arzneiformenlehre / Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t. (online, asynchron), Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Winter, Mößlang</i>
18054	Pharmazeutische Technologie 2 / Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t. (online, asynchron), Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Merkel, Frieß, Winter</i>
Seminare		
18056	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe II, Seminar, 1-stündig, Fr 10:30-12 Uhr c.t. (online via ZOOM), Beginn: 23.04.2021, Ende: 18.06.2021	<i>Winter, Mößlang</i>
18057	Seminar im Rahmen des Praktikums Arzneiformenlehre, Seminar, 12.04.2021-17.06.2021 8-18 Uhr s.t. (genaue Termine siehe 18062), Für Termine bitte siehe gesonderter Aushang zum Praktikum 18062	<i>Mößlang, Winter</i>
18058	Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t. (überwiegend asynchron), Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Frieß, Merkel</i>
18061	Seminar im Rahmen des Praktikums Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Seminar, 01.04.2021-16.07.2021 8-18 Uhr s.t. (online asynchron vor Vorlesungsbeginn, siehe https://www.cup.lmu.de/pb/aks/winter/teaching/)	<i>Winter, Frieß, Simon</i>
Praktika und Exkursionen		
18062	Arzneiformenlehre, Praktikum, 5-stündig, 12.04.2021-16.04.2021 8-18 Uhr s.t. (Virtuelles Praktikum asynchron via Moodle), Mo, 12.04.2021 9-11 Uhr s.t. (Einführung zum Praktikum; online via ZOOM), Mo 9-13 Uhr s.t. (Seminar zum Praktikum), Di 9-13 Uhr s.t. (Seminar zum Praktikum), Mi 13:30-18 Uhr s.t. (Seminar zum Praktikum), Do 13:30-18 Uhr s.t. (Seminar zum Praktikum), Beginn: 19.04.2021, Ende: 17.06.2021	<i>Mößlang, Winter</i>
18063	Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Praktikum, 14-stündig, 12.04.2021-11.06.2021 13:30-18 Uhr s.t. (Präsenzpraktikum; genaue Uhrzeiten werden noch bekannt gegeben, siehe https://www.cup.lmu.de/pb/aks/winter/teaching/ Anmeldung erforderlich), 12.04.2021-11.06.2021 13:30-18 Uhr s.t. (Virtuelles Praktikum; genaue Uhrzeiten werden noch bekannt gegeben, siehe https://www.cup.lmu.de/pb/aks/winter/teaching/ Anmeldung erforderlich)	<i>Winter, Frieß, Simon, Merkel</i>
18064	Lehrausflüge zur Besichtigung von pharmazeutischen Betrieben, Exkursion	<i>Frieß, Merkel, Winter</i>
18065	Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	<i>Frieß, Merkel, Winter</i>
Pharmakologie und Toxikologie		
Vorlesungen		
18524	Grundlagen der Anatomie und Physiologie einschließlich Grundlagen der Ernährungslehre Teil II, Vorlesung (online via ZOOM), 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t. (3.+4. Sem. Stex, zusammen mit 2. BSc. (18383)), Do 12-13 Uhr c.t. (3.+4. Sem. Stex, zusammen mit 2. BSc. (18383)), Fr 12-13 Uhr c.t. (3.+4. Sem. Stex, zusammen mit 2. BSc), Beginn: 14.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Koch, Becirovic, Fenske, Mehlfeld</i>
18004	Pharmakologie und Toxikologie einschließlich Pathophysiologie/Pathobiochemie und Krankheitslehre Teil I, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t. (5.-8. Stex, zusammen mit 6. BSc. und 2. MSc. (18384); online via ZOOM), Mi 10-12 Uhr c.t. (5.-8. Stex, zusammen mit 6. BSc. und 2. MSc. (18384); online via ZOOM), Beginn: 12.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Biel</i>
Seminare und Übungen		
18067	Pharmakotherapie, Seminar und Übung (online via ZOOM)	<i>Koch, Pudritz</i>
18068	Klinische Pharmazie IV (Blockkurs), Seminar (online via ZOOM), 3-stündig	<i>Gruber, Gundl, Irbeck, Kellermann, Pfeiffer, Pudritz, Rémi, Steinberger, Weber</i>
18069	Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie, Seminar und Übung (online via ZOOM)	<i>Amann, Berger-Thürmel, Weber</i>
Praktika		
18073	Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	<i>Fenske</i>
18070	Kursus der Physiologie, für das 4. Semester, Praktikum, 2-stündig, 28.06.2021-14.07.2021 8-18 Uhr c.t. (Unterlagen online auf Moodle verfügbar), 15.07.2021-16.07.2021 8-11:45 Uhr c.t. (ZOOM-Fragestunden), 15.07.2021-16.07.2021 13:30-18 Uhr s.t. (ZOOM-Fragestunden)	<i>Koch, Brümmer</i>
18071	Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs, Praktikum, 6-stündig, 21.06.2021-02.07.2021 13:30-18 Uhr s.t., entspricht "Molekulare und Klinische Aspekte der Pharmakologie" (1. Sem Master)	<i>Mehlfeld, Biel</i>
18072	Wahlpflichtfach: Pharmakologie und Toxikologie, Wahlpflichtveranstaltung, 8-stündig	<i>Biel, Koch</i>
Weitere Lehrveranstaltungen		

T1NC-N	Übungen zur Physikalischen Chemie (für Pharmazeuten/innen), Übung (online via ZOOM), 1-stündig, Gruppe 01: Di 11-12 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 11-12 Uhr c.t., Beginn: 20.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Krause, Plötz</i>
T1ND-N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung (online via ZOOM), 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t. (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Krause, Plötz</i>
18005	Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung (online via ZOOM), 1-stündig, Fr 11-12 Uhr s.t., Di 10-11 Uhr s.t. (Physikalisch-mathematisches Zusatztutorial), Beginn: 23.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>von Grafenstein</i>
18283	Physik für Pharmazeuten, Vorlesung (online via ZOOM), 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Karsch, von Grafenstein, Krüger</i>
18075	Seminar: Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten, Seminar, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (asynchron über Uni2Work; Skript und Übungen sind ebenfalls über Uni2Work erhältlich; einmal pro Woche ZOOM-Fragestunde), Beginn: 19.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Petrakis</i>
18076	Seminar: Pharmazeutische und medizinische Terminologie, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Mi 10-12 Uhr c.t. (meist asynchron über moodle, aber ggf. kurzfristig nach Ankündigung auch synchron/ZOOM im 14-tägigen Wechsel mit 18017), Beginn: 21.04.2021, Ende: 30.06.2021	<i>Mößlang</i>
18286	Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie, Vorlesung (online via ZOOM), 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Gensthaler</i>
18079	Physikalisch/Physikalisch-Chemisches Praktikum, Praktikum, 4-stündig, Fr 14-15:30 Uhr c.t. (überwiegend virtuell), Beginn: 16.04.2021, Ende: 25.06.2021	<i>Jessen</i>

Veranstaltungen für Studierende im Bachelorstudiengang Pharmaceutical Sciences

Pharmazeutische/Medizinische Chemie

Vorlesungen

18015	Medizinische Chemie 1, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-11 Uhr c.t. (online via ZOOM), Mi 8-9 Uhr c.t. (online via ZOOM), Beginn: 13.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Paintner, Thorn-Seshold</i>
T1BC-BLN	Grundlagen der Organischen Chemie (Experimentalchemie), Vorlesung, 5-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mi 8-10 Uhr s.t., Liebig, Do 8-10 Uhr s.t., Liebig, Beginn: 12.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Trapp, Meier</i>

Seminare

18083	Stöchiometrie, Seminar (online via ZOOM), 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Fr 11-12 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Huc, Herceg</i>
18084	Quantitative anorganische Analytik, Seminar, 1-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t. (online via ZOOM (zusammen mit Stex.)), Do 10-11 Uhr c.t. (online via ZOOM (zusammen mit Stex.)), Beginn: 12.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Huc, Herceg</i>
18221	Elektrochemische Methoden, Seminar (online via ZOOM), Di 8-10 Uhr c.t. (gemeinsam mit 3. FS Stex. (18221 -BSc Elektrochemie)), Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Allmendinger</i>
18325	Grundlagen der Organischen Chemie (Übung), Übung (online via ZOOM), 1-stündig, Di 12-13 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Huc, Pabel</i>
18387	Nomenklatur, Seminar, 1-stündig, Fr 10-11 Uhr s.t., (online via ZOOM, zusammen mit 2. FS Stex. (18227)), Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Pabel</i>
18222	Strukturaufklärung, Seminar, 3-stündig, 15.04.2021-22.04.2021 13:30-17:30 Uhr s.t. (online via ZOOM), 20.05.2021-21.05.2021 13:30-17:30 Uhr s.t. (Nachbesprechung, online via ZOOM)	<i>Allmendinger</i>

Praktika

18090	Praktikum Quantitative anorganische Analytik, Praktikum, 6-stündig, 21.06.2021-02.07.2021 13:30-18 Uhr s.t. (Praktikum Mo-Do in C4.004/C4.009/C4.011/C4.021, 13.00-18.00 Uhr; aktuelle Infos unter https://huc.cup.uni-muenchen.de/teaching/)	<i>Huc, Herceg</i>
18350	Moderne Methoden der Medizinischen/Pharmazeutischen Chemie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Bracher</i>
18351	Moderne Methoden der Medizinischen/Pharmazeutischen Chemie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Huc</i>
18397	Einführung in die Methoden der Organischen Synthese, Praktikum, 5-stündig, 28.06.2021-13.07.2021 13-18 Uhr c.t. (Praktikum), 14.07.2021-15.07.2021 13-18 Uhr c.t. (Wiederholungstage Praktikum)	<i>Huc, Pabel, Mitarbeiter</i>
18393	Spektroskopische und chromatographische Methoden der Analytik, Praktikum, 4-stündig, Mo, 12.04.2021 10-11:30 Uhr s.t. (Einführung in Praktikum und Seminar, online via ZOOM), Mo, 12.04.2021 15-17 Uhr s.t. (Sicherheitseinweisung und Hygienekonzept, online via ZOOM), 23.04.2021-30.04.2021 14:30-19:30 Uhr s.t. (Laborpraktikum)	<i>Huc, Allmendinger</i>

Pharmazeutische Biologie

Vorlesungen

18378	Biochemie und Molekulare Medizin, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t. (online via ZOOM, zusammen mit Stex. (18245))Vorlesungsunterlagen unter https://www.cup.lmu.de/pb/aks/ewagner/teaching/), Fr 11-13 Uhr c.t. (online via ZOOM, zusammen mit Stex. (18245)) Vorlesungsunterlagen unter https://www.cup.lmu.de/pb/aks/ewagner/teaching/), Beginn: 15.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Wagner</i>
18300	Grundlagen der Immunologie und Immunpathologie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (online via ZOOM, gemeinsam mit 4. FS BSc.), Beginn: 12.04.2021, Ende: 12.07.2021	<i>Vollmar, Zahler</i>

Praktika

18353	Moderne Methoden der Pharmazeutischen Biologie und Biotechnologie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Vollmar</i>
18354	Moderne Methoden der Pharmazeutischen Biologie und Biotechnologie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Wagner</i>
18392	Biochemische und molekularbiologische Methoden, Praktikum, 6-stündig, 20.05.2021-21.05.2021 13:30-15:30 Uhr s.t. (Vorbesprechung und Seminare online via ZOOM), 23.06.2021-02.07.2021 13:45-18 Uhr s.t.,	<i>Lächelt, Wagner</i>

Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

Vorlesungen

18054	Pharmazeutische Technologie 2 Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t. (online, asynchron), Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Merkel, Frieß, Winter</i>
18061	Seminar im Rahmen des Praktikums Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte, Seminar, 01.04.2021-16.07.2021 8-18 Uhr s.t. (online, asynchron, vor Vorlesungsbeginn, siehe https://www.cup.lmu.de/pb/aks/winter/teaching/)	<i>Winter, Frieß, Simon</i>
18268	Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t. (online, asynchron), Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Winter, Simon, Mößlang</i>

Praktika

18355	Moderne Methoden der Pharmazeutischen Technologie Teil I, Forschungspraktikum, 6-stündig	<i>Frieß, Merkel, Winter</i>
18361	Pharmazeutische Technologie für Fortgeschrittene und Projektarbeit, Praktikum, 9-stündig, 31.05.2021-06.06.2021 8-18 Uhr s.t. (virtuelle Einführungsseminare asynchron), 07.06.2021-16.06.2021 13:30-18 Uhr s.t. (Virtuelles Praktikum, synchron; genaue Uhrzeiten werden noch bekannt gegeben, https://www.cup.lmu.de/pb/aks/winter/teaching/), 17.06.2021-16.07.2021 13:30-18 Uhr s.t. (Präsenzpraktikum inklusive Projektarbeit; genaue Uhrzeiten werden noch bekannt gegeben, https://www.cup.lmu.de/pb/aks/winter/teaching/)	<i>Frieß, Merkel, Simon, Winter</i>
Pharmakologie und Toxikologie		
Vorlesungen		
18383	Grundlagen der Anatomie und Physiologie I, Vorlesung (online via ZOOM), 3-stündig, Mi 12-13 Uhr s.t. (zusammen mit 3.+4. Stex. (18524)), Do 12-13 Uhr s.t. (zusammen mit 3.+4. Stex. (18524)), Fr 12-13 Uhr s.t. (zusammen mit 3.+4. Stex. (18524)), Beginn: 14.04.2021, Ende: 16.07.2021, entspricht Lehrveranstaltung 18524 (Staatsexamen)	<i>Koch, Becirovic, Fenske, Mehlfeld</i>
18384	Grundlagen der Pharmakologie 2/Integrierte Pharmakologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t. (zusammen mit 5.-8. Stex. (18004) und 2. MSc.; online via ZOOM), Mi 10-12 Uhr c.t. (zusammen mit 5.-8. Stex. (18004) und 2. MSc.; online via ZOOM), Beginn: 12.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Biel</i>
Praktika		
Weitere Lehrveranstaltungen		
18396	Physikalisch/Physikalisch-Chemisches Praktikum, Praktikum, 3-stündig, Fr 14-15:30 Uhr s.t. (überwiegend virtuell), Beginn: 16.04.2021, Ende: 18.06.2021	<i>Jessen</i>
T1ND-N	Physikalische Chemie (für Pharmazeuten/innen), Vorlesung (online via ZOOM), 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t. (2. Stex & 2. BSc), Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Krause, Plötz</i>
Veranstaltungen für Studierende im Masterstudiengang Pharmaceutical Sciences		
Pharmazeutische / Medizinische Chemie		
Vorlesungen		
Seminare		
18701	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung	<i>Huc</i>
18700	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung	<i>Bracher</i>
Praktika		
18114	Drug Monitoring und Wirkstoffanalytik, Praktikum, 8-stündig, Mi 13-17 Uhr s.t. (Seminar zum Praktikum via ZOOM), 26.04.2021-18.06.2021 13:30-18 Uhr s.t. (Praktikum (Termine siehe Aushang bzw. Webseite des Dozenten)), Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021	<i>Bracher, Höfner</i>
18115	Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	<i>Bracher, Huc</i>
18116	Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Bracher, Huc</i>
18117	Fortgeschrittenenpraktikum Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	<i>Bracher, Huc</i>
18118	Medizinische Chemie und Pharmazeutische Analytik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Bracher, Huc</i>
Pharmazeutische Biologie		
Seminare		
18119	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsfachseminar (online via ZOOM), 2-stündig, Do 8:30-9:30 Uhr s.t., Beginn: 25.03.2021, Ende: 09.09.2021	<i>Vollmar, Zahler</i>
18370	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, E. Wagner, Vertiefungsveranstaltung, Mi 9-11 Uhr s.t. (online via ZOOM), Beginn: 07.04.2021, Ende: 25.08.2021	<i>Wagner</i>
Praktika		
18122	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	<i>Lächelt, Vollmar, Wagner, Braig, Zahler, Roidl, Moser</i>
18123	Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Lächelt, Vollmar, Wagner, Zahler, Roidl, Moser</i>
18124	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	<i>Bartel, Lächelt, Roidl, Vollmar, Wagner, Zahler</i>
18125	Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Bartel, Lächelt, Roidl, Vollmar, Wagner, Zahler</i>
Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie		
Vorlesungen		
18265	Biopharmazie Bereich B, Vorlesung, 1-stündig, Di 11-13 Uhr c.t. (11-12 Uhr ZOOM Feedback- und Fragestunde, sonst online, asynchron), Beginn: 13.04.2021, Ende: 13.07.2021	<i>Merkel, Frieß</i>
Seminare		
18058	Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik, Seminar, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t. (online, überwiegend asynchron), Beginn: 16.04.2021, Ende: 16.07.2021	<i>Frieß, Merkel</i>
18129	Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften - Pharmazeutische Technologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t. (online via ZOOM), Beginn: 01.04.2021, Ende: 15.07.2021	<i>Winter, Frieß, Merkel</i>
Praktika		
18131	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig	<i>Winter, Frieß, Merkel</i>
18132	Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig	<i>Frieß, Merkel, Winter</i>
18133	Fortgeschrittenenpraktikum Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig	<i>Merkel, Winter, Frieß</i>
18134	Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B,	<i>Frieß, Merkel, Winter</i>

Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig

Pharmakologie und Toxikologie

Vorlesungen

18384 Grundlagen der Pharmakologie 2/Integrierte Pharmakologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t. (zusammen mit 5.-8. Stex. (18004), online via ZOOM), Mi 10-12 Uhr c.t. (zusammen mit 5.-8. Stex. (18004), online via ZOOM), Beginn: 12.04.2021, Ende: 14.07.2021

Biel

Seminare

18136 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsseminar, Vertiefungsveranstaltung

Becirovic, Biel, Koch, Fenske, Mehlfeld

Praktika

1836 Fortgeschrittenenpraktikum Molekulare Pharmakologie, Bereich A, Praktikum, 11-stündig

Biel, Koch

6

1813 Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich A, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig

Biel, Koch

9

1814 Fortgeschrittenenpraktikum Molekulare Pharmakologie, Bereich B, Praktikum, 20-stündig

Biel, Koch

0

1814 Molekulare Pharmakologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Bereich B, Vertiefungsveranstaltung, 1-stündig

Biel, Koch

1

Weitere Lehrveranstaltungen

18142 Anleitung zur Masterarbeit, Vertiefungsveranstaltung

*Dozenten
Department
Pharmazie*

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

18385 Praktikum Medizinische Chemie für Chemiker und Biochemiker (Master), Praktikum

*Bracher, Huc,
Allmendinger, Höfner
Becirovic, Biel, Koch,
Fenske, Mehlfeld*

18146 Kursus der Pharmakologie für Studierende der Chemie mit Wahlpflichtfach Pharmakologie, Wahlpflichtveranstaltung

Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden

18129 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften - Pharmazeutische Technologie, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t. (online via ZOOM), Beginn: 01.04.2021, Ende: 15.07.2021

Winter, Frieß, Merkel

18148 Seminar für Fortgeschrittene - Medizinische Chemie, Vertiefungsveranstaltung (online via ZOOM), 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2021, Ende: 14.07.2021

Bracher

18170 Aktuelle Forschungsergebnisse in den Pharmazeutischen Wissenschaften, Vertiefungsveranstaltung (online via ZOOM), 2-stündig, Di 9-11 Uhr s.t. (Anmeldung erforderlich via sekretariat.huc@cup.lmu.de), Beginn: 23.03.2021, Ende: 22.06.2021

Huc

18171 Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium

Huc

18147 Pharmazeutisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Beginn: 18.03.2021, Ende: 19.08.2021

*Dozenten
Department
Pharmazie*

18149 Seminar für Fortgeschrittene, Vertiefungsveranstaltung (online via ZOOM), 2-stündig

Thorn-Seshold

18150 Seminar Novel Development in Nanobiotechnology and Gene Therapy, Doktorandenkolloquium (online via ZOOM)

Lächelt, Wagner

18151 Seminar zu aktuellen Themen der Biochemie, Vertiefungsveranstaltung, Mi 8:30-9 Uhr c.t. (online via ZOOM), Beginn: 31.03.2021, Ende: 25.08.2021

Wagner

18152 Literaturseminar zu aktuellen Fragestellungen der Pharmazeutischen Biologie, Vertiefungsfachseminar (online via ZOOM), 1-stündig

Zahler

18153 Seminare zu aktuellen Themen der Pharmazeutischen Biologie, Doktorandenseminar (online via ZOOM)

Vollmar

18155 Pharmakologisches Kolloquium (AK Biel), Vertiefungsfachseminar (online via ZOOM), 2-stündig, Mi 8:45-9:45 Uhr s.t., Fr 8:45-9:45 Uhr s.t., Beginn: 24.03.2021, Ende: 01.09.2021

*Biel, Koch,
Michalakis*

18156 Seminar über neuere Ergebnisse der Pharmakologie, Vertiefungsfachseminar (online via ZOOM), 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Fr 8-10 Uhr c.t.

*Biel, Koch,
Michalakis,
Mitarbeiter*

18157 Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium, Mi 11-13 Uhr c.t., Beginn: 17.03.2021, Ende: 18.08.2021

Frieß, Winter, Merkel

18158 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium

Vollmar, Zahler

18160 Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium

Bracher

18161 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium

Biel, Koch

18162 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Doktorandenkolloquium

Wagner