

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR CHEMIE UND PHARMAZIE

WINTERSEMESTER

2021/22



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

T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung) Online/Präsenz, Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 19.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1AB-B	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 (Übung für BSc Chemie und Biochemie), Übung, 1-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2021, Ende: 08.02.2022, (dienstags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Mathematik und Physik – bitte Aushang beachten)	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1AC	Einführung in die experimentelle Chemie, Vorlesung, 1-stündig, Di, 19.10.2021 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F),	<i>Böttcher, Hartschuh</i>

2-B	Buchner, 20.10.2021 13-15 Uhr c.t., Liebig, Do 10-12 Uhr c.t., Großhad. Str. 2 (B), Gr. Biologie B00.019, 22.10.2021 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Mo 11-12 Uhr c.t., Liebig, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	
T1AE-B	Mathematik 1 für Naturwissenschaftler, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Ebert</i>
T1AF-B	Übungen zur Vorlesung Mathematik 1, Übung, 1-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2021, Ende: 08.02.2022, (dienstags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physik – bitte Aushang beachten)	<i>Ebert</i>
T1AG-B	Allgemeine Biologie für (Bio)Chemiker, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Förstemann, Homung, Martin</i>
T1AP-BN	PN1: Einführung in die Physik für Chemiker und Biologen 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 25.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Jungmann, Lipfert</i>
T1AP-Ü	Übungen zur Einführung in die Physik 1 für Chemiker, Übung, 1-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2021, Ende: 08.02.2022, (dienstags zwischen 13:00 und 17:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Mathematik - bitte Aushang beachten)	<i>Jungmann, Lipfert</i>
18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Bracher, Krauß</i>
Praktikums-Veranstaltungen		
T1AD 2-B	Chemisches Grundpraktikum (Mo, Mi-Fr, 13:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage: Saal A-O), Praktikum, 14-stündig, 03.11.2021-04.02.2022 13-17 Uhr c.t.	<i>Böttcher, Hartschuh</i>
2. Semester		
Praktikums-Veranstaltungen		
3. Semester		
T1CA-B	Organische Chemie 2 (Grundlegende Methoden der Organischen Synthese), Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022, Die OC2-Vorlesung wird ab WiSe 2021/22 gesplittet und auf das 3. und 4. Semester verteilt. Aus beiden Teilklausuren wird im SoSe eine Gesamtnote errechnet.	<i>Hoffmann-Röder</i>
T1CB-B	Übungen zur Vorlesung Organische Chemie 2 (Großgruppenübung), Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 28.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Hoffmann-Röder, Didier</i>
T1CD 1-B	Physikalische Chemie 2 (Teil 1) / Theoretische Chemie 1, Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>de Vivie-Riedle, Ochsenfeld</i>
T1CE 1-B	Übungen zur Vorlesung Physikalischen Chemie 2 (Teil 1) / TC 1, Übung, 1-stündig, Do 12-16 Uhr c.t., Beginn: 28.10.2021, Ende: 10.02.2022, (donnerstags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Spektroskopie 1 und Biochemie 2 - Online-Anmeldung Ende SoSe!)	<i>de Vivie-Riedle, Dietschreit, Ochsenfeld, Schnappinger</i>
T1CF-BN	Biochemie 2 (Stoffwechsel-Biochemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Förstemann, Jacob, Schöffner</i>
T1CG-B	Übungen zur Vorlesung Biochemie 2, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 28.10.2021, Ende: 10.02.2022, (donnerstags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physikalischen Chemie 2 und Spektroskopie 1 - Online-Anmeldung Ende SoSe!)	<i>Förstemann</i>
T1CH-BN	Methoden der Biochemie 1, Vorlesung, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Förstemann</i>
T1CI-B	Spektroskopie 1, Vorlesung, 2-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Hartschuh</i>
T1CJ-B	Übungen zur Vorlesung Spektroskopie 1, Übung, 1-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Beginn: 28.10.2021, Ende: 10.02.2022, (donnerstags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Physikalischen Chemie 2 und Biochemie 2 - Online-Anmeldung Ende SoSe!)	<i>Hartschuh</i>
T1DA-BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022, (Die AC2-Vorlesung wird ab dem WiSe 21/22 vom SoSe ins WiSe verschoben. D.h. es findet im SoSe 22 keine AC2-Vorl statt!)	<i>Johrendt</i>
Praktikums-Veranstaltungen		
T1CC-B	Organisch-chemisches Praktikum 1 (Mo-Mi, Fr, 12:00-17:00 Uhr in den Laborsälen von Haus F; 2./3./4. Etage; Online-Anmeldung Ende SoSe beachten! Vorbesprechung am Fr. 22.10.21, 12:00 Uhr im Baeyer-Hörsaal), Praktikum, 15-stündig, 22.10.2021-21.01.2022 12-17 Uhr c.t.	<i>Dozenten der Org. Chemie, Kempf</i>
T1CC 1-B	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum 1, Seminar, 1-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Hoffmann-Röder, Kempf</i>
4. Semester		
Praktikums-Veranstaltungen		
5. Semester		
Veranstaltungen im WP1: Anorganische Chemie		
T1EA-B	Anorganische Chemie 4 (Molekülchemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Kornath</i>
T1EB-B	Anorganische Chemie 5 (Festkörperchemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Schnick</i>
T1EF-B	Anorganisch-chemisches Praktikum 3 mit Seminar (4 Wochen ganztägig im März/April; Vorbesprechung/Beginn mit den Tagen der AC am 17.03.22 im Leipelt-SR) Online-Anmeldung ab November beachten!, Praktikum, 10-stündig, Do, 17.03.2022 9-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Fr, 18.03.2022 9-18 Uhr c.t., Leipelt, Mo, 21.03.2022 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Mo, 28.03.2022 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Mo, 04.04.2022 8:30-11 Uhr c.t., Leipelt, Die Anmeldung für das AC3 Praktikum erfolgt zusammen mit dem BC2-Praktikum ab November über die CUP-Webpage.	<i>Krumm, Dozenten der Anorg. Chemie</i>
Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie		
T1EG-B	Organische Chemie 3 (Bioorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Carell</i>
T1FD-B	Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 27.10.2021, Ende: 01.12.2021	<i>Ofial</i>
T1FE-B	Organisch-chemisches Praktikum 2 (Literatur-Praktikum), Praktikum, 10-stündig, in den Arbeitskreisen der OC, Haus F (Online-Anmeldung im SoSe beachten!), Vorbesprechung am 20.10.21, 16-18 Uhr, Wieland-HS	<i>Dozenten der Org. Chemie, Ofial</i>

Veranstaltungen im WP3: Physikalische und Theoretische Chemie

T1EI-B	Physikalische Chemie 3 (Statistische Thermodynamik), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Lamb
T1EJ-B	Physikalische Chemie 4 (Biophysikalische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Lamb, Tinnefeld
T1EK-B	Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum 2, Seminar, 1-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 27.10.2021, Ende: 09.02.2022	n.
T1EL-B	Physikalisch-chemisches Praktikum 2 (6 Wochen halbtags, Online-Anmeldung Ende SoSe beachten! Vorbesprechung am 1. Seminartag 14-15 Uhr im Wieland-Hörsaal), Praktikum, 10-stündig, Mi, 20.10.2021 14-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland	n.
T1EM-BM	Theoretische Chemie 3 (Quantenchemie 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	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: 28.10.2021, Ende: 11.02.2022	de Vivie-Riedle, Ochsenfeld

Veranstaltungen im WP4: Biochemie

T1EO-BM	Biochemie 4 (Extrazelluläre Matrix, Signaltransduktion, Zellzyklus mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Hornung, Jae
T1EQ-BN	Methoden der Biochemie 2 (Seminar zum Biochemischen Praktikum 2), Vorlesung, 1-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 22.10.2021, Ende: 03.12.2021	Turck
T1ER-BN	Biochemisches Praktikum 2 (21.02.-11.03.2022, 9-18 Uhr c.t., in den Laborsälen der Fraunhoferstr. 12 Martinsried/Planegg; Online-Anmeldung auf CUP-Webseite ab November beachten!), Praktikum, 10-stündig, 21.02.2022-11.03.2022 8-12 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 21.02.2022-11.03.2022 8-22 Uhr c.t., 308, 21.02.2022-11.03.2022 8-22 Uhr c.t., 408, Studierende, die als Schwerpunkt Biologie belegen wollen, müssen sich in der Biologie in die entsprechende Gruppen eintragen; Die Bio-Praktika starten diesmal ab dem 04.04.2022 - daher sollten keine Überschneidungen vorkommen! Die Anmeldung für das BC2 Praktikum erfolgt zusammen mit dem AC3-Praktikum ab November über die CUP-Webpage.	Dozenten der Biochemie

Veranstaltungen im WP5: Biologie

19003	Übung Mikrobiologie 1 für Bachelor- und Nebenfachstudierende, Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 01.03.2022-10.03.2022 8-12:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (C), C 00.015, Gruppe 02: 01.03.2022-10.03.2022 8-12:30 Uhr s.t., C 00.021, Gruppe 07: 15.03.2022-24.03.2022 13-17:30 Uhr s.t., C 00.015, Gruppe 08: 15.03.2022-24.03.2022 13-17:30 Uhr s.t., C 00.021	K. Jung, Landgraf, Lassak
19055	P11.1 Vorlesung: Genetik 1 (auch für Lehramtsstudierende, vertieft und nicht vertieft), Vorlesung, 2-stündig	Brachmann, Parniske
19004	P11.2 Genetik Tutorien, n/a, 1-stündig	Brachmann, Parniske
19005	P11.3 Übung Genetik 1, Übung, 2-stündig	Brachmann, Parniske
19006	Vorlesung: Mikrobiologie 1, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Landgraf, Lassak, K. Jung, H. Jung

Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"

18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Bracher, Krauß
T1EU-B	Rechtskunde für Chemiker, Vorlesung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Weiß

Vorlesungen im Pflichtmodul P12 "Fachspezifische Erweiterungen" (zzgl. Vorlesungen aus WP1-WP5)

T1EA-B	Anorganische Chemie 4 (Molekülchemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Kornath
T1EB-B	Anorganische Chemie 5 (Festkörperchemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Schnick
T1EC-B	Strukturanalyse mit Übungen, Vorlesung, 5-stündig, Mo 15-17 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Di 9-11 Uhr c.t., Wieland, Fr 12-13 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	Bräuniger, Hoch, Jöhrendt
T1EG-B	Organische Chemie 3 (Bioorganische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Carell
T1EI-B	Physikalische Chemie 3 (Statistische Thermodynamik), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Lamb
T1EJ-B	Physikalische Chemie 4 (Biophysikalische Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Lamb, Tinnefeld
T1EM-BM	Theoretische Chemie 3 (Quantenchemie 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	de Vivie-Riedle, Ochsenfeld
T1EN-BM	Übungen zur Theoretischen Chemie 3 (Quantenchemie 1), Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 27.10.2021, Ende: 10.02.2022, Finale Terminabsprache der Übung in der 1. Vorlesungsstunde!	Ochsenfeld
T1EO-BM	Biochemie 4 (Extrazelluläre Matrix, Signaltransduktion, Zellzyklus mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Hornung, Jae
T1GC-BMP	English for Biochemists (Kursinformationen und Anmeldung siehe Webseiten Genzentrum), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 15-17 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022, Anmeldung unter: https://www.genzentrum.uni-muenchen.de/study-program/bachelor/kursangebot/index.html bzw. in Moodle unter https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=1421	n.
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	n.
04154	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Di, 26.10.2021 9-17 Uhr c.t., 22.11.2021-23.11.2021 9-17 Uhr c.t., 20.12.2021-21.12.2021 9-17 Uhr c.t., Dear Students, the Seminar is expected to take place in the first half of the semester and will be exclusively online. Online registration via LSF required until 17.10.2021 (Please only register for one of the Starting Up courses A or B - the courses are identical!) Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 26.10.2021 (information will follow to your campus Email; attendance required to participate in the course as you will be assigned to your team!) -Mid-term presentation: 22./23.11.2021 -Final presentation: 20./21.12.2021 Exact time slots: tba! For more information please visit our website: Starting Up: From Ideas to Successful Business - LMU Innovation & Entrepreneurship Center - LMU Munich (uni-muenchen.de)	Wimmer, Huber
18007	Immunologie, Impfstoffe und Sera -Pharmazeutische Biologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8:30-10 Uhr c.t. (siehe	Vollmar

	18306), Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	
18016	Pharmazeutische/Medizinische Chemie II, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Buchner, Mo 10-11 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Bracher</i>
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Ernst</i>
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU104, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Ernst</i>
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Beginn: 22.10.2021), Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Urban</i>
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Di 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 05: Di 8-9 Uhr c.t., B 101, Beginn: 18.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Urban</i>
17060	T2p: Quantenmechanik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Mi 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 18.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Buchalla</i>
17061	Präsenzübungen zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Buchalla</i>
17063	T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, 14-tägl. Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Beginn: 21.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Haack</i>
17064	Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 039, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Haack</i>
17065	Met2: Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 20.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Zinner, Mayer</i>
17066	Met2: Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Manev</i>

6. Semester

Veranstaltungen im WP1: Anorganische Chemie

Veranstaltungen im WP2: Organische Chemie

Veranstaltungen im WP3: Physikalische und Theoretische Chemie

T1FK-B	Praktikum mit Seminar: Computational Chemistry (CIP-Raum F2.067, Online-Anmeldung beachten!), Praktikum, 10-stündig, Do 15-17 Uhr c.t., Fr 15-17 Uhr c.t., Beginn: 28.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>de Vivie-Riedle, Ochsenfeld</i>
--------	---	------------------------------------

Veranstaltungen im WP4: Biochemie

Veranstaltungen im WP5: Biologie

Vorlesungen im Pflichtmodul P11 "Toxikologie und Rechtskunde"

18018	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe, Teil I, Seminar, 1-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Bracher, Krauß</i>
-------	--	-----------------------

Vorlesungen im Pflichtmodul P12 "Fachspezifische Erweiterungen" (zzgl. Vorlesungen aus WP1-WP5)

Die beiden Vorlesungen (1 und 2) eines Moduls aus der Pharmazie müssen zusammen gehört werden, da über beide am Ende des WiSe eine Gesamtklausur (Modulprüfung) geschrieben wird. D.h. entweder man besucht schon ab dem 4. Sem die Vorlesung oder man braucht das 7. Sem. (Aushang beachten!)

T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
----------	--	-----------

Zusätzliche Veranstaltungen ohne ECTS

T1QG-BLM	CIP-Einführung für Studierende der Chemie und Biochemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Information und Anmeldung siehe Glaskasten Nr. 22, Foyer Hörsäle Haus F), Praktische Übung	<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, Mo, 18.10.2021 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter	<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: 25.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Stierstorfer, Dozenten der Anorg. Chemie</i>
--------	--	---

T11E-M	Festkörperchemie 2, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Johrendt</i>
--------	--	-----------------

T11F-M	Koordinationschemie 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
--------	--	----------------------------

T11G-2a-M	Moderne NMR-Spektroskopie in Flüssigkeiten (Teil 1), Vorlesung, 1-stündig, Do 14-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Butenandt, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022, 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>
-----------	---	---------------------

T11G-3-M	Spektroskopische Methoden in der Bioanorganischen Chemie (nach Absprache in der 1. Std. als 2 Wochenblock am Ende des WiSe), Vorlesung, 2-stündig, Fr, 22.10.2021 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003	<i>Daumann</i>
----------	---	----------------

T11Z-6a-M	High-Energy Materials (Part 1), Vorlesung, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022, 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-8 a-M	Prinzipien der Nanochemie, Vorbesprechung am 1. Vorlesungstag, Vorlesung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 19.10.2021, Ende: 07.12.2021, 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.	Lotsch
T11Z-1 1	Flow Chemistry - Chemistry in Flow, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Karaghiosoff
T11Z-1 2	Einführung in die Astrochemie: Spektroskopie und Simulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 27.10.2021, Ende: 09.02.2022	Kornath
T11Z-1 3	Katalyse in der chemischen Industrie, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Mo, 18.10.2021 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Mo, 31.01.2022 13-15 Uhr c.t., E 0.011, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Karaghiosoff
T1ZI- MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff, Daumann
T1ZG- MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Dozenten des Dep. Chemie, Trapp
Schwerpunkt in der Organischen Chemie (WP 3, WP 4)		
T1OA- M	Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	Dozenten der Org. Chemie
T1OD- M	Einführung in die Physikalisch-Organische Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Oflal
T1OF- M	Stereochemie und stereokontrollierte Synthese, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Didier
T1OI- M	Radicals in Chemistry and Biochemistry, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Zipse
T1OM- -M	Organic and Bio-inspired Molecular Systems, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Huc
T1OS- M	Supramolekulare Chemie, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Trapp
T1ZO- MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 27.09.2021, Ende: 17.01.2022	n., Dozenten der Org. Chemie
T1ZG- MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Dozenten des Dep. Chemie, Trapp
Schwerpunkt in der Physikalischen Chemie (WP 6, WP 41)		
T1PA- M	Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 18-stündig	Dozenten der Physik. Chemie
T1PG- M	Microscopy for Nanotechnology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Hartschuh
T1PI- M	Fluorescence microscopy and spectroscopy, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Lamb, Plötz, Glembockyte
T1PK- M	Heterogene Katalyse, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Winterlin
T1PM- M	Nanostructures: Principles of Design and Function, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Bein, Medina-Tautz
T1PN- M	Einzelmolekülexperimente, Vorlesung, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Tinnefeld
T1PO- M	Electron Microscopy and Analytical Techniques, Vorlesung, 2-stündig, Mi, 20.10.2021 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Mi 14-16 Uhr c.t., E 0.011, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Döblinger
T1PQ- M	Modern Transmission Electron Microscopy Methods (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung, 2-stündig	Müller-Caspary
T1ZP- MP	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 20.10.2021, Ende: 11.02.2022	Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS
T1ZG- MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Dozenten des Dep. Chemie, Trapp
Schwerpunkt in der Theoretischen Chemie (WP 7, WP 42)		
T1TA- M	Fortgeschrittenenpraktikum der Theoretischen Chemie mit Oberseminar im Schwerpunktfach (16+2 SWS Blockpraktikum, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 18-stündig	Dozenten der Theor. Chemie
T1TE- M	Theorie der chemischen Dynamik: Quantendynamik, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	de Vivie-Riedle
T1TH- M	Linear-skalierende quantenchemische Methoden für große Moleküle, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Ochsenfeld
T1EM- BM	Theoretische Chemie 3 (Quantenchemie 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	de Vivie-Riedle, Ochsenfeld
T1ZP- MP	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium, 2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 20.10.2021, Ende: 11.02.2022	Dozenten der Physik. Chemie, Dozenten des CeNS
T1ZG- MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Dozenten des Dep. Chemie, Trapp

Ergänzungsfächer

Bei Wahl eines Ergänzungsbereichs aus der Chemie, sind aus den Vorlesungsteilen der vier Schwerpunkte (s. oben WP 2, WP 4, WP 41 bis WP 42) zwei Vorlesungen im Umfang von insgesamt 6 ECTS-Punkten und ein Forschungspraktikum (aus WP 8 bis WP 11) zu 9 ECTS im entsprechenden Ergänzungsbereich zu wählen.

Aus dem Bachelor "Chemie und Biochemie" können auch noch nicht eingebrachte Vorlesungen und Praktika aus den Orientierungssemestern im entsprechenden Ergänzungsbereich anerkannt werden.

Neben den Chemie-Bereichen stehen im Ergänzungsbereich zudem die folgenden Bereiche zur Auswahl (WP 12 bis WP 20 und WP 48 bis WP 57).

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

T11B-MN	WP 8: Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus D, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung) - Anmeldefristen beachten!, Praktikum, 11-stündig	<i>Dozenten der Anorg. Chemie</i>
T10B-MN	WP 9: Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus F, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Org. Chemie</i>
T1PB-MN	WP 10: Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, Haus E, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der Physik. Chemie</i>
T1TB-MN	WP 11: Fortgeschrittenenpraktikum mit Seminar der Theoretischen Chemie im Ergänzungsfach (10+1 SWS Blockpraktikum, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 11-stündig	<i>Dozenten der Theor. Chemie</i>

Chemische Biologie (WP 12 bis WP 48)

T10J-M	Basics of Cloning, Genomics and Proteomics, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Carell, Müller</i>
T10X-M	Chemisch-Biologisches Praktikum mit Seminar (4 Wochen nach Absprache; s. Kommentar), Praktikum, 10-stündig	<i>Carell, Müller</i>

Biochemie (WP 13, WP 49)

T1YB-MN	Biochemisches Fortgeschrittenenpraktikum im Ergänzungsfach (10+1 SWS, Haus A, ganztägig; Ort und Zeit nach Vereinbarung oder T1EQ: BC2-Praktikum im WiSe), Praktikum, 10-stündig	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1YD-M	Life cycle of proteins (Biochemistry 5), Vorlesung, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Beckmann</i>
T1YF-M	Flow of genetic information (Biochemistry 7), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Hopfner</i>
T1ER-BN	Biochemisches Praktikum 2 (21.02.-11.03.2022, 9-18 Uhr c.t., in den Laborsälen der Fraunhoferstr. 12 Martinsried/Planegg; Online-Anmeldung auf CUP-Webseite ab November beachten!), Praktikum, 10-stündig, 21.02.2022-11.03.2022 8-12 Uhr c.t., Fraunhoferstr. 12, 208, 21.02.2022-11.03.2022 8-22 Uhr c.t., 308, 21.02.2022-11.03.2022 8-22 Uhr c.t., 408, Studierende, die als Schwerpunkt Biologie belegen wollen, müssen sich in der Biologie in die entsprechende Gruppen eintragen; Die Bio-Praktika starten diesmal ab dem 04.04.2022 - daher sollten keine Überschneidungen vorkommen! Die Anmeldung für das BC2 Praktikum erfolgt zusammen mit dem AC3-Praktikum ab November über die CUP-Webpage.	<i>Dozenten der Biochemie</i>
T1EO-BM	Biochemie 4 (Extrazelluläre Matrix, Signaltransduktion, Zellzyklus mit Übung), Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Di 9-11 Uhr s.t., Lynen, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Hornung, Jae</i>

Molekulare und Zelluläre Genetik (WP 14 bis WP 50)

T1GA-M	Molecular and Cellular Genetics practical course and accompanying seminar (Sep./Oct., 4 weeks, full-time, Fraunhoferstr. 12, Martinsried; online registration SoSe on Genecenter webpage), Praktikum, 10-stündig, 13.09.2021-15.10.2021 9-17 Uhr c.t.	<i>Beckmann, Förstemann</i>
T1GE-M	Posttranscriptional gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Beckmann, Förstemann</i>

Strukturbiologie (WP 5, WP 16 und WP 43)

T1SC-M	Seminar Structural Biology, accompanying the practical course, place and time will be announced, Seminar, 1-stündig	<i>Hopfner, Kostrewa</i>
T1SD-MN	Structural Biology 1 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Hopfner</i>

Physik (WP 17 und WP 52 bis WP 55)

17005	E5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Kuhr</i>
17006	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 02: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 03: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 25.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Kuhr</i>
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Beginn: 22.10.2021), Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Urban</i>
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Di 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 05: Di 8-9 Uhr c.t., B 101, Beginn: 18.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Urban</i>
17012	T2: Quantenmechanik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 18.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Scrinzi</i>
17013	Zentralübung zu T2: Quantenmechanik, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Scrinzi</i>
17015	T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 19.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Schollwöck, Paeckel</i>
17016	Zentralübung zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Tutorium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Schollwöck, Paeckel</i>

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

16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU104, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Ernst</i>
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Ernst</i>
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 214 Musikw., Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., M 001, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., M 109, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., M 109, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., M 109, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., M 001, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., M 109, keine Gruppe: Mi 12-14 Uhr c.t., M 105, Fr 12-14 Uhr c.t., M 105, Di 10-12	<i>Linnhoff-Popien</i>

	Uhr c.t., M 105, Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Linnhoff-Popien</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 Bereichen 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, Pettenkofenstr. 14, 80336 München, Seminarraum N01.17 Due to Covid19-Pandemic, we currently organize online teaching session via zoom. Please contact Prof. Dr. Ingrid Boekhoff (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) 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. Due to Covid19-Pandemic, we currently organize online teaching session via Zoom. Please contact Prof. Dr. Ingrid Boekhoff (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) 2SWS	<i>Bauer, Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schnitzler, 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)	
T11Z-1 4	Modern and everyday chemistry, Vorlesung, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Stierstorfer</i>
7C130 8	Pharmacology and Toxicology for Natural Scientists, (C) Ergänzungsveranstaltung, 2-stündig, Montags, 14.30 - 16:00 Uhr; BMC, Campus Martinsried, Pettenkofenstr. 14, 80336 München, Seminarraum N01.17 Due to Covid19-Pandemic, we currently organize online teaching session via zoom. Please contact Prof. Dr. Ingrid Boekhoff (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) 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. Due to Covid19-Pandemic, we currently organize online teaching session via Zoom. Please contact Prof. Dr. Ingrid Boekhoff (ingrid.boekhoff@lrz.uni-muenchen.de) 2SWS	<i>Bauer, Boekhoff, Braun, Breit, Chubanov, Dietrich, Grimm, Khajavi, Mederos Y Schnitzler, Nicke, Popp, Schnitzler, Schredelseker, Storch</i>
17005	E5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Kuhr</i>
17006	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 02: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 03: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 25.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Kuhr</i>
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Beginn: 22.10.2021), Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Urban</i>
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Di 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 05: Di 8-9 Uhr c.t., B 101, Beginn: 18.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Urban</i>
17012	T2: Quantenmechanik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 18.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Scrinzi</i>
17013	Zentralübung zu T2: Quantenmechanik, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Scrinzi</i>
17015	T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 19.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Schollwöck, Paeckel</i>
17016	Zentralübung zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Tutorium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Schollwöck, Paeckel</i>
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Ernst</i>
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU104, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Ernst</i>
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001,	<i>Linnhoff-Popien</i>

Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 214 Musikw., Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., M 001, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., M 109, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., M 109, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., M 109, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., M 001, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., M 109, keine Gruppe: Mi 12-14 Uhr c.t., M 105, Fr 12-14 Uhr c.t., M 105, Di 10-12 Uhr c.t., M 105, Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022

T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	n.
04154	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Di, 26.10.2021 9-17 Uhr c.t., 22.11.2021-23.11.2021 9-17 Uhr c.t., 20.12.2021-21.12.2021 9-17 Uhr c.t., Dear Students, the Seminar is expected to take place in the first half of the semester and will be exclusively online. Online registration via LSF required until 17.10.2021 (Please only register for one of the Starting Up courses A or B - the courses are identical!) Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 26.10.2021 (information will follow to your campus Email; attendance required to participate in the course as you will be assigned to your team!) -Mid-term presentation: 22./23.11.2021 -Final presentation: 20./21.12.2021 Exact time slots: tba! For more information please visit our website: Starting Up: From Ideas to Successful Business - LMU Innovation & Entrepreneurship Center - LMU Munich (uni-muenchen.de)	Wimmer, Huber
Courses in the Master Program Biochemistry		
Mandatory moduls (P=Pflichtmodule)		
Main Topic Biochemistry (P 1, P 2, P 4)		
T1YA-M	Advanced research lab course with seminar in Biochemistry, mandatory main subject (16+2 SWS, building A, full-time, time and place by arrangement), Praktikum, 18-stündig	Dozenten der Biochemie
T1YD-M	Life cycle of proteins (Biochemistry 5), Vorlesung, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Beckmann
T1YF-M	Flow of genetic information (Biochemistry 7), Vorlesung, 2-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Hopfner
T1YG-M	Subject-specific colloquium in Biochemistry - Fachspezifisches Kolloquium in Biochemie, Kolloquium, 2-stündig	Dozenten der Biochemie
T1Y/S C-P-H O3	Vorstellung neuer biochemischer Arbeiten, Oberseminar, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Hopfner, Stingele
Fundamentals in Data Analysis (P 3)		
T1YL-M	Fundamentals of Data Analysis incl. Tutorial - Statistik und Datenanalyse mit Übungen (BioSysM-Haus, Raum K0.0029), Vorlesung, 2-stündig, 28.09.2021-15.10.2021 9-15 Uhr c.t., Di 9-15 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2021, Ende: 01.02.2022	Stigler
Methods in Life Science (P 5)		
T1YM-M	Laborpraktikum in den Lebenswissenschaften (10 SWS, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	Dozenten der Biochemie
T1YN-M	Oberseminar in den Lebenswissenschaften, Oberseminar	Dozenten der Biochemie
Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)		
Main Topic Cell Biology (WP 8, WP 27, WP 52)		
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	n.
WP 27 Lectures in Cell Biology		
19008	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Böttger, Bolle
19009	Lecture: Mechanisms of Animal Development: Invertebrate Models, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Gompel
19010	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Geigenberger, Nägele
WP 52 Seminars in Cell Biology		
19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 09.11.2021 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 16.11.2021, Ende: 08.02.2022, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	Top, Frank
19012	Seminar: From centrioles to microcephaly, Seminar, 2-stündig, 10.02.2022-11.02.2022 10-17 Uhr s.t.	Mikeladze-Dvali
19013	Seminar: Stem cells, Seminar, 2-stündig, Do, 21.10.2021 10:30-11:30 Uhr s.t., 02.11.2021-03.11.2021 10-17 Uhr s.t.	Böttger
Main Topic Microbiology (WP 9, WP 28, WP 53)		
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	n.
WP 28 Lectures in Microbiology		
19014	Lecture: Microbial Development and Physiological Adaptation, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	H. Jung, K. Jung
WP 53 Seminars in Microbiology		
19015	Seminar: Microbial Development and Physiological Adaptation, Seminar, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Fr, 18.02.2022 9-16 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Brameyer, H. Jung
Main Topic Chemistry (WP 29, WP 54, WP 30, WP 55, WP 31, WP 56, WP 32, WP 57)		
You can find all courses in Inorganic, Organic, Physical, and Theoretical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.		
Optional Minor Subjects		
Structural Biology (WP 2, WP 12, WP 13)		
T1SC-M	Seminar Structural Biology, accompanying the practical course, place and time will be announced, Seminar, 1-stündig	Hopfner, Kostrewa
T1SD-MN	Structural Biology 1 (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A4.01), Vorlesung, 2-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Hopfner

	Molecular and Cellular Genetics (WP 3, WP 14)	
T1GA-M	Molecular and Cellular Genetics practical course and accompanying seminar (Sep./Oct., 4 weeks, full-time, Fraunhoferstr. 12, Martinsried; online registration SoSe on GeneCenter webpage), Praktikum, 10-stündig, 13.09.2021-15.10.2021 9-17 Uhr c.t.	<i>Beckmann, Förstemann</i>
T1GE-M	Posttranscriptional gene regulation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Beckmann, Förstemann</i>
	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 course: Methods in epigenetics, cell biology and human biology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Leonhardt</i>
	Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)	
19017	Lecture: Current topics in plant sciences, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Frank, Klingl, Leister, Geigenberger, Bolle, Meurer, Kleine, Schneider, Lehmann</i>
19018	Seminar: Design of experiments in plant science, Seminar, 2-stündig, Mo, 18.10.2021 13-14 Uhr s.t.	<i>Leister, Bolle, Schneider</i>
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</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!	
T1QC-M	Innate Immunity & Inflammation (building BioSysM, seminar room K01.045), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9:45-11:30 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Hornung</i>
	Cell Biology (WP 19, WP 33)	
19008	Lecture: From cannabis and nicotine to anti-cancer drugs - plant derived drugs and how they function in plants and in humans, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Böttger, Bolle</i>
19009	Lecture: Mechanisms of Animal Development: Invertebrate Models, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), GH4-G00.001 g Hörsaal Neubau, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Gompel</i>
19010	Lecture: Biochemistry and cell biology of plants, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (G), G 00.031, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Geigenberger, Nägele</i>
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19011	Seminar: Mechanisms of plant gene regulation, Seminar, 2-stündig, Di, 09.11.2021 10-11 Uhr s.t., Di 9-10 Uhr s.t., Beginn: 16.11.2021, Ende: 08.02.2022, Application for seminars via LSF 3 ECTS points.	<i>Top, Frank</i>
	Microbiology (WP 20, WP 34)	
19015	Seminar: Microbial Development and Physiological Adaptation, Seminar, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Fr, 18.02.2022 9-16 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Brameyer, H. Jung</i>
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
19014	Lecture: Microbial Development and Physiological Adaptation, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:15-10 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (D), D 00.013, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>H. Jung, K. Jung</i>
	Virology (WP 21, WP 35)	
19019	eLecture: Molecular virology (part I: basic virology), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 2, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Baiker, Baldauf, Brack-Werner, Moosmann</i>
18601	Fortgeschrittenenpraktikum in der Biologie im Nebenfach (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Praktikum, 10-stündig	<i>n.</i>
	Neurobiology (WP 23, WP 37)	
19020	Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig	<i>Dichgans, Plesnila, Beaufort, Liesz, Bernhagen, Gökce, El Bounkari, Paquet</i>
19021	Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig	<i>Straka, Sanchez Gonzalez</i>
19022	P 1.1 Fundamentals in Neuroscience - Lecture, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-10:30 Uhr s.t., Großhad. Str. 2 (B), Kl. Biologie 1, Do 9-10:30 Uhr s.t., Kl. Biologie 1, Beginn: 18.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Busse, Grothe, Cappello, Sanchez Gonzalez, Kröger, Hübener, Ninkovic, Bonhoeffer</i>
	Computer Science (WP 24, WP 25, WP 26, WP 38, WP 39)	
	The lecture "Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung" corresponds to the module WP 38 Introduction in coding and has to be chosen as 9 ECTS points module to acquire the required 15 ECTS points for the extension Informatics.	
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU104, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Ernst</i>
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Ernst</i>
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 214 Musikw., Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., M 001, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., M 109, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., M 109, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., M 109, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., M 001, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., M 109, keine Gruppe: Mi 12-14 Uhr c.t., M 105, Fr 12-14 Uhr c.t., M 105, Di 10-12 Uhr c.t., M 105, Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>

16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>
	Chemical Biology (WP 42, WP 43)	
T10J-M	Basics of Cloning, Genomics and Proteomics, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Carell, Müller</i>
T10X-M	Chemisch-Biologisches Praktikum mit Seminar (4 Wochen nach Absprache; s. Kommentar), Praktikum, 10-stündig	<i>Carell, Müller</i>
	Inorganic Chemistry (WP 44, WP 45)	
	You can find all courses in Inorganic Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.	
	Organic Chemistry (WP 46, WP 47)	
	You can find all courses in Organic Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.	
	Physical Chemistry (WP 48, WP 49)	
	You can find all courses in Physical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.	
	Theoretical Chemistry (WP 50, WP 51)	
	You can find all courses in Theoretical Chemistry under the heading Master-Studiengang Chemie.	
	Specific Supplement to Biochemistry (WP 40, WP 41)	
	Innate Immunity and Inflammation	
T1QC-M	Innate Immunity & Inflammation (building BioSysM, seminar room K01.045), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9:45-11:30 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Hornung</i>
	Bioinformatics	
16314	Einführung in die Bioinformatik I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Baumbach</i>
16315	Übung zu Einführung in die Bioinformatik I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-13 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114, Gruppe 02: Mi 10-13 Uhr s.t., D 116, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Baumbach</i>
16330	Programmierpraktikum Bioinformatik, Praktikum, 8-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Zimmer, Friedel, Heun</i>
	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.	
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>
	Fachwissenschaftliche Veranstaltungen	
	Vorlesungen und Übungen für Grund-, Haupt-/Mittel- und Realschule (nicht-vertieftes Lehramt) sowie für das Erweiterungsfach	
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung) Online/Präsenz, Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 19.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1AB-LN	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 für Lehramt- und Biologiestudierende, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Gruppe 02: Mi 11-12 Uhr c.t., Leipelt, Gruppe 03: Fr 10-11 Uhr c.t., Gruppe 04: Fr 11-12 Uhr c.t., Beginn: 27.10.2021, Ende: 11.02.2022, (mittwochs zwischen 10-12 Uhr) und Biologen (freitags zwischen 10-12 Uhr); Online-Belegung über LSF Anfang WiSe; Einteilung in Kleingruppen erfolgt in der 1. Vorlesungswoche Bitte wählen Sie nur eine der Gruppen 1-4 aus. NICHT "keine Gruppe".	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1LA-L	Vorlesung zum Chemischen Grundpraktikum für Lehramtstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Rusan</i>
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Do 8-10 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 19.10.2021, Ende: 20.01.2022, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie). Die Vorlesung PC1 (mit 2 SWS) endet für Biologie und Pharmazie 3-stündig vor Weihnachten. Nach Weihnachten schließt sich für das Lehramt die Vorlesung Elektrochemie (1 SWS) bis Ende der Vorlesungszeit ebenfalls 3-stündig an.	<i>Plötz, Steiner</i>
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 02: Mo 16-17 Uhr c.t., D 0.001, Gruppe 03: Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 04: Di 12-13 Uhr c.t., C 0.003, Beginn: 25.10.2021, Ende: 08.02.2022, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	<i>Plötz, Steiner</i>
T1LG-2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (nach Weihnachten zu den Zeiten und in den gleichen Räumen der Vorlesung T1LE: Physikalische Chemie 1), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Do 8-10 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 25.01.2022, Ende: 10.02.2022, weitere Infos zur Vorlesung unter: https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/ Die Vorlesung Elektrochemie ist nur für den Studiengang Lehramt-Gy verpflichtend. Die Vorlesung (mit 1 SWS) schließt direkt an die PC1 nach Weihnachten 3-stündig bis Ende der Vorlesungszeit an. (Die Klausur zur E-Chemie ist Teil der PC2 und wird dort eingerechnet)	<i>Schneider</i>
T1LK-L	Vorlesung und Übung zum Organisch-chemischen Praktikum für Lehramtstudierende (Blockveranstaltung), Vorlesung, 3-stündig, 14.02.2022-17.02.2022 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, 19.02.2022-11.03.2022 9-12 Uhr c.t., Willstätter, Belegung ist erst im neuen Jahr 2022 möglich!	<i>Ofiäl</i>
T1LV-Ln	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen - nicht vertieft) im Fach Chemie - verpflichtend für alle Unterrichtsfächer ab 7. Sem. (Anwesenheitspflicht), Seminar, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Daumann, Meier</i>
T1LW-L	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende (Hausarbeiten aus den Fachwissenschaften, Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung	<i>Dozenten der Dep. Chemie u. Biochemie</i>
	Vorlesungen und Übungen für Gymnasium (vertieftes Lehramt)	
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung) Online/Präsenz, Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>

	Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 19.10.2021, Ende: 11.02.2022	
T1AB-LN	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 für Lehramt- und Biologiestudierende, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Gruppe 02: Mi 11-12 Uhr c.t., Leipelt, Gruppe 03: Fr 10-11 Uhr c.t., Gruppe 04: Fr 11-12 Uhr c.t., Beginn: 27.10.2021, Ende: 11.02.2022, (mittwochs zwischen 10-12 Uhr) und Biologen (freitags zwischen 10-12 Uhr); Online-Belegung über LSF Anfang WiSe; Einteilung in Kleingruppen erfolgt in der 1. Vorlesungswoche Bitte wählen Sie nur eine der Gruppen 1-4 aus. NICHT "keine Gruppe".	Ivanovic-Burmazovic
T1LA-L	Vorlesung zum Chemischen Grundpraktikum für Lehramtsstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10:30-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Rusan
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Do 8-10 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 19.10.2021, Ende: 20.01.2022, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie). Die Vorlesung PC1 (mit 2 SWS) endet für Biologie und Pharmazie 3-stündig vor Weihnachten. Nach Weihnachten schließt sich für das Lehramt die Vorlesung Elektrochemie (1 SWS) bis Ende der Vorlesungszeit ebenfalls 3-stündig an.	Plötz, Steiner
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtsstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 02: Mo 16-17 Uhr c.t., D 0.001, Gruppe 03: Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 04: Di 12-13 Uhr c.t., C 0.003, Beginn: 25.10.2021, Ende: 08.02.2022, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	Plötz, Steiner
T1LG 2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (nach Weihnachten zu den Zeiten und in den gleichen Räumen der Vorlesung T1LE: Physikalische Chemie 1), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Do 8-10 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 25.01.2022, Ende: 10.02.2022, weitere Infos zur Vorlesung unter: https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/ Die Vorlesung Elektrochemie ist nur für den Studiengang Lehramt-Gy verpflichtend. Die Vorlesung (mit 1 SWS) schließt direkt an die PC1 nach Weihnachten 3-stündig bis Ende der Vorlesungszeit an. (Die Klausur zur E-Chemie ist Teil der PC2 und wird dort eingerechnet)	Schneider
T1DA-BL	Anorganische Chemie 2 (Konzepte der Anorganischen Chemie), Vorlesung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022, (Die AC2-Vorlesung wird ab dem WiSe 21/22 vom SoSe ins WiSe verschoben. D.h. es findet im SoSe 22 keine AC2-Vorl statt!)	Johrendt
T1LK-L	Vorlesung und Übung zum Organisch-chemischen Praktikum für Lehramtsstudierende (Blockveranstaltung), Vorlesung, 3-stündig, 14.02.2022-17.02.2022 9-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, 19.02.2022-11.03.2022 9-12 Uhr c.t., Willstätter, Belegung ist erst im neuen Jahr 2022 möglich!	Ofiäl
T1LQ-L	Organische Chemie 2 für Lehramtsstudierende, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Mi 12-13 Uhr c.t., Wieland, Beginn: 18.10.2021, Ende: 09.02.2022	Hoffmann-Röder
T1LR-L	Übungen zur Organischen Chemie 2 für Lehramtsstudierende (Terminbesprechung in der ersten Vorlesungstunde), Übung, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Beginn: 27.10.2021, Ende: 09.02.2022	Meier
T1LS1-L	Vorlesung zum Forschungsorientierten-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Do 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Brausam, 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., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Kielkowski, Komath
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>

T1LB-L	Chemisches Grundpraktikum für Lehramtsstudierende (quantitativer Teil), Praktikum, 7-stündig, 28.02.2022-18.03.2022 9-11 Uhr c.t., Mo, 28.02.2022 9-11 Uhr c.t., 2x 2 Wochenblöcke ganztags im März, Mo-Fr, 9-17 Uhr in den Laborsälen von Haus D, 1. Etage, Saal A-D - Online Anmeldung im WiSe (Aushang beachten!)	Rusan
T1LI-L	Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum für Lehramtsstudierende (Vorbesprechung siehe Aushang), Seminar, 1-stündig, Mo 13-18 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.013, Mi 13-18 Uhr c.t., E 0.013, Beginn: 25.10.2021, Ende: 09.02.2022, (Durch die Praktikusteilnahme ist hier kein Belegen nötig)	Winterlin
T1LJ-L	Physikalisch-chemisches Praktikum für Lehramtsstudierende, Praktikum, 5-stündig, Gruppe 01: Mo 13-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 13-18 Uhr c.t., Beginn: 25.10.2021, Ende: 09.02.2022, (Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten! Vorbesprechung am Mi. 20.10.21 um 13:00 Uhr Baeyer-HS mit endgültiger Einteilung)	Winterlin, Glatt
T1LL-L	Organisch-chemisches Praktikum für Lehramtsstudierende (4 Wochen ganztägig im Feb./März in den Laborsälen von Haus F; 3./4. Etage), Praktikum, 10-stündig, 21.02.2022-18.03.2022 12-18 Uhr s.t., Mo, 21.02.2022 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, (Online-Anmeldung im WiSe beachten! Vorbesprechung am Mo. 21.02.22 um 12:00 Uhr Baeyer-HS mit endgültiger Einteilung)	Ofiäl, Kempf
T1LT-L	Forschungsorientiertes-Praktikum (LAF) für Gym.-Lehramtsstudierende, Praktikum, 10-stündig, Gruppe 01: Mo 13-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 13-18 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2021, Ende: 10.02.2022, (Laborsaal D von Haus D; 1. Etage, Online Anmeldung Ende SoSe; Aushang beachten!); Vorbesprechung am Fr, 15.10.2021, 10-12 Uhr s.t., Leipelt-SR C2.003. Gruppe 1 hat Mo und Mi Praktikum; Gruppe 2 hat Do und Fr Praktikum;	Ivanovic-Burmazovic, Mayer
T1LS2-L	Seminar zum Forschungsorientierten-Praktikum für Gym.-Lehramtsstudierende, Seminar, 2-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Brausam, Karaghiosoff, Mayer

Fachdidaktik-Veranstaltungen (alle Belegungen der Fachdidaktik, inkl. Fristen, im LSF unter der Veranstaltung beachten!)

Bitte beachten Sie nach dem Wechsel von LSF ins neue Semester die Belegfristen und die max. Teilnehmerzahl beim Belegen aller folgenden Fachdidaktik-Veranstaltungen im LSF!

Chemie als Erweiterungsfach

T1LP-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbesprechung am 19.10.21 um 14:00 zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Mi 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Hock, Kuttkat
--------	--	---------------

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

T1KA-L	Fachliche Grundlagen der Chemie für Studierende des LA (FöS, GS, HS) mit Chemie in der Fächergruppe (D2.001), Seminar, 2-stündig, Mo 12-13:30 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Daumann, Gutenthaler, Hock
T1KB-L	Didaktik der Chemie (für GS/HS, Teil 1), zusammen mit RS in D0.001 (T1KE-L), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Hock
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: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	
	Unterrichtsfach in Grund- und Mittelschule (GS, MS)	
T1KB-L	Didaktik der Chemie (für GS/HS, Teil 1), zusammen mit RS in D0.001 (T1KE-L), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Hock
T1KD-L	Übungen zur Chemie mit Demonstrationen und besonderer Berücksichtigung der Inklusion für das Fach "Heimat- und Sachunterricht", LA(GS) und das Fach "Physik, Chemie, Biologie" (Natur und Technik), LA(HS); Butenandtstr. 9, Raum D2.002 u. D2.001, Übung, 3-stündig, Do 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Hummel, Hock
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie (online), Seminar, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 28.10.2021, Ende: 10.02.2022, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht!	Hock
	Unterrichtsfach in Realschule (RS)	
T1KE-L	Didaktik der Chemie (für RS, Teil 1), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14:30-16 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Hock
T1LP-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC, OC, PC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbesprechung am 19.10.21 um 14:00 zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Mi 14:30-17:30 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Hock, Kuttkat
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie (online), Seminar, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 28.10.2021, Ende: 10.02.2022, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht!	Hock
	Unterrichtsfach in Gymnasium (GY)	
T1KG-L	Didaktik der Chemie (für GY, Teil 1), Vorlesung, 2-stündig, Do 10-11:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 1 (K), K 00.015, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Hock
T1LM-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, AC-Teil), D2.001 (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbesprechung am 19.10.21 um 14 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Gruppe 01: Mo 9-12 Uhr s.t., Beginn: 25.10.2021, Ende: 07.02.2022, Gruppe 2 am Mi findet nur bei Bedarf statt!	Hock, Kopp, Wallner
T1LN-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, PC-Teil), D2.001, Belegung Ende SoSe beachten! (im WiSe findet bei geringer Nachfrage nur 1 Gruppe statt; Vorbesprechung am Di. 26.10.20), Übung, 4-stündig, Di 10-13 Uhr c.t., Gruppe 02: Di 16-19 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Ehrl
T1LO-L	Übungen im Demonstrieren und Vortragen (ÜDV, OC-Teil), D2.001; (Belegung Ende SoSe beachten! Anwesenheit bei der online-Vorbesprechung und Sicherheitseinweisung am 20.10.21 um 9:00 Uhr zwingend erforderlich), Übung, 4-stündig, Mi 9-12 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Engel, Hock
T1KP-L	Seminar zur Vorbereitung auf Prüfungen (Staatsexamen) in der Fachdidaktik Chemie (online), Seminar, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., Beginn: 28.10.2021, Ende: 10.02.2022, verpflichtend für U-Fach GS, MS, RS; freiwillig für GY, Anwesenheitspflicht!	Hock
	Wahlpflichtmodul P9: Fachdidaktisches Erforschen	
T1KK-L	Seminar zum Medieneinsatz im Chemieunterricht (online), Seminar, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Beginn: 25.10.2021, Ende: 07.02.2022, (eine Verschiebung des Seminars auf den Dienstagmorgen ist möglich)	Fischer, Hock
T1KL-L	Seminar zum außerschulischen Lernen (Exkursionsseminar: Industrie und weitere Lernorte), Seminar, 2-stündig, Do 14:30-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 21.10.2021, Ende: 03.02.2022	Hock, Knie
T1KM-L	Seminar zur Unterrichtsplanung von Chemieunterricht an allen Schultypen, Seminar, 2-stündig, Mi 14:30-16 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 27.10.2021, Ende: 09.02.2022	Mandl, Hock
T1KO-2-L	Ausarbeitung von Stundenbildern mit besonderer Berücksichtigung der Inklusion, Seminar, 2-stündig, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Winter, Hock
T1KO-3-L	Betreuung der Schülerinnen und Schüler im Schullabor, zwei Termine geblockt, dann Teilnahme an 6 Veranstaltungen im Semester, Mo, Di bzw. Fr (D2.001), Seminar, 2-stündig, Do 9-10:30 Uhr c.t., Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Hock, Scheid
	Chemie als Erweiterungsfach	
	Didaktikfach Chemie im Rahmen einer Fächergruppe der Grund- und Haupt-/Mittelschule (GS, MS)	
	Unterrichtsfach in Grund- und Haupt-/Mittelschule (GS, MS)	
	Unterrichtsfach in Realschule (RS)	
	Unterrichtsfach in Gymnasium (GY)	
	Wahlpflichtmodul P9: Fachdidaktisches Erforschen	
	Freier Bereich (Einbringungsmöglichkeiten bitte in der jeweiligen Prüfungsordnung beachten!)	
T1K2-L	Seminar für Zulassungskandidaten: Anfertigen einer Zulassungsarbeit - wissenschaftliches Arbeiten und fachdidaktisches Erforschen (Seminarraum D2.015), Termine nach Vereinbarung, Seminar, 2-stündig	Hock
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, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Daumann, Hock, Singer
T1K10-L	LMUchemlab: Digitale Medien und Schülerbetreuung, Seminar, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022, Vorbereitung an 3 Terminen (online: 22./29.10.21, praktische Einführung: 05.11.21) dann Betreuung von Schülergruppen an 4 Terminen (frei wählbar), online-Nachbereitung am 14.01.22, von 10-11:30.	Hock, Scheid
T1KI-L	Betreuung des studienbegleitenden Schulpraktikums, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Di 8-13 Uhr s.t., Beginn: 26.10.2021, Ende: 08.02.2022, (Anmeldung über das Praktikumsamt; dazu verpflichtende praktikumsbegleitende Veranstaltung: T1KJ-L)	n., Hock
T1KJ-L	Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2021, Ende: 08.02.2022, (verpflichtend zum studienbegleitenden Schulpraktikum T1KI-L; Butenandtstr. 9, Raum D2.015); automatisch angemeldet über Praktikumsamt bzw. durch T1KI-L	Hock, Wallner
	Weitere Veranstaltungen der Didaktik (Online-Anmeldungen Ende des vorigen Semesters beachten!)	
	Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer mit Nebenfach Chemie	
	Vorlesungen und Übungen	
T1AA-BLN	Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (Experimentalvorlesung) Online/Präsenz, Vorlesung, 5-stündig, Di 8:45-10 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Mi 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Fr 8:45-10 Uhr s.t., Liebig (8:45 - 10:00 Uhr), Beginn: 19.10.2021, Ende: 11.02.2022	Ivanovic-Burmazovic

T1AB-LN	Übungen zur Anorganischen Chemie 1 für Lehramt- und Biologiestudierende, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mi 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Gruppe 02: Mi 11-12 Uhr c.t., Leipelt, Gruppe 03: Fr 10-11 Uhr c.t., Gruppe 04: Fr 11-12 Uhr c.t., Beginn: 27.10.2021, Ende: 11.02.2022, (mittwochs zwischen 10-12 Uhr) und Biologen (freitags zwischen 10-12 Uhr); Online-Belegung über LSF Anfang WiSe; Einteilung in Kleingruppen erfolgt in der 1. Vorlesungswoche Bitte wählen Sie nur eine der Gruppen 1-4 aus. NICHT "keine Gruppe".	<i>Ivanovic-Burmazovic</i>
T1CF-BN	Biochemie 2 (Stoffwechsel-Biochemie), Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Förstemann, Jacob, Schäffner</i>
T1CG-N	Übungen zur Vorlesung Biochemie 2 für Nebenfächler, Übung, 1-stündig, Do 14-18 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 28.10.2021, Ende: 10.02.2022, (Die Einteilung in Kleingruppen erfolgt nach einer neuen Anmeldung im Moodle - Infos zur Übung gibts in der 1. Vorlesungsstunde)	<i>Förstemann</i>
T1CH-BN	Methoden der Biochemie 1, Vorlesung, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Förstemann</i>
T1EQ-BN	Methoden der Biochemie 2 (Seminar zum Biochemischen Praktikum 2), Vorlesung, 1-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Wieland, Beginn: 22.10.2021, Ende: 03.12.2021	<i>Turck</i>
T1LE-LN	Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Vorlesung, 2-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Do 8-10 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 19.10.2021, Ende: 20.01.2022, Die Vorlesung PC1 ist für alle Studiengänge (Lehramt, Biologie und Pharmazie). Die Vorlesung PC1 (mit 2 SWS) endet für Biologie und Pharmazie 3-stündig vor Weihnachten. Nach Weihnachten schließt sich für das Lehramt die Vorlesung Elektrochemie (1 SWS) bis Ende der Vorlesungszeit ebenfalls 3-stündig an.	<i>Plötz, Steiner</i>
T1LF-LN	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für Lehramtstudierende und Studierende mit Chemie als Nebenfach, Übung, 1-stündig, Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Di 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Gruppe 01: Mo 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Gruppe 02: Mo 16-17 Uhr c.t., D 0.001, Gruppe 03: Di 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Gruppe 04: Di 12-13 Uhr c.t., C 0.003, Beginn: 25.10.2021, Ende: 08.02.2022, (Montags zwischen 11-17 Uhr und dienstags zwischen 10-13 Uhr; Belegung inkl. Frist im LSF unter der Veranstaltung beachten!)	<i>Plötz, Steiner</i>
T1LG 2-LN	Elektrochemie und Reaktionskinetik (nach Weihnachten zu den Zeiten und in den gleichen Räumen der Vorlesung T1LE: Physikalische Chemie 1), Vorlesung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Do 8-10 Uhr c.t., Buchner, Beginn: 25.01.2022, Ende: 10.02.2022, weitere Infos zur Vorlesung unter: https://bein.cup.uni-muenchen.de/lehramt-elektrochemie-und-reaktionskinetik/ Die Vorlesung Elektrochemie ist nur für den Studiengang Lehramt-Gy verpflichtend. Die Vorlesung (mit 1 SWS) schließt direkt an die PC1 nach Weihnachten 3-stündig bis Ende der Vorlesungszeit an. (Die Klausur zur E-Chemie ist Teil der PC2 und wird dort eingerechnet)	<i>Schneider</i>
T1NB-N	Anorganische Experimentalchemie für Physiker mit Übung, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Do 10-12 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 20.10.2021, Ende: 17.02.2022	<i>Bräuniger</i>
T1NI-N	Organische Chemie für Bioinformatiker, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8:30-11 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Mo 9:45-11:15 Uhr s.t., Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022, (Besprechung von Ort und Zeit in der 1. Stunde am Fr. 22.10.21 im Lynen-HS - Mo. 18.10. ist noch keine Vorlesung! Montags ist Vorlesung an der TUM in der Arcisstr. 19, Raum 0.220 - nach Bio)	<i>Engel</i>
T1NX-N	Vorlesung Chemie für Humanmediziner und Zahnmediziner, Teil 2 (Ort, Zeit und Einteilung: siehe MyMeCum), Vorlesung, 1-stündig, 14.02.2022 9:30-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, 16.02.2022-17.02.2022 9:30-12 Uhr c.t., Baeyer, 19.02.2022-25.02.2022 9:30-12 Uhr c.t., Baeyer, 14.03.2022-18.03.2022 9-12 Uhr c.t., Liebig	<i>Sumser</i>
T1QG-BLM	CIP-Einführung für Studierende der Chemie und Biochemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung, Information und Anmeldung siehe Glaskasten Nr. 22, Foyer Hörsäle Haus F), Praktische Übung	<i>Karaghiosoff, Engel</i>
Praktika und Seminare		
T1NE-N	Seminar zum Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen, Seminar, 1-stündig, 28.03.2022 8-10 Uhr c.t., 31.03.2022-08.04.2022 8-10 Uhr c.t.	<i>Bein, Hufnagel</i>
T1NF-N	Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen (2 Wochen ganztags in 2 Blöcken in den Laborsälen von Haus D; 1. Etage), Praktikum, 3-stündig, Gruppe 01: 28.03.2022-01.04.2022 9-18 Uhr c.t., Gruppe 02: 04.04.2022-08.04.2022 9-18 Uhr c.t., Die Online-Anmeldung zum Praktikum beginnt nach den Weihnachtsferien ab 06.01. auf dieser Webseite: https://www.cup.lmu.de/anmeld/acbiol/	<i>Glück, Bein</i>
T1NG-N	Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenen-Praktikum für Studierende der Biologie und der Geowissenschaften (mit Chemie als Wahlpflichtfach in der Diplom-Prüfung - Ort und Zeit n. Vereinbarung), Anmeldung im Studentensekretariat, Haus F, Raum F5.018, Praktikum, 20-stündig	<i>Dozenten der Anorg. Chemie</i>
T1NH-N	Vorlesung und Seminar zum Chemischen Praktikum im Nebenfach Chemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung	<i>n.</i>
T1NL-N	Physikalisch-chemisches Praktikum 1 für Studierende im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Winterlin</i>
T1NM-N	Physikalisch-chemisches Praktikum 2 für Studierende im Nebenfach Physikalische Chemie (Haus E, Zeit nach Vereinbarung), Praktikum	<i>Dozenten der Physik. Chemie, Hartschuh</i>
T1NY-N	Seminar zum Chemischen Praktikum für Human- und Zahnmediziner (Ort im BMC und Gruppeneinteilung wird bekannt gegeben), Seminar, 14.03.2022-22.04.2022 7-20 Uhr s.t., Großhad. Str. 9 (N), N 02.011, 14.03.2022-22.04.2022 7-20 Uhr s.t., N 02.020, 14.03.2022-22.04.2022 7-20 Uhr s.t., N 02.019, 14.03.2022-22.04.2022 7-20 Uhr s.t., N 02.021, 14.03.2022-22.04.2022 7-20 Uhr s.t., N 02.022, Räume werden von der Praktikumsleitung der Chemie auf- und abgesperrt.	<i>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>
T1NZ-N	Chemisches Praktikum für Human- und Zahnmediziner (März/April, Mo-Fr, 8-18 Uhr), Aushang beachten!, Praktikum, 28.02.2022-08.04.2022 8-18 Uhr c.t.	<i>Kempf</i>
Veranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden		
Vertiefende Veranstaltungen		
T1ZG-MP	Vortrag der Münchner Chemischen Gesellschaft (GDCh-Kolloquium), Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Dozenten des Dep. Chemie, Trapp</i>
T1ZI-MP	Anorganisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Dozenten der Anorg. Chemie, Karaghiosoff, Daumann</i>
T1ZO-MP	Organisch-chemisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Beginn: 27.09.2021, Ende: 17.01.2022	<i>n., Dozenten der Org. Chemie</i>
T1ZP-	Physikalisch-chemisches Kolloquium (an Freitagen 15-18 Uhr c.t. in Kooperation mit dem CeNS), Kolloquium,	<i>Dozenten der Physik.</i>

MP	2-stündig, Mi 16-19 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Baeyer, Fr 15-18 Uhr c.t., Baeyer, Beginn: 20.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>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>
T1GC-BMP	English for Biochemists (Kursinformationen und Anmeldung siehe Webseiten Genzentrum), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 13-15 Uhr c.t., Gruppe 02: Mi 15-17 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022, Anmeldung unter: https://www.genzentrum.uni-muenchen.de/study-program/bachelor/kursangebot/index.html bzw. in Moodle unter https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=1421	<i>n.</i>
T1TJ-P	Beugungsmethoden in der Festkörperchemie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Vorlesung, 1-stündig	<i>Oeckler</i>
T1ZF-BMP	Geschäftsplanung (s. nachfolgend "Starting Up - From Ideas to Successful Business"), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig	<i>n.</i>
04154	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Di, 26.10.2021 9-17 Uhr c.t., 22.11.2021-23.11.2021 9-17 Uhr c.t., 20.12.2021-21.12.2021 9-17 Uhr c.t., Dear Students, the Seminar is expected to take place in the first half of the semester and will be exclusively online. Online registration via LSF required until 17.10.2021 (Please only register for one of the Starting Up courses A or B - the courses are identical!) Schedule (online sessions via zoom): -Kick-Off: 26.10.2021 (information will follow to your campus Email; attendance required to participate in the course as you will be assigned to your team!) -Mid-term presentation: 22./23.11.2021 -Final presentation: 20./21.12.2021 Exact time slots: tba! For more information please visit our website: Starting Up: From Ideas to Successful Business - LMU Innovation & Entrepreneurship Center - LMU Munich (uni-muenchen.de)	<i>Wimmer, Huber</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., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Beginn: 04.10.2021, Ende: 28.03.2022	<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., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 04.10.2021, Ende: 28.03.2022	<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-SC	Festkörper- und Materialchemie, Oberseminar, 4-stündig, Mi 17-20 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 06.10.2021, Ende: 30.03.2022	<i>Schnick</i>
T1IC-P-ST	Literatureseminar (Ort nach Vereinbarung), Vertiefungsveranstaltung, 3-stündig, Do 8-11 Uhr c.t., Beginn: 07.10.2021, Ende: 28.04.2022	<i>Klapötke, Krumm, Stierstorfer</i>
Oberseminare der Biochemie		
T1WI-P	Progress Reports of microRNA Research with the Model Organism Drosophila (Feodor-Lynen-Str. 25, Raum A3.01), Oberseminar, 2-stündig, Do 9-11 Uhr c.t.	<i>Förstemann</i>
T1WM-P	Tiermodelle in der biomedizinischen Forschung für Biologen, Chemiker, Mediziner und Tiermediziner, Oberseminar, 1-stündig, Di 17-18 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<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 Strukturbiochemie - 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-	Molekulare Aspekte der Virus-Wirt Interaktion, Oberseminar, 1-stündig, Di 18-19 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25,	<i>Adler, Conzelmann,</i>

P-CO 1	Lynen, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>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., Butenandtstr. 5 (B), B 0.022, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<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-SC	Besprechung aktueller Arbeiten aus der Pflanzenbiochemie und Pflanzenmolekularbiologie (GSF Forschungszentrum, Gebäude 22, Raum 105, Ingolstädter Landstr. 1, 85764 Neuherberg), Oberseminar, 2-stündig, Di 9-10:30 Uhr c.t.	<i>Schäffner</i>
T1YC- P-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: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<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: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<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: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<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: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<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: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Stingle</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: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Stingle</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., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Beginn: 01.10.2021, Ende: 25.03.2022	<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: 07.10.2021, Ende: 31.03.2022	<i>Knochel</i>
T1OC- P-KN2	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 1-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt, Beginn: 06.10.2021, Ende: 30.03.2022	<i>Knochel</i>
T1OC- P-OF	Oberseminar des Arbeitskreises (auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Do 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 4.005, Beginn: 14.10.2021, Ende: 21.04.2022	<i>Ofial</i>
T1OC- P-HR	Oberseminar des Arbeitskreises (Ort und Zeit nach Vereinbarung, auch in der vorlesungsfreien Zeit), Oberseminar, 3-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Beginn: 06.10.2021, Ende: 30.03.2022	<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 Energiewandlung, Oberseminar, 4-stündig, Di 9-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 05.10.2021, Ende: 29.03.2022	<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., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Mo 15-20 Uhr c.t., B 3.025, Beginn: 04.10.2021, Ende: 28.03.2022	<i>Lamb</i>
T1PC- P-MC	Oberseminar zu Methoden der Elektronenmikroskopie (Ort und Zeit nach Vereinbarung), Oberseminar, 4-stündig	<i>n.</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., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 07.10.2021, Ende: 31.03.2022	<i>Winterlin</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

Physik

Chemische Biologie

Informatik

Pharmakologie und Toxikologie

Patentrecht

Materialwissenschaften

Zusätzliche Veranstaltungen und Seminare (Kolloquien)

Major subject in Biochemistry

Optional Major Subjects

Chemistry

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

Cell Biology

Molecular Systems Biology

Chemistry

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

Structural Biology

Molecular and Cellular Genetics

Genetics

Human Biology

Microbiology

Cell Biology

Virology

Neurobiology

19020 Molecular Neurogenetics and Experimental Stroke Research, Übung, 6-stündig

*Dichgans, Plesnila,
Beaufort, Liesz,
Bernhagen, Gökce,
El Bounkari, Paquet
Straka, Sanchez
Gonzalez*

19021 Extra- and Intracellular recordings of single and multi-units, Übung, 6-stündig

Bioinformatics

Pharmaceutical Chemistry

Pharmaceutical Biology

Immunology

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

Pharmacology and Toxicology

Patent Law (only upon application)

Mandatory moduls (P=Pflichtmodule)

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

Elective major moduls (WP=Wahlpflichtmodule)

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

WP 27 Lectures

WP 52 Seminar in Cell Biology

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

WP 28 Lectures

WP 53 Seminar in Microbiology

Optional Minor Subjects

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

Molecular and Cellular Genetics (WP 3, WP 14)

Human Biology (WP 5, WP 16)

Molecular Plant Sciences (WP 6, WP 17)

Cell Biology (WP 19, WP 33)

Microbiology (WP 20, WP 34)

Virology (WP 21, WP 35)

Neurobiology (WP 23, WP 37)

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

The lecture 16585 Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung 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

Bioinformatics

Innate Immunity and Inflammation

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

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

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

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

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

Ergänzungsfächer

Bei Wahl eines Ergänzungsbereichs aus der Chemie, sind aus den Vorlesungsteilen der vier Schwerpunkte (s. oben WP 2, WP 4, WP 41 bis WP 42) zwei Vorlesungen im Umfang von insgesamt 6 ECTS-Punkten und ein Forschungspraktikum (aus WP 8 bis WP 11) zu 9 ECTS im entsprechenden 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)

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

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

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

noch in Bearbeitung - weitere Informationen kommen Ende September