

Chemie

Bachelor-Studiengang Biochemie

2. Semester

Modul BCB P 02b Analytische Chemie 2

Online: Analytische Chemie II

15002, Vorlesung, SWS: 2
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo wöchentl. 09:15 - 11:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202
Di Einzel 12:15 - 14:00 13.04.2021 - 13.04.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Zusätzlicher Termin
Gruppe

Bemerkung (Wahlpflicht - LifeScience)

Online-asynchron

Praktikum Analytische Chemie – Quantitatives Praktikum

15085, Experimentelle Übung, SWS: 5
Gebauer, Denis (begleitend)| Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)

Mi wöchentl. 13:00 - 18:00 26.05.2021 - 30.06.2021
Block 09:00 - 17:00 01.06.2021 - 04.06.2021

Bemerkung zur ganztägig
Gruppe

Di wöchentl. 10:00 - 17:00 08.06.2021 - 29.06.2021
Bemerkung findet in den Laboren der Anorganischen Chemie statt

Online: Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 2
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202
Di wöchentl. 10:15 - 12:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202
Di wöchentl. 16:15 - 18:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202

Bemerkung Online-synchron

Modul BCB P 03 Anorganische Chemie 1

Online: Übungen zur Anorganischen Chemie I

15200, Theoretische Übung, SWS: 1
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202 01. Gruppe
Do wöchentl. 14:00 - 15:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 202 02. Gruppe

Bemerkung zur nicht für Biochemie
Gruppe

Bemerkung Online-asynchron

Fragestunden nach Ankündigung

Modul BCB P 04b Mathematik 2

Online: Rechenmethoden der Chemie II (für Chemiker und Biochemiker)

15086, Vorlesung, SWS: 2
Becker, Jörg August (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2501 - 202
Bemerkung Online-asynchron
Hinweise zur Fragestunde über Stud.IP

Online: Übungen zu Rechenmethoden der Chemie II (für Chemiker und Biochemiker)

15286, Theoretische Übung, SWS: 2
Becker, Jörg August (verantwortlich)| Lengsfeld, Kevin Gregor (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 19.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202 01. Gruppe
Do wöchentl. 11:15 - 13:00 22.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 202 02. Gruppe
Bemerkung Online-asynchron

Modul BCB P 05b Physik 2

Experimentalphysik II für Chemie, Biochemie, Geodäsie, Geoinformatik und Geowissenschaften

13001, Vorlesung, SWS: 2
Otto, Markus

Mi wöchentl. 11:15 - 12:45 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - E214

Übung zu Experimentalphysik II für Chemie, Biochemie, Geodäsie, Geoinformatik und Geowissenschaften

13001a, Theoretische Übung, SWS: 2
Otto, Markus

Mo wöchentl. 11:15 - 12:00 ab 12.04.2021 1105 - 141 01. Gruppe
Bemerkung zur für Chemie/ Biochemie Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 ab 12.04.2021 1101 - F342 02. Gruppe
Bemerkung zur für Geodäsie & Geoinformatik Gruppe

Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 ab 12.04.2021 1101 - F428 03. Gruppe
Bemerkung zur für Chemie/ Biochemie Gruppe

Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 ab 12.04.2021 1101 - G123 04. Gruppe
Bemerkung zur für Chemie/ Biochemie Gruppe

Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 ab 12.04.2021 1101 - F107 05. Gruppe
Bemerkung zur für Chemie/ Biochemie Gruppe

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 20.04.2021 1105 - 141 06. Gruppe
Bemerkung zur für Geowissenschaften Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 15.04.2021 1105 - 141 07. Gruppe
Bemerkung zur für Geowissenschaften Gruppe

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 ab 16.04.2021 1101 - F102 08. Gruppe
Bemerkung zur für Geowissenschaften Gruppe

*Modul BCB P 07 Biologie und Grundlagen der Biochemie***NF_PV: Grundlagen der zellulären Biochemie**

47400, Präsenz_Vorlesung, SWS: 2

Eschenburg, Susanne (begleitend)| Poepperl, Heike (begleitend)| Taft, Manuel (begleitend)

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021

Bemerkung zur MHH, Hörsaal B (J2/H0/1040)

Gruppe

Online: Ausgewählte Aspekte der Zoologie

47401, Vorlesung, SWS: 2

Hildebrandt, Herbert (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 13.04.2021 - 11.05.2021

Bemerkung zur Online-asynchron

Gruppe

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 14.04.2021 - 12.05.2021

Bemerkung zur Online-asynchron

Gruppe

*Modul BCB P 08 Physikalische Chemie 1***Online: Physikalische Chemie I (Thermodynamik)**

15080, Vorlesung, SWS: 4

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202

Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 202

Do wöchentl. 08:15 - 10:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 202

Bemerkung vorwiegend online-asynchron

Online: Physikalisch-chemische Rechenübungen I (Thermodynamik und Kinetik) für Chemiker und Biochemiker

15280, Theoretische Übung, SWS: 2

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen| Berger, Romina (begleitend)|
Tondock, Florian (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2504 - 007 01. Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 007 02. Gruppe

Bemerkung online-vorwiegend asynchron

4. Semester*Modul BCB P 18 Bioinformatik***NF_PV: Bioinformatik, Strukturaufklärung und molekulares Modelling**

47376, Präsenz_Vorlesung, SWS: 2

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 24.06.2021 - 22.07.2021

Bemerkung zur MHH: Hörsaal B (J2/H0/1040)

Gruppe

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45

Bemerkung zur MHH: Hörsaal B (J2/H0/1040), Termin wird noch festgelegt

Gruppe

Modul P 09 Physikalische Chemie 2**Online: Physikalisch-chemisches Praktikum I für Chemiker und Biochemiker**

15480, Experimentelle Übung, SWS: 8
Weinhart, Marie (verantwortlich) | Laporte, Anna (begleitend)

Mi Einzel	13:00 - 16:00	14.04.2021 - 14.04.2021	2504 - 007	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung, digital asynchron				
Block	13:00 - 17:00	22.04.2021 - 04.06.2021	2501 - 040	01. Gruppe	Weinhart, Marie
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Mi Einzel	13:00 - 16:00	02.06.2021 - 02.06.2021	2504 - 007	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung				
Block	13:00 - 16:00	10.06.2021 - 13.07.2021	2501 - 040	02. Gruppe	Weinhart, Marie
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				

Bemerkung Kurs 1 und 2*)Anm.-Schluß für beide Kurse 07.04.21
Digitale asynchrone Vorbespr. z. Praktikum 14.04.21 (Kurs 1) /02.06.21 (Kurs 2)
Prakt.-Beginn 22.04.21 (Kurs 1) / 10.06.21 (Kurs 2)
Prakt.-Ende 08.06.21 (Kurs 1) / 20.07.21 (Kurs 2)
*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmer(inne)n statt. Kurs 3 findet im WiSe 2021/22 statt.

Online: Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

15682, Seminar, SWS: 1
Weinhart, Marie (verantwortlich) | Laporte, Anna (begleitend)

Block	13:00 - 17:00	15.04.2021 - 20.04.2021	2505 - -135	
Block	13:00 - 17:00	03.06.2021 - 08.06.2021	2505 - -135	
Bemerkung	online-asynchron			
	Termin für Kurs 2 wird gesondert bekanntgegeben.			

Modul BCB P 11 Organische Chemie 2**Online: Organische Chemie II**

15040a, Vorlesung, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Di wöchentl.	10:15 - 12:00	13.04.2021 - 13.07.2021	2505 - 056	
Di wöchentl.	17:15 - 19:00	27.04.2021 - 27.07.2021	2505 - 335	
Bemerkung zur Gruppe	Tutorium			

Online: Organische Chemie II (in englischer Sprache)

15040b, Vorlesung, SWS: 2
Cox, Russell (verantwortlich)

Di wöchentl.	10:15 - 12:00	13.04.2021 - 20.07.2021	2501 - 202	
--------------	---------------	-------------------------	------------	--

Übungen zur Organischen Chemie II (in englischer Sprache)

15240, Theoretische Übung, SWS: 1
Cox, Russell (verantwortlich)

Di	wöchentl.	09:15 - 10:00	20.04.2021 - 20.07.2021	2505 - 056	01. Gruppe
Di	wöchentl.	09:15 - 10:00	20.04.2021 - 20.07.2021		02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Prof. Cox; Geb. 3441, Seminarraum 001 BMWZ					

Do	wöchentl.	12:15 - 13:00	15.04.2021 - 24.07.2021	2505 - 335	03. Gruppe
Do	wöchentl.	12:00 - 13:00	22.04.2021 - 22.07.2021	2501 - 101	04. Gruppe Cox, Russell
Bemerkung zur Gruppe Prof. Cox					

Organisch-chemisches Praktikum Ia für Biochemiker

15445, Experimentelle Übung, SWS: 7
Cox, Russell (verantwortlich)| Schmiel, Sinem Fatma (begleitend)| Tsang, Wing-Yin (begleitend)|
Heinisch, Sandra Lauren (begleitend)

Block	13:00 - 18:00	12.04.2021 - 21.05.2021	2505 - 309	03. Gruppe
Block	13:00 - 18:00	14.06.2021 - 26.07.2021	2505 - 309	04. Gruppe

Bemerkung Start bereits am 18.03.2019.

Die genauen Öffnungszeiten werden noch per Aushang bekannt gegeben.

Organisch-chemisches Praktikum Ib für Biochemiker

15446, Experimentelle Übung, SWS: 5
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Block	08:00 - 18:00	19.04.2021 - 28.05.2021	2505 - 309
Bemerkung zur Gruppe Kurs 1			

Block	08:00 - 18:00	07.06.2021 - 02.07.2021	2505 - 309
Bemerkung zur Gruppe Kurs 2			

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4
Butenschön, Holger (verantwortlich)| Cox, Russell (begleitend)

Mo	wöchentl.	11:45 - 12:45	12.04.2021 - 19.07.2021		Cox, Russell
Bemerkung zur Gruppe BMWZ Seminarraum - Das Seminar wird in Englischer Sprache gehalten					

Do	wöchentl.	10:15 - 11:45	15.04.2021 - 22.07.2021	2505 - 056	Butenschön, Holger
Bemerkung Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten					

Seminar zum Organisch-chemisches Praktikum Ib für Biochemiker

15643, Seminar, SWS: 5
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Mo	wöchentl.	13:15 - 14:00	ab 12.04.2021	2504 - 007
Bemerkung zur Gruppe entspricht 15641				

Bemerkung nach Ankündigung
2 Kurse nach bes. Ankündigung

*Modul BCB P 12b Instrumentelle Methoden 2***Online: Instrumentelle Methoden II - NMR, IR/UV und MS**

18503a, Vorlesung, SWS: 3
 Dräger, Gerald (verantwortlich)| Haase, Linn Karen (begleitend)

Mi Einzel	10:00 - 12:00	21.04.2021 - 21.04.2021	2505 - 056	Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	UV-Spektroskopie			
Do wöchentl.	08:00 - 10:00	22.04.2021 - 29.04.2021	2505 - 056	Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Massenspektrometrie			
Mi wöchentl.	10:00 - 11:00	28.04.2021 - 05.05.2021	2505 - 056	Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Massenspektrometrie			
Do Einzel	08:00 - 10:00	06.05.2021 - 06.05.2021	2505 - 056	Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie			
Mi Einzel	10:00 - 11:00	12.05.2021 - 12.05.2021	2505 - 056	Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie			
Mi wöchentl.	10:00 - 12:00	19.05.2021 - 16.06.2021	2505 - 056	Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie			
Do wöchentl.	08:00 - 09:00	20.05.2021 - 10.06.2021	2505 - 056	Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie			
Do Einzel	08:00 - 09:00	17.06.2021 - 17.06.2021	2505 - 056	Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	IR-Spektroskopie			

Online: Übung Instrumentelle Methoden II - NMR, IR/UV und MS

18503b, Übung, SWS: 1
 Dräger, Gerald (verantwortlich)| Haase, Linn Karen (begleitend)

Mi wöchentl.	11:00 - 12:00	28.04.2021 - 05.05.2021	2505 - 056	Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Massenspektrometrie			
Mi Einzel	11:00 - 12:00	12.05.2021 - 12.05.2021	2505 - 056	Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie			
Do wöchentl.	09:00 - 10:00	20.05.2021 - 10.06.2021	2505 - 056	Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie			
Do Einzel	09:00 - 10:00	17.06.2021 - 17.06.2021	2505 - 056	Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	IR-Spektroskopie			

*Modul BCB P 13 Biochemische Grundausbildung***NF_PV: Grundpraktikum Biochemie**

47402, Präsenz_ Experimentelle Übung
 Meyer, Gustav (verantwortlich)| Shcherbata, Halyna (verantwortlich)| Koch, Alexandra (begleitend)|
 Enge, Martina (begleitend)

Block	16.08.2021 - 27.08.2021
Bemerkung zur Gruppe	MHH Kurslabore L11 bis L14, Geb. J2, Ebene S0

Bemerkung gantztägiger Blockkurs; findet statt in der MHH, Kurslabore L11 bis L14, Geb. J2, Ebene S0. Eine Vorbesprechung mit Sicherheitsbelehrung wird separat angekündigt.

Modul BCB P 15 Molekulare Biochemie und Methoden

NF_PV: Molekulare Biochemie und Methoden

47375, Präsenz_Vorlesung, SWS: 2
 Curth, Ute (begleitend)| Faix, Jan (begleitend)| Taft, Manuel (begleitend)|
 Tsiavaliaris, Georgios (begleitend)

Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 14.04.2021 - 21.07.2021
 Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 16.04.2021 - 23.07.2021
 Bemerkung Findet statt in der MHH:
 mittwochs und freitags 8-10 Uhr
 14.04. bis 23.07.2021: Hörsaal C (J2/H0/1170)

Modul BCB P 10 Organische Chemie 1

6. Semester

Modul BCB P 16 Biochemie für Fortgeschrittene

NF_PV: Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene II, BCB P 16

47404, Präsenz_Experimentelle Übung
 Meyer, Gustav (verantwortlich)

Bemerkung gantztägig; MHH, Kurslabore L15, L16, Geb. J2, Ebene S0
 Termine nach Vereinbarung

Kolloquien und sonstige Veranstaltungen

Wahlveranstaltungen

Adulte Stammzellen in der Regenerativen Medizin

Online: Adulte Stammzellen in der Regenerativen Medizin

47408, Vorlesung
 Hoffmann, Andrea (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2021 - 16.07.2021 4105 - F005

Differentielle Proteomanalyse bei Pro- und Eukaryonten

NF_PV: Membranproteinanalytik (Hybrid)

48106, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 5
 Braun, Hans-Peter (verantwortlich)| Brüser, Thomas (begleitend)| Senkler, Jennifer (begleitend)| Mehner-Breitfeld, Denise (begleitend)

Block	08:00 - 13:00 12.07.2021 - 23.07.2021
Bemerkung zur Gruppe	Labore AG Braun

Block 08:00 - 13:00 12.07.2021 - 23.07.2021 4104 - 016
 Bemerkung zur Präsenz
 Gruppe

Block 08:00 - 13:00 12.07.2021 - 23.07.2021
 Bemerkung zur online via BBB
 Gruppe

Bemerkung Vorlesung/Seminar 1 SWS / Experimentelle Übung 4 SWS
 Anmeldung 01.02.- 31.03.2021 via StudIP

Teilmodul BCB W 12 Lebensmittelchemie

Online: B: Lebensmittelchemie II

15160, Vorlesung, SWS: 2
 Berger, Ralf Günter

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 101
 Bemerkung (Pflicht- LMW)
 (Wahlpflicht - BSc Life Science, BSc Chemie, BSc Biochemie)

Teilmodul BCB W 13 Fremdsprachen

EN424-1 English for Natural Sciences (B2)

90510, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 15
 Hicks, Jay

Mo wöchentl. 14:15 - 15:45 19.04.2021 - 19.07.2021 1101 - F023
 Kommentar Kommentar/Beschreibung:
 Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching
 Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften
 Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben
 Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbstständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch
 Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten, damit ein Vortrag einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit in Englisch gehalten werden kann. Dieser wird durch die Auseinandersetzung mit den einzelnen Teilen solcher Arbeiten vorbereitet. Das Ganze dient dazu, die Vorgehensweise des Schreibens einer Forschungsarbeit durchzugehen, um die Inhalte, Schwerpunkt und Problematik der verschiedenen Teile kennenzulernen. Durch die taskorientierten Diskussionen und Übungen wird das Sprechen und aktives Hören geschult. Dadurch wird der wissenschaftliche Wortschatz weiter aufgebaut, aktiviert und vertieft.
 Proof of achievement: Oral presentation (PowerPoint Presentation) in English of an English-language scientific research paper chosen by the student from his or her own area of study.
 Learning objectives and learning content: Improvement of the oral and written so that a presentation of a scientific research paper can be given in English. This is prepared through the confrontation with the individual sections of such a paper. The entirety serves to lead the students through the procedure of writing a research paper in order to become acquainted with the contents, focus and problems involved in the various sections of such a research paper. Using task-oriented Discussions and exercises speaking and active listening is trained, thereby further expanding, activating and deepening the scientific vocabulary.

EN424-3 English for Natural Sciences (B2)

90512, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 15
Hicks, Jay

Di wöchentl. 12:15 - 13:45 20.04.2021 - 24.07.2021 1101 - F025

Kommentar

Kommentar/Beschreibung: In diesem Kurs liegt der Schwerpunkt auf der Kommunikation. Ziel ist es, die Sprach-, Schreib- und Lesefähigkeiten mit Hilfe von relevanten Texten und Videoclips von Präsentationen für Studierende zu verbessern und ihre Englischkenntnisse auf ein Niveau zu bringen, auf dem eine Präsentation einer wissenschaftlichen Arbeit effektiv durchgeführt werden kann.

Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften

Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben

Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbstständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten, damit ein Vortrag einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit in Englisch gehalten werden kann. Dieser wird durch die Auseinandersetzung mit den einzelnen Teilen solcher Arbeiten vorbereitet. Das Ganze dient dazu, die Vorgehensweise des Schreibens einer Forschungsarbeit durchzugehen, um die Inhalte, Schwerpunkt und Problematik der verschiedenen Teile kennenzulernen. Durch die taskorientierten Diskussionen und Übungen wird das Sprechen und aktives Hören geschult. Dadurch wird der wissenschaftliche Wortschatz weiter aufgebaut, aktiviert und vertieft.

Vor der Kursanmeldung müssen Sie einen Einstufungstest komplettieren. Für mehr Information gehen Sie bitte auf:

<https://www.fsz.uni-hannover.de/hilfe.html>

Mindestens eine der folgenden Bedingungen muss zur Anmeldung erfüllt sein:

Kompetenzniveau Englisch ist B1, B2 oder C1

Comments/Description: In this course, the focus is on communication. The aim is to improve the skills in speaking, writing and reading with the help of relevant texts and video clips of presentations for university students and to bring their English knowledge to a standard where a presentation of an academic paper can be effectively delivered.

Type of course: Practical exercises in the category Teaching

Target group: Students of the natural sciences

Prerequisites: Course of studies in a natural sciences and a language level (CEFR) between B1 and C1

Proof of achievement: Regular participation. Oral presentation (PowerPoint Presentation) in English of an English-language scientific research paper chosen by the student from his or her own area of study.

Learning objectives and learning content: Improvement of oral and written skills so that a presentation of a scientific research paper can be given in English. This is prepared through the consideration of the individual sections of such a paper. This leads the students through the process of writing a research paper in order to become acquainted with the contents, focus and problems involved in the various sections of such a research paper. Using task-oriented discussions and exercises, speaking and active listening is trained, thereby further expanding, activating and deepening the scientific vocabulary.

EN424-4 English for Natural Sciences (B2)

90513, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 15
Hicks, Jay

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 20.04.2021 - 20.07.2021 1101 - F025

Kommentar

Kommentar/Beschreibung: In diesem Kurs liegt der Schwerpunkt auf der Kommunikation. Ziel ist es, die Sprach-, Schreib- und Lesefähigkeiten mit Hilfe von relevanten Texten und Videoclips von Präsentationen für Studierende zu verbessern und ihre Englischkenntnisse auf ein Niveau zu bringen, auf dem eine Präsentation einer wissenschaftlichen Arbeit effektiv durchgeführt werden kann.

Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften

Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben

Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbstständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten, damit ein Vortrag einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit in Englisch gehalten werden kann. Dieser wird durch die Auseinandersetzung mit den einzelnen Teilen solcher Arbeiten vorbereitet. Das Ganze dient dazu, die Vorgehensweise des Schreibens einer Forschungsarbeit durchzugehen, um die Inhalte, Schwerpunkt und Problematik der verschiedenen Teile kennenzulernen. Durch die taskorientierten Diskussionen und Übungen wird das Sprechen und aktives Hören geschult. Dadurch wird das wissenschaftliche Wortschatz weiter aufgebaut, aktiviert und vertieft.

Vor der Kursanmeldung müssen Sie einen Einstufungstest komplettieren. Für mehr Information gehen Sie bitte auf:

<https://www.fsz.uni-hannover.de/hilfe.html>

Mindestens eine der folgenden Bedingungen muss zur Anmeldung erfüllt sein:

Kompetenzniveau Englisch ist B1, B2 oder C1

Comments/Description: In this course, the focus is on communication. The aim is to improve the skills in speaking, writing and reading with the help of relevant texts and video clips of presentations for university students and to bring their English knowledge to a standard where a presentation of an academic paper can be effectively delivered.

Type of course: Practical exercises in the category Teaching

Target group: Students of the natural sciences

Prerequisites: Course of studies in a natural sciences and a language level (CEFR) between B1 and C1

Proof of achievement: Regular participation. Oral presentation (PowerPoint Presentation) in English of an English-language scientific research paper chosen by the student from his or her own area of study.

Learning objectives and learning content: Improvement of oral and written skills so that a presentation of a scientific research paper can be given in English. This is prepared through the consideration of the individual sections of such a paper. This leads the students through the process of writing a research paper in order to become acquainted with the contents, focus and problems involved in the various sections of such a research paper. Using task-oriented discussions and exercises, speaking and active listening is trained, thereby further expanding, activating and deepening the scientific vocabulary.

EN424-5 English for Natural Sciences (B2)

90514, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 15
Hicks, Jay

Di wöchentl. 16:00 - 17:30 20.04.2021 - 20.07.2021 1101 - F020

Kommentar

Kommentar/Beschreibung:

Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften

Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben

Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbstständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten, damit ein Vortrag einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit in Englisch gehalten werden kann. Dieser wird durch die Auseinandersetzung mit den einzelnen Teilen solcher Arbeiten vorbereitet. Das Ganze dient dazu, die Vorgehensweise des Schreibens einer Forschungsarbeit durchzugehen, um die Inhalte, Schwerpunkt und Problematik der verschiedenen Teile kennenzulernen. Durch die

taskorientierten Diskussionen und Übungen wird das Sprechen und aktives Hören geschult. Dadurch wird der wissenschaftliche Wortschatz weiter aufgebaut, aktiviert und vertieft.

Proof of achievement: Oral presentation (PowerPoint Presentation) in English of an English-language scientific research paper chosen by the student from his or her own area of study.

Learning objectives and learning content: Improvement of the oral and written so that a presentation of a scientific research paper can be given in English. This is prepared through the confrontation with the individual sections of such a paper. The entirety serves to lead the students through the procedure of writing a research paper in order to become acquainted with the contents, focus and problems involved in the various sections of such a research paper. Using task-oriented Discussions und exercises speaking and active listening is trained, thereby further expanding, activating and deepening the scientific vocabulary.

Teilmodul BCB W 15 Toxikologie

Online: Einführung in die Toxikologie

18509, Vorlesung, SWS: 1
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Mi	wöchentl.	08:15 - 10:00	21.04.2021 - 26.05.2021	2504 - 007
Mi	Einzel	08:00 - 10:00	02.06.2021 - 02.06.2021	2504 - 007
Do	Einzel	08:00 - 10:00	03.06.2021 - 03.06.2021	2504 - 007
Fr	Einzel	08:00 - 10:00	04.06.2021 - 04.06.2021	2504 - 007

Teilmodul BCB W 24 Molekulare Medizin

NF_PV: Molekulare Medizin - vom Symptom zur Diagnose

47030, Präsenz_Vorlesung, SWS: 2
Mühlenhoff, Martina (begleitend)| Serth, Katrin (begleitend)

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 14.04.2021 - 21.07.2021
Bemerkung zur Gruppe Findet statt in der MHH, 73/74 (J6/S0/4120), Ausnahmen: 15.04./03.05.2020, Hörsaal G (J1/H0/1130); Raum wird noch festgelegt

Teilmodul BCM WP 06 Isotopenkurs

NF_PV: Isotopenkurs

48886, Präsenz_Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5
Binz, Thomas (verantwortlich)

Bemerkung Datum: 13.9.2021 - 01.10.2021
Zeit: 9 - 12 Uhr und 13 - 16 Uhr (jeweils s.t.)
Ort: Räume werden noch festgelegt
I2. SO. Sem. Rm. 6. 1081 für den 16., 17., 19., und 20.9.2019 I6. SO. Sem. Rm. 70. 3020 für dem 18.9. 2019 16.09.2019 17.09.2019 18.09.2019 19.09.2019 20.09.2019 9-12 Uhr Wanke 8-11 Uhr Wiehlmann Windheim Wanke Kotlyarov 13-16 Uhr Wiehlmann Ross Wanke Wanke 14-15 Uhr
II. Experimenteller Teil - Praktikum in Präsenz
Termine: 20.09.2021 - 01.10.2021
Zeit: jeweils ganztätig 9:00 s.t. bis etwa 17:00
Ort: I2. BC - Praktikumsräume bzw [Szermerski] K07 SO. Sem. Rm. Stabsstelle Starahlenschutz [Ross]

Teilmodul BCM WP 48 Molekularbiologie und Biochemie von Krebserkrankungen 2
NF_PV: Molekularbiologie und Biochemie von Krebserkrankungen II

47407, Präsenz_Seminar
 Tamura-Niemann, Teruko (verantwortlich)| Duy Hai Tran, Doan (verantwortlich)

Mi wöchentl. 17:15 - 18:45 14.04.2021 - 14.07.2021
 Bemerkung zur Gruppe Findet statt in der MHH: Seminarraum Zellbiochemie (J3/01/2020)

Bachelor-Studiengang Chemie

2. Semester

Analytische Chemie 1

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
 Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (verantwortlich)

Einzel 2501 - 101
 Bemerkung zur Gruppe Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!

Block
 Bemerkung zur Gruppe nach gesonderter Ankündigung; findet in Raum 275, Gebäude 2501 statt

Bemerkung Blockpraktikum
 Nach besonderer Ankündigung
 Einführungsveranstaltung nach gesonderter Ankündigung (Pflichtveranstaltung)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15401, Experimentelle Übung, SWS: 9
 Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (verantwortlich)

Einzel 2501 - 202
 Bemerkung zur Gruppe nach gesonderter Ankündigung; Einführungsveranstaltung Anwesenheitspflicht!

Bemerkung zur Gruppe nach gesonderter Ankündigung; B.Sc. Chemie

Bemerkung Semesterbegleitendes Praktikum
 Nach besonderer Ankündigung!
 Einführungsveranstaltung nach gesonderter Ankündigung (Pflichtveranstaltung)

Online: Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 2
 Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202
 Di wöchentl. 10:15 - 12:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202
 Di wöchentl. 16:15 - 18:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202
 Bemerkung Online-synchron

Analytische Chemie 2**Online: Analytische Chemie II**

15002, Vorlesung, SWS: 2
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo	wöchentl.	09:15 - 11:00	12.04.2021 - 19.07.2021	2501 - 202
Di	Einzel	12:15 - 14:00	13.04.2021 - 13.04.2021	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe		Zusätzlicher Termin		

Bemerkung (Wahlpflicht - LifeScience)

Online-asynchron

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (verantwortlich)

Einzel		2501 - 101
Bemerkung zur Gruppe		Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!

Block		
Bemerkung zur Gruppe		nach gesonderter Ankündigung; findet in Raum 275, Gebäude 2501 statt

Bemerkung Blockpraktikum

Nach besonderer Ankündigung

Einführungsveranstaltung nach gesonderter Ankündigung (Pflichtveranstaltung)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15401, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (verantwortlich)

Einzel		2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe		nach gesonderter Ankündigung; Einführungsveranstaltung Anwesenheitspflicht!

Bemerkung zur Gruppe		nach gesonderter Ankündigung; B.Sc. Chemie
----------------------	--	--

Bemerkung Semesterbegleitendes Praktikum

Nach besonderer Ankündigung!

Einführungsveranstaltung nach gesonderter Ankündigung (Pflichtveranstaltung)

Online: Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 2
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (begleitend)

Di	wöchentl.	08:15 - 10:00	20.04.2021 - 20.07.2021	2501 - 202
Di	wöchentl.	10:15 - 12:00	20.04.2021 - 20.07.2021	2501 - 202
Di	wöchentl.	16:15 - 18:00	20.04.2021 - 20.07.2021	2501 - 202
Bemerkung		Online-synchron		

Anorganische Chemie 1

Online: Anorganische Chemie I

15000a, Vorlesung, SWS: 4
 Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Behrens, Peter

Mo wöchentl. 15:15 - 17:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Online-synchron nach Ankündigung
 Gruppe

Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Online-asynchron
 Gruppe

Online: Übungen zur Anorganischen Chemie I

15200, Theoretische Übung, SWS: 1
 Behrens, Peter (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202 01. Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 15:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 202 02. Gruppe

Bemerkung zur nicht für Biochemie
 Gruppe

Bemerkung Online-asynchron

Fragestunden nach Ankündigung

*Anorganische Chemie 2***Praktikum Anorganische Chemie I**

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8
 Behrens, Peter (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|
 Polarz, Sebastian (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Bemerkung zur nach gesonderter Ankündigung
 Gruppe

Bemerkung Termine: besondere Ankündigung beachten

Online: Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie I

15004, Seminar, SWS: 2
 Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Mo Einzel 17:15 - 18:00 12.04.2021 - 12.04.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Einführungsveranstaltung; Anwesenheitspflicht!
 Gruppe

Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 03.05.2021 - 19.07.2021

Bemerkung zur B.Sc. Chemie; FÜ B.Sc., M. LaG; M. LBS
 Gruppe

Bemerkung Termin werden in der 1. Veranstaltung vereinbart.

online-synchron

*Experimentalphysik 2***Experimentalphysik II für Chemie, Biochemie, Geodäsie, Geoinformatik und Geowissenschaften**

13001, Vorlesung, SWS: 2
 Otto, Markus

Mi wöchentl. 11:15 - 12:45 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - E214

Mathematik 2

Online: Rechenmethoden der Chemie II (für Chemiker und Biochemiker)

15086, Vorlesung, SWS: 2
Becker, Jörg August (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2501 - 202
Bemerkung Online-asynchron
Hinweise zur Fragestunde über Stud.IP

Online: Übungen zu Rechenmethoden der Chemie II (für Chemiker und Biochemiker)

15286, Theoretische Übung, SWS: 2
Becker, Jörg August (verantwortlich)| Lengsfeld, Kevin Gregor (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 19.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202 01. Gruppe
Do wöchentl. 11:15 - 13:00 22.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 202 02. Gruppe
Bemerkung Online-asynchron

Physikalische Chemie 1

Online: Physikalische Chemie I (Thermodynamik)

15080, Vorlesung, SWS: 4
Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202
Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 202
Do wöchentl. 08:15 - 10:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 202
Bemerkung vorwiegend online-asynchron

Online: Physikalisch-chemische Rechenübungen I (Thermodynamik und Kinetik) für Chemiker und Biochemiker

15280, Theoretische Übung, SWS: 2
Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen| Berger, Romina (begleitend)|
Tondock, Florian (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2504 - 007 01. Gruppe
Do wöchentl. 14:15 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 007 02. Gruppe
Bemerkung online-vorwiegend asynchron

4. Semester

Instrumentelle Methoden 2

Online: Instrumentelle Methoden II - NMR, IR/UV und MS

18503a, Vorlesung, SWS: 3
Dräger, Gerald (verantwortlich)| Haase, Linn Karen (begleitend)

Mi Einzel 10:00 - 12:00 21.04.2021 - 21.04.2021 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur UV-Spektroskopie Gruppe

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 22.04.2021 - 29.04.2021 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur Massenspektrometrie Gruppe

Mi wöchentl. 10:00 - 11:00 28.04.2021 - 05.05.2021 2505 - 056 Dräger, Gerald

Bemerkung zur Gruppe	Massenspektrometrie				
Do Einzel	08:00 - 10:00	06.05.2021 - 06.05.2021	2505 - 056		Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie				
Mi Einzel	10:00 - 11:00	12.05.2021 - 12.05.2021	2505 - 056		Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie				
Mi wöchentl.	10:00 - 12:00	19.05.2021 - 16.06.2021	2505 - 056		Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie				
Do wöchentl.	08:00 - 09:00	20.05.2021 - 10.06.2021	2505 - 056		Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie				
Do Einzel	08:00 - 09:00	17.06.2021 - 17.06.2021	2505 - 056		Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	IR-Spektroskopie				

Online: Übung Instrumentelle Methoden II - NMR, IR/UV und MS

18503b, Übung, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich)| Haase, Linn Karen (begleitend)

Mi wöchentl.	11:00 - 12:00	28.04.2021 - 05.05.2021	2505 - 056		Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Massenspektrometrie				
Mi Einzel	11:00 - 12:00	12.05.2021 - 12.05.2021	2505 - 056		Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie				
Do wöchentl.	09:00 - 10:00	20.05.2021 - 10.06.2021	2505 - 056		Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie				
Do Einzel	09:00 - 10:00	17.06.2021 - 17.06.2021	2505 - 056		Haase, Linn Karen
Bemerkung zur Gruppe	IR-Spektroskopie				

Online: Instrumentelle Methoden II - Kohärenzspektroskopie und Chromatographie

18503c, Vorlesung, SWS: 3
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)| Dräger, Gerald (begleitend)

Mi Einzel	10:15 - 11:00	14.04.2021 - 14.04.2021	2505 - 056		Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Chromatographie				
Do Einzel	08:00 - 09:00	15.04.2021 - 15.04.2021	2505 - 056		Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Chromatographie				
Fr wöchentl.	10:00 - 12:00	16.04.2021 - 04.06.2021	2505 - 056		Grabow, Jens-Uwe
Bemerkung zur Gruppe	Kohärenzspektroskopie				
Fr 14-täglich	10:00 - 11:00	23.04.2021 - 11.06.2021	2505 - 056		Grabow, Jens-Uwe
Bemerkung zur Gruppe	Kohärenzspektroskopie				

Online: Übung Instrumentelle Methoden II - Kohärenzspektroskopie und Chromatographie

18503d, Übung, SWS: 1
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)| Dräger, Gerald (begleitend)

Mi Einzel	11:00 - 12:00	14.04.2021 - 14.04.2021	2505 - 056	Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Chromatographie			

Do Einzel	09:00 - 10:00	15.04.2021 - 15.04.2021	2505 - 056	Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Chromatographie			

Fr 14-täglich	11:00 - 12:00	23.04.2021 - 11.06.2021	2505 - 056	Grabow, Jens-Uwe
Bemerkung zur Gruppe	Kohärenzspektroskopie			

Organische Chemie 2

Online: Organische Chemie II

15040a, Vorlesung, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Di wöchentl.	10:15 - 12:00	13.04.2021 - 13.07.2021	2505 - 056
Di wöchentl.	17:15 - 19:00	27.04.2021 - 27.07.2021	2505 - 335
Bemerkung zur Gruppe	Tutorium		

Online: Organische Chemie II (in englischer Sprache)

15040b, Vorlesung, SWS: 2
Cox, Russell (verantwortlich)

Di wöchentl.	10:15 - 12:00	13.04.2021 - 20.07.2021	2501 - 202
--------------	---------------	-------------------------	------------

Übungen zur Organischen Chemie II (in englischer Sprache)

15240, Theoretische Übung, SWS: 1
Cox, Russell (verantwortlich)

Di wöchentl.	09:15 - 10:00	20.04.2021 - 20.07.2021	2505 - 056	01. Gruppe
Di wöchentl.	09:15 - 10:00	20.04.2021 - 20.07.2021		02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Prof. Cox; Geb. 3441, Seminarraum 001 BMWZ			

Do wöchentl.	12:15 - 13:00	15.04.2021 - 24.07.2021	2505 - 335	03. Gruppe
Do wöchentl.	12:00 - 13:00	22.04.2021 - 22.07.2021	2501 - 101	04. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Prof. Cox			

NF_PV: Organisch-chemisches Praktikum I

15440, Präsenz_ Experimentelle Übung, SWS: 7
Cox, Russell (verantwortlich)| Schmidt, Katharina (begleitend)| Heinemann, Henrike (begleitend)

Mo Einzel	08:00 - 09:00	22.03.2021 - 22.03.2021	2505 - 056
Bemerkung zur Gruppe	Beginn bereits am 16.03.2020 -wöchentlich bis 30.03.2020		

Bemerkung Termine nach Ankündigung

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4
Butenschön, Holger (verantwortlich) | Cox, Russell (begleitend)

Mo	wöchentl.	11:45 - 12:45	12.04.2021 - 19.07.2021		Cox, Russell
Bemerkung zur Gruppe: BMWZ Seminarraum - Das Seminar wird in Englischer Sprache gehalten					

Do	wöchentl.	10:15 - 11:45	15.04.2021 - 22.07.2021	2505 - 056	Butenschön, Holger
Bemerkung: Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten					

Physikalische Chemie 2

Online: Physikalisch-chemisches Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

15480, Experimentelle Übung, SWS: 8
Weinhart, Marie (verantwortlich) | Laporte, Anna (begleitend)

Mi	Einzel	13:00 - 16:00	14.04.2021 - 14.04.2021	2504 - 007	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe: Vorbesprechung, digital asynchron					

	Block	13:00 - 17:00	22.04.2021 - 04.06.2021	2501 - 040	01. Gruppe	Weinhart, Marie
Bemerkung zur Gruppe: Geb. 2501 Raum 038, 040						

Mi	Einzel	13:00 - 16:00	02.06.2021 - 02.06.2021	2504 - 007	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe: Vorbesprechung					

	Block	13:00 - 16:00	10.06.2021 - 13.07.2021	2501 - 040	02. Gruppe	Weinhart, Marie
Bemerkung zur Gruppe: Geb. 2501 Raum 038, 040						

Bemerkung

Kurs 1 und 2*)Anm.-Schluß für beide Kurse 07.04.21

Digitale asynchrone Vorbespr. z. Praktikum 14.04.21 (Kurs 1) /02.06.21 (Kurs 2)

Prakt.-Beginn 22.04.21 (Kurs 1) / 10.06.21 (Kurs 2)

Prakt.-Ende 08.06.21 (Kurs 1) / 20.07.21 (Kurs 2)

*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmer(inne)n statt. Kurs 3 findet im WiSe 2021/22 statt.

Online: Physikalisch-chemisches Praktikum I für FüBas

15480a, Experimentelle Übung, SWS: 8
Weinhart, Marie | Laporte, Anna

Mi	Einzel	13:00 - 16:00	14.04.2021 - 14.04.2021	2504 - 115	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe: Vorbesprechung Kurs 1 im Gebäude 2504 Raum 115					

	Block	13:00 - 17:00	22.04.2021 - 04.06.2021	2501 - 038	01. Gruppe
--	-------	---------------	-------------------------	------------	------------

Mi	Einzel	13:00 - 16:00	02.06.2021 - 02.06.2021	2504 - 115	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe: Vorbesprechung					

	Block	13:00 - 17:00	10.06.2021 - 13.07.2021	2501 - 038	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe: Gebäude 2501 Raum 043,047,048					

Bemerkung

Anmeldeschluss Kurs 1+2: 07.04.2021

Kurs 2 findet erst ab 10 Teilnehmern statt!

Der dritte Kurs findet im WiSe 2021/2022 statt.

Online: Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

15682, Seminar, SWS: 1
Weinhart, Marie (verantwortlich)| Laporte, Anna (begleitend)

Block	13:00 - 17:00	15.04.2021 - 20.04.2021	2505 - -135
Block	13:00 - 17:00	03.06.2021 - 08.06.2021	2505 - -135

Bemerkung online-asynchron

Termin für Kurs 2 wird gesondert bekanntgegeben.

Online: Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für FüBas

15682a, Seminar, SWS: 1
Weinhart, Marie| Laporte, Anna

Block	13:00 - 17:00	22.04.2021 - 27.04.2021	2505 - -135
Block	13:00 - 17:00	10.06.2021 - 15.06.2021	2505 - -135

Kommentar 2 Kurse je 6 Wochen
Bemerkung Termin für Kurs 2 wird gesondert bekanntgegeben.

Technische Chemie 1

Online: Technische Chemie I - Grundlagen der Reaktionstechnik

15120, Vorlesung, SWS: 2
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Beutel, Sascha (begleitend)| Bahnemann, Detlef W. (begleitend)|
Bahnemann, Janina (begleitend)

Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 16.04.2021 - 16.07.2021 2501 - 219

Online: Übungen zur Vorlesung Technische Chemie I

15320, Theoretische Übung, SWS: 1
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Pepelanova, Iliyana (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 09:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 219
Kommentar Übung für Studierende 4. Semester

Toxikologie

Online: Einführung in die Toxikologie

18509, Vorlesung, SWS: 1
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Mi	wöchentl.	08:15 - 10:00	21.04.2021 - 26.05.2021	2504 - 007
Mi	Einzel	08:00 - 10:00	02.06.2021 - 02.06.2021	2504 - 007
Do	Einzel	08:00 - 10:00	03.06.2021 - 03.06.2021	2504 - 007
Fr	Einzel	08:00 - 10:00	04.06.2021 - 04.06.2021	2504 - 007

6. Semester

Anorganische Chemie 3

Bachelor-Arbeit

Online: Chemiedidaktische Unterrichtsforschung

18614, Seminar, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 19.04.2021 - 19.07.2021 2705 - 330

Kommentar Achtung! Termin nach Absprache. Siehe auch StudIP.
Seminar für Studierende die im laufenden Semester eine Masterarbeit oder eine Bachelorarbeit in der Chemiedidaktik schreiben.

Bemerkung Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigung über Stud.IP

Mitarbeitendenseminar zur Festkörper- und Materialchemie

18702, Seminar, SWS: 1
Behrens, Peter (verantwortlich)

Do	wöchentl.	10:15 - 12:00	15.04.2021 - 13.05.2021	2501 - 101
Do	Einzel	09:00 - 12:00	20.05.2021 - 20.05.2021	2501 - 101
Do	wöchentl.	10:15 - 12:00	27.05.2021 - 22.07.2021	2501 - 101
Mo	Einzel	09:00 - 17:00	04.10.2021 - 04.10.2021	2505 - 335

Mitarbeitendenseminar zur Molekül- und Koordinationschemie

18703, Seminar, SWS: 1
Renz, Franz (verantwortlich)

Bemerkung Termin und Raum nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeitendenseminar AK Analytik

18704, Seminar
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:00 - 14:00 29.03.2021 - 27.09.2021 2501 - 101

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18705, Wissenschaftliche Anleitung
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)|
Ehlert, Nina (begleitend)

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18706, Wissenschaftliche Anleitung
Polarz, Sebastian

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18709, Wissenschaftliche Anleitung
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

18740, Seminar, SWS: 2
Butenschön, Holger (verantwortlich)

Mi wöchentl. 09:00 - 11:00 07.04.2021 - 29.09.2021 2505 - 335

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

18742, Seminar, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:15 - 11:00 06.04.2021 - 28.09.2021 2505 - 142

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

18743, Seminar, SWS: 2
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:30 - 14:00 12.04.2021 - 27.09.2021 2505 - 142

Bemerkung zur Gruppe beginnt bereits am 09.04.18

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18746, Wissenschaftliche Anleitung
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18748, Wissenschaftliche Anleitung
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18749, Wissenschaftliche Anleitung
Cox, Russell (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18750, Wissenschaftliche Anleitung
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18751, Wissenschaftliche Anleitung
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18752, Wissenschaftliche Anleitung
Marchanka, Alexander (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18758, Wissenschaftliche Anleitung
Butenschön, Holger

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18765, Wissenschaftliche Anleitung
Becker, Jörg August (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Grenzschichten-Seminar

18780, Seminar
Imbuhl, Ronald

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 115
Bemerkung findet nur bei genug Interessenten statt.
Raum und Ort nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeitenden-Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

18783, Wissenschaftliche Anleitung
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Fr wöchentl. 13:00 - 15:00 02.04.2021 - 21.09.2021 2505 - 335
Bemerkung nach Vereinbarung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Plettenburg, Oliver

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Feldhoff, Armin

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Frank, Irmgard

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
König, Carolin

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Weinhart, Marie

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Grabow, Jens-Uwe

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Dorfs, Dirk

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Beutel, Sascha

Mitarbeitendenseminar

Seminar
Bigall, Nadja-C.

Mitarbeitendenseminar

Seminar
Feldhoff, Armin

Mitarbeitendenseminar

Seminar
Weinhart, Marie

Mitarbeitendenseminar

Seminar
Grabow, Jens-Uwe

Mitarbeitendenseminar

Wissenschaftliche Anleitung
Dorfs, Dirk

Mitarbeitendenseminar zur Computerchemie

Seminar, SWS: 1
König, Carolin

Di wöchentl. 11:15 - 12:00 13.04.2021 - 24.07.2021 2504 - 115

Theorie-Seminar

Seminar
Frank, Irmgard

Organische Chemie 3

Organisch-chemisches Praktikum II

15441, Experimentelle Übung, SWS: 7
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Block 10:00 - 18:00 06.04.2021 - 04.06.2021 2505 - 209
Bemerkung zur nach besonderer Ankündigung
Gruppe

Bemerkung Blockveranstaltung für Chemie,
Unterbrechung vom 10.05. bis 13.05.2018

*Technische Chemie 2***Technische Chemie III - Bioprozesstechnik**

15121, Vorlesung, SWS: 2

Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)| Bahnemann, Janina (begleitend)

Fr	wöchentl.	10:15 - 12:00	16.04.2021 - 23.07.2021	2501 - 219
Di	Einzel	10:15 - 12:00	01.06.2021 - 01.06.2021	2501 - 219
Mi	Einzel	10:15 - 12:00	02.06.2021 - 02.06.2021	2501 - 219
Do	Einzel	10:15 - 12:00	03.06.2021 - 03.06.2021	2501 - 219
Fr	Einzel	10:15 - 12:00	04.06.2021 - 04.06.2021	2501 - 219

Übung Technische Chemie III

15333, Theoretische Übung, SWS: 1

Scheper, Thomas (verantwortlich)| Pepelanova, Iliyana (begleitend)

Do wöchentl. 12:15 - 13:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 219

Technische Chemie

15543, Experimentelle Übung, SWS: 5

Scheper, Thomas (verantwortlich)| Dors, Michael (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz

Bemerkung

nach besonderer Ankündigung

Einzelversuche nach Anmeldung, ganzjährig möglich

*Recht für Chemiker***Online: Spezielles Recht für Chemiker**

18504, Vorlesung

Licht-Klagge, Uwe (verantwortlich)

Bemerkung

Online-asynchron; Fragestunde nach Ankündigung

Studierende des Studiengangs Chemie B. Sc. (6.Sem.) werden im Sommersemester bei der Platzvergabe bevorzugt. Anmeldung über Stud. IP. VL-Termine werden über Stud.IP angekündigt.

Die gleiche Veranstaltung wird auch im WiSe als Blockkurs angeboten (für alle Studiengänge).

Kolloquien und sonstige Veranstaltungen**NF_PV: Exkursion in chemische Industrierwerke**

18730, Exkursion, SWS: 1

Scheper, Thomas (verantwortlich)| Beutel, Sascha (begleitend)

Bemerkung

nach Bekanntgabe

(Wahlpflicht - LifeScience)

Wahlpflichtmodule*Biochemie***Online: Biochemie II für Naturwissenschaftler**

47373, Vorlesung, SWS: 2
Koch, Alexandra (verantwortlich) | Meyer, Gustav (verantwortlich)

Mi wöchentl. 16:30 - 18:00 14.04.2021 - 14.07.2021 2505 - 056

Englisch für Chemiker

EN424-2 English for Natural Sciences (B2)

90511, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 15
Hicks, Jay

Mo wöchentl. 16:00 - 17:30 19.04.2021 - 19.07.2021 1101 - F023

Kommentar **Kommentar/Beschreibung:**
Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching
Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften
Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben
Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbstständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch
Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten, damit ein Vortrag einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit in Englisch gehalten werden kann. Dieser wird durch die Auseinandersetzung mit den einzelnen Teilen solcher Arbeiten vorbereitet. Das Ganze dient dazu, die Vorgehensweise des Schreibens einer Forschungsarbeit durchzugehen, um die Inhalte, Schwerpunkt und Problematik der verschiedenen Teile kennenzulernen. Durch die taskorientierten Diskussionen und Übungen wird das Sprechen und aktives Hören geschult. Dadurch wird der wissenschaftliche Wortschatz weiter aufgebaut, aktiviert und vertieft.
Proof of achievement: Oral presentation (PowerPoint Presentation) in English of an English-language scientific research paper chosen by the student from his or her own area of study.
Learning objectives and learning content: Improvement of the oral and written so that a presentation of a scientific research paper can be given in English. This is prepared through the confrontation with the individual sections of such a paper. The entirety serves to lead the students through the procedure of writing a research paper in order to become acquainted with the contents, focus and problems involved in the various sections of such a research paper. Using task-oriented Discussions and exercises speaking and active listening is trained, thereby further expanding, activating and deepening the scientific vocabulary.

Industrielle Chemie mit Exkursion

Lebensmittelchemie

Online: B: Lebensmittelchemie II

15160, Vorlesung, SWS: 2
Berger, Ralf Günter

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 101

Bemerkung (Pflicht- LMW)

(Wahlpflicht - BSc Life Science, BSc Chemie, BSc Biochemie)

Kolloquium Lebensmittelchemie (Online)

18860, Kolloquium
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Mi wöchentl. 17:00 - 18:30 14.04.2021 - 28.07.2021

Quantenchemie

Online: Quantenchemie

15555, Vorlesung/Übung, SWS: 3
Frank, Irmgard (verantwortlich)

Do wöchentl. 15:00 - 17:00 15.04.2021 - 03.06.2021 2504 - 007
Fr wöchentl. 14:15 - 15:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2504 - 007
Do wöchentl. 15:00 - 17:00 10.06.2021 - 22.07.2021 2504 - 007

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 1

Online: Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 1: Excel

14182, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 20
Dors, Michael (begleitend)

Block	26.04.2021 - 21.05.2021
Bemerkung	nach besonderer Ankündigung zum Ende des Sommersemesters

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 3

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 3 (Python)

14183, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 12
König, Carolin (verantwortlich)

Bemerkung Es wird je nach Möglichkeit und Interesse der Block „Numerische Methoden + CAS“ oder „Systemadministration mit Linux“ angeboten.

Theoretische Chemie

Semesterübergreifend

Technische Chemie

15543, Experimentelle Übung, SWS: 5
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Dors, Michael (verantwortlich)

Bemerkung Einzelversuche ganzjährig möglich, 5 SWS für Chemie
Terminvereinbarung (coronabedingt) bitte per E-Mail an praktikum@iftc.uni-hannover.de

Bachelor-Studiengang Technical Education Unterrichtsfach Chemie

Vorbereitung für alle Fachdidaktikveranstaltungen

18612, Seminar
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Struckmeier, Sabine (begleitend)| Sieve, Bernhard (begleitend)|
Nehring, Andreas (begleitend)| Reith, Marco (begleitend)| Heinitz, Benjamin (begleitend)|
Achtermann, Karen (begleitend)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Mo Einzel 15:00 - 16:00 12.04.2021 - 12.04.2021 2705 - 309

Fachdidaktik

Online: Forschungsmethodik I

18615, Seminar, SWS: 2

Nehring, Andreas (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2705 - 330

Kommentar Wie gelange ich ausgehend von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann? Dies ist der Inhalt des Seminars, wobei hier zunächst an Beispielen guter Praxis der Chemiedidaktik Grundbegriffe vermittelt werden.

Das Seminar ist für das gleichnamige Mastermodul angelegt. Es richtet sich auch an Studentinnen und Studenten, die daran interessiert sind im Bereich der Chemiedidaktik ein Projekt zu belegen oder eine Hausarbeit zu schreiben.

Bemerkung Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP

Forschungsmethodik II / Übung

18617, Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas

Kommentar Wie gelange ich ausgehend von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann? Dies ist der Inhalt des Seminars, wobei hier zunächst an Beispielen guter Praxis der Chemiedidaktik Grundbegriffe vermittelt werden.

Einen Schwerpunkt wird in diesem Seminar das Projekt Virtuelle Hospitation und damit die Erstellung von Videovignetten für die Fachdidaktische Lehre einnehmen.

Das Seminar ist für das gleichnamige Mastermodul angelegt. Es richtet sich auch an Studentinnen und Studenten, die daran interessiert sind im Bereich der Chemiedidaktik ein Projekt zu belegen oder eine Hausarbeit zu schreiben.

Bemerkung Nur in Kombination mit SE Forschungsmethodik.

Termin nach Absprache. Siehe auch Stud.IP.

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können. Ankündigungen über Stud.IP

Fachdidaktik Chemie I

Hybrid: Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs I

18600a, Präsenz_Seminar, SWS: 2
Nehring, Andreas (begleitend)

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 14.04.2021 - 24.07.2021 2705 - 332

Kommentar Es werden grundlegende Erkenntnisse der wissenschaftlichen Chemiedidaktik im Zusammenhang mit ihrer konkreten Unterrichtsrelevanz behandelt. Themenbereiche: Allgemeine Bildungsziele; Ziele und Aufgaben des Chemieunterrichts; Bildungsstandards und Curriculare Vorgaben; Unterrichtskonzeptionen/Unterrichtsverfahren; Modelle im Chemieunterricht, Modellverständnis; Repräsentationen und Repräsentationsebenen; das Experiment im Chemieunterricht (Bedeutung, didaktische Funktionen, Kriterien für ein gutes Experiment, Lehrer- und Schülerexperiment, Demonstrationsexperiment, Wahrnehmungsgesetze); Natur der Naturwissenschaften/Chemie; Forschendes Lernen; Schülervorstellungen und deren Diagnose; Interesse und Motivation; Fachsprache und Bildungssprache; Umgang mit Heterogenität; Genderaspekte im Chemieunterricht. Fachdidaktische und fachmethodische Literatur wird vorgestellt. Der Besuch dieser grundlegenden Lehrveranstaltung ist Voraussetzung für die Teilnahme an weiteren Lehrveranstaltungen zur Didaktik der Chemie.

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigung über Stud.IP. Diese Veranstaltung kann nur in Verbindung mit der Veranstaltung Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I besucht werden.

Hybrid: Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs II

18600b, Präsenz_Seminar, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2705 - 309

Kommentar Es werden grundlegende Erkenntnisse der wissenschaftlichen Chemiedidaktik im Zusammenhang mit ihrer konkreten Unterrichtsrelevanz behandelt. Themenbereiche: Allgemeine Bildungsziele; Ziele und Aufgaben des Chemieunterrichts; Bildungsstandards und Curriculare Vorgaben; Unterrichtskonzeptionen/Unterrichtsverfahren; Modelle im Chemieunterricht, Modellverständnis; Repräsentationen und Repräsentationsebenen; das Experiment im Chemieunterricht (Bedeutung, didaktische Funktionen, Kriterien für ein gutes Experiment, Lehrer- und Schülerexperiment, Demonstrationsexperiment, Wahrnehmungsgesetze); Natur der Naturwissenschaften/Chemie; Forschendes Lernen; Schülervorstellungen und deren Diagnose; Interesse und Motivation; Fachsprache und Bildungssprache; Umgang mit Heterogenität; Genderaspekte im Chemieunterricht. Fachdidaktische und fachmethodische Literatur wird vorgestellt. Der Besuch dieser grundlegenden Lehrveranstaltung ist Voraussetzung für die Teilnahme an weiteren Lehrveranstaltungen zur Didaktik der Chemie

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP. Diese Veranstaltung kann nur in Verbindung mit der Veranstaltung Grundlagen der Chemiedidaktik Übung II besucht werden.

Hybrid: Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I

18602a, Präsenz_Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)| Heinitz, Benjamin (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 15.04.2021 - 24.07.2021 2705 - 309

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!

Die Inhalte des Seminars Grundlagen der Chemiedidaktik werden vertieft. Die Übung kann nur in Verbindung mit der Veranstaltung Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs I besucht werden.

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP

Hybrid: Grundlagen der Chemiedidaktik Übung II

18602b, Präsenz_Übung, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2705 - 332

Fachdidaktik Chemie II

NF_PV: Kernthemen der Sek. I in Theorie und Experiment Übung

18606a, Präsenz_Seminar/experimentelle Übung, SWS: 2
Reith, Marco (verantwortlich)

Di 14-täglich 14:00 - 18:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2705 - 309

Kommentar Die Studierenden führen typische Schulversuche der Sek. I durch und beherrschen diese sicher. Sie ordnen die Experimente in den jeweiligen curricularen Rahmen ein und passen die Versuche den situativen Bedingungen an. Sie erweisen Teamfähigkeit bei der Ausübung laborpraktischer Aufgaben. Sie wenden Sicherheitsregeln für das Experimentieren an und sind in der Lage, relevante Vorschriften und Informationen aufzufinden sowie bei den Experimenten umzusetzen. Weiterhin kennen sie den verantwortungsvollen Umgang mit Gefährdungsbeurteilungen

Bemerkung Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 05.04.2020, 15 Uhr erforderlich!!
Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP

NF_PV: Kernthemen der Sek. I in Theorie und Experiment Übung

18606b, Präsenz_Seminar/experimentelle Übung, SWS: 2
Struckmeier, Sabine (verantwortlich)

Di 14-täglich 14:00 - 18:00 13.04.2021 - 13.07.2021 2705 - 309

Fachwissenschaftliche Veranstaltungen

Analytische Chemie 1

Online: Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 2
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202

Di wöchentl. 16:15 - 18:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202

Bemerkung Online-synchron

Analytische Chemie 2

Online: Analytische Chemie II

15002, Vorlesung, SWS: 2
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo wöchentl. 09:15 - 11:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202

Di Einzel 12:15 - 14:00 13.04.2021 - 13.04.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Gruppe Zusätzlicher Termin

Bemerkung (Wahlpflicht - LifeScience)

Online-asynchron

Online: Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 2
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202

Di wöchentl. 16:15 - 18:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202

Bemerkung Online-synchron

Anorganische Chemie 1

Online: Anorganische Chemie I

15000a, Vorlesung, SWS: 4
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Behrens, Peter

Mo wöchentl. 15:15 - 17:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Online-synchron nach Ankündigung
Gruppe

Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Online-asynchron
Gruppe

Online: Übungen zur Anorganischen Chemie I

15200, Theoretische Übung, SWS: 1
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202 01. Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 15:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 202 02. Gruppe

Bemerkung zur nicht für Biochemie
Gruppe

Bemerkung Online-asynchron

Fragestunden nach Ankündigung

Anorganische Chemie 2

Schlüsselkompetenzen

Online: Digitale Medien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2
Heinitz, Benjamin (verantwortlich)

Bemerkung Termine erfolgen nach Absprache mit den Studierenden in zwei Blöcken
(aufeinanderfolgende Wochenenden Fr. + Sa.).

Bachelor (B.Sc.) Technical Education mit Unterrichtsfach Chemie

5. Semester

Fachdidaktik Chemie 2

Forschungsmethodik: Quantitative Methoden in den Didaktiken der Naturwissenschaften

Fächerübergreifender Bachelor Unterrichtsfach Chemie

Pflichtveranstaltung zur Gesundheitsvorsorge für alle B.Sc. Erstsemester der Naturwissenschaftlichen Fakultät

12000, Sonstige

Bemerkung Liebe Studierende,

es steht Ihnen ein Online-Tool zur Durchführung der "Arbeitsmedizinischen Vorsorge" zur Verfügung, die vor Exkursionen entsprechend der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV) verpflichtend durchgeführt werden muss.

Das E-Learning Modul erreichen Sie über Stud.IP.

Ihr Studiendekanat
der Naturwissenschaftlichen Fakultät

Vorbesprechung für alle Fachdidaktikveranstaltungen

18612, Seminar
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Struckmeier, Sabine (begleitend)| Sieve, Bernhard (begleitend)|
Nehring, Andreas (begleitend)| Reith, Marco (begleitend)| Heinitz, Benjamin (begleitend)|
Achtermann, Karen (begleitend)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Mo Einzel 15:00 - 16:00 12.04.2021 - 12.04.2021 2705 - 309

Online: Kolloquium zur Unterstützung und Entwicklung chemie- und naturwissenschaftsdidaktischer Qualifikationsarbeiten (Bachelor, Master, Dissertation)

18623, Kolloquium, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2705 - 330

Kommentar *Das Seminar ermöglicht die Erbringung der Studienleistung für die Bachelor- und Masterarbeiten. Zielstellung des Seminars ist es, Studierende zielgerecht in ihre Forschungsvorhaben zu unterstützen und den Arbeitsprozess zu strukturieren. Dabei werden sowohl experimentelle als auch empirische Arbeiten (qualitativ und quantitativ) eingebunden. Beratungen im Falle von Dissertationen sind ebenfalls möglich.*

Fachdidaktik

NF_PV: Didaktisch reflektierte Fachwissenschaft

18608, Präsenz_Seminar, SWS: 2
Bittorf, Robert Marten (verantwortlich)

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 15.04.2021 - 24.07.2021 2705 - 332

Bemerkung In diesem Seminar werden zentrale Themenbereiche der Chemie kritisch vor einem fachdidaktischen Hintergrund analysiert und mit dem Verständnis von Schülerinnen und Schülern in Verbindung gebracht.

Online: Forschungsmethodik I

18615, Seminar, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2705 - 330

Kommentar Wie gelange ich ausgehend von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann? Dies ist der Inhalt des Seminars, wobei hier zunächst an Beispielen guter Praxis der Chemiedidaktik Grundbegriffe vermittelt werden.

Das Seminar ist für das gleichnamige Mastermodul angelegt. Es richtet sich auch an Studentinnen und Studenten, die daran interessiert sind im Bereich der Chemiedidaktik ein Projekt zu belegen oder eine Hausarbeit zu schreiben.

Bemerkung Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP

Forschungsmethodik II / Übung

18617, Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas

Kommentar	<p>Wie gelange ich ausgehend von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann? Dies ist der Inhalt des Seminars, wobei hier zunächst an Beispielen guter Praxis der Chemiedidaktik Grundbegriffe vermittelt werden.</p> <p>Einen Schwerpunkt wird in diesem Seminar das Projekt Virtuelle Hospitation und damit die Erstellung von Videovignetten für die Fachdidaktische Lehre einnehmen. Das Seminar ist für das gleichnamige Mastermodul angelegt. Es richtet sich auch an Studentinnen und Studenten, die daran interessiert sind im Bereich der Chemiedidaktik ein Projekt zu belegen oder eine Hausarbeit zu schreiben.</p>
Bemerkung	<p>Nur in Kombination mit SE Forschungsmethodik.</p> <p>Termin nach Absprache. Siehe auch Stud.IP.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können. Ankündigungen über Stud.IP</p>

Fachdidaktik Chemie I

Hybrid: Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs I

18600a, Präsenz_Seminar, SWS: 2
Nehring, Andreas (begleitend)

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00	14.04.2021 - 24.07.2021 2705 - 332
Kommentar	<p>Es werden grundlegende Erkenntnisse der wissenschaftlichen Chemiedidaktik im Zusammenhang mit ihrer konkreten Unterrichtsrelevanz behandelt. Themenbereiche: Allgemeine Bildungsziele; Ziele und Aufgaben des Chemieunterrichts; Bildungsstandards und Curriculare Vorgaben; Unterrichtskonzeptionen/Unterrichtsverfahren; Modelle im Chemieunterricht, Modellverständnis; Repräsentationen und Repräsentationsebenen; das Experiment im Chemieunterricht (Bedeutung, didaktische Funktionen, Kriterien für ein gutes Experiment, Lehrer- und Schülerexperiment, Demonstrationsexperiment, Wahrnehmungsgesetze); Natur der Naturwissenschaften/Chemie; Forschendes Lernen; Schülervorstellungen und deren Diagnose; Interesse und Motivation; Fachsprache und Bildungssprache; Umgang mit Heterogenität; Genderaspekte im Chemieunterricht. Fachdidaktische und fachmethodische Literatur wird vorgestellt. Der Besuch dieser grundlegenden Lehrveranstaltung ist Voraussetzung für die Teilnahme an weiteren Lehrveranstaltungen zur Didaktik der Chemie.</p>
Bemerkung	<p>Begrenzte Teilnehmerzahl!</p> <p>Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigung über Stud.IP. Diese Veranstaltung kann nur in Verbindung mit der Veranstaltung Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I besucht werden.</p>

Hybrid: Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs II

18600b, Präsenz_Seminar, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00	14.04.2021 - 21.07.2021 2705 - 309
Kommentar	<p>Es werden grundlegende Erkenntnisse der wissenschaftlichen Chemiedidaktik im Zusammenhang mit ihrer konkreten Unterrichtsrelevanz behandelt. Themenbereiche: Allgemeine Bildungsziele; Ziele und Aufgaben des Chemieunterrichts; Bildungsstandards und Curriculare Vorgaben; Unterrichtskonzeptionen/Unterrichtsverfahren; Modelle im Chemieunterricht, Modellverständnis; Repräsentationen und Repräsentationsebenen;</p>

das Experiment im Chemieunterricht (Bedeutung, didaktische Funktionen, Kriterien für ein gutes Experiment, Lehrer- und Schülerexperiment, Demonstrationsexperiment, Wahrnehmungsgesetze); Natur der Naturwissenschaften/Chemie; Forschendes Lernen; Schülervorstellungen und deren Diagnose; Interesse und Motivation; Fachsprache und Bildungssprache; Umgang mit Heterogenität; Genderaspekte im Chemieunterricht. Fachdidaktische und fachmethodische Literatur wird vorgestellt. Der Besuch dieser grundlegenden Lehrveranstaltung ist Voraussetzung für die Teilnahme an weiteren Lehrveranstaltungen zur Didaktik der Chemie

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP. Diese Veranstaltung kann nur in Verbindung mit der Veranstaltung Grundlagen der Chemiedidaktik Übung II besucht werden.

Hybrid: Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I

18602a, Präsenz_Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)| Heinitz, Benjamin (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 15.04.2021 - 24.07.2021 2705 - 309

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!

Die Inhalte des Seminars Grundlagen der Chemiedidaktik werden vertieft. Die Übung kann nur in Verbindung mit der Veranstaltung Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs I besucht werden.

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP

Hybrid: Grundlagen der Chemiedidaktik Übung II

18602b, Präsenz_Übung, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2705 - 332

Fachdidaktik Chemie II

Hybrid: Kernthemen der Sek I in Theorie und Experiment (Seminar)

18601a, Präsenz_Seminar, SWS: 2
Sieve, Bernhard (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2705 - 309

Kommentar Die Studierenden analysieren unterrichtliche Zugänge zu Kernthemen des Chemieunterrichts der Sek. I (z.B. Teilchenkonzept, chemische Reaktion u.a.) unter fachlichen, fachdidaktischen und experimentellen Aspekten. Sie verfügen über Strategien der Auswahl fachlicher Inhalte und Schlüsselexperimente für einen Zugang zu Basiskonzepten der Chemie. Sie stellen grundlegende chemische Sachverhalte auf verschiedenen Repräsentationsebenen dar und kennen nachhaltig tragfähige Terminologien. Themen: Unterrichtskonzeptionen zu verschiedenen Themengebieten: Stoffbegriff, Teilchenkonzept, Atomvorstellung, chemische Reaktion, Säure-Base-Konzepte, Redoxreaktion

Leistungsscheinerwerb entsprechend PVO-Lehr I bzw. Studienordnung ist möglich!

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigung über Stud.IP

NF_PV: Kernthemen der Sek. I in Theorie und Experiment Übung

18606a, Präsenz_Seminar/experimentelle Übung, SWS: 2
Reith, Marco (verantwortlich)

Di 14-täglich 14:00 - 18:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2705 - 309

Kommentar Die Studierenden führen typische Schulversuche der Sek. I durch und beherrschen diese sicher. Sie ordnen die Experimente in den jeweiligen curricularen Rahmen ein und passen die Versuche den situativen Bedingungen an. Sie erweisen Teamfähigkeit bei der Ausübung laborpraktischer Aufgaben. Sie wenden Sicherheitsregeln für das Experimentieren an und sind in der Lage, relevante Vorschriften und Informationen aufzufinden sowie bei den Experimenten umzusetzen. Weiterhin kennen sie den verantwortungsvollen Umgang mit Gefährdungsbeurteilungen

Bemerkung Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 05.04.2020, 15 Uhr erforderlich!!

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP

NF_PV: Kernthemen der Sek. I in Theorie und Experiment Übung

18606b, Präsenz_Seminar/experimentelle Übung, SWS: 2
Struckmeier, Sabine (verantwortlich)

Di 14-täglich 14:00 - 18:00 13.04.2021 - 13.07.2021 2705 - 309

Forschungsmethodik: Quantitative Methoden in den Didaktiken der Naturwissenschaften

Schlüsselkompetenzen

Online: Digitale Medien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2
Heinitz, Benjamin (verantwortlich)

Bemerkung Termine erfolgen nach Absprache mit den Studierenden in zwei Blöcken (aufeinanderfolgende Wochenenden Fr. + Sa.).

Fachwissenschaftliche Veranstaltungen

Analytische Chemie 1

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (verantwortlich)

Einzel

2501 - 101

Bemerkung zur
Gruppe Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!

Block

Bemerkung zur
Gruppe nach gesonderter Ankündigung; findet in Raum 275, Gebäude 2501 statt

Bemerkung

Blockpraktikum

Nach besonderer Ankündigung

Einführungsveranstaltung nach gesonderter Ankündigung (Pflichtveranstaltung)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15401, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (verantwortlich)

Einzel 2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe nach gesonderter Ankündigung; Einführungsveranstaltung Anwesenheitspflicht!

Bemerkung zur Gruppe nach gesonderter Ankündigung; B.Sc. Chemie

Bemerkung Semesterbegleitendes Praktikum
Nach besonderer Ankündigung!
Einführungsveranstaltung nach gesonderter Ankündigung (Pflichtveranstaltung)

Online: Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 2
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202
Di wöchentl. 10:15 - 12:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202
Di wöchentl. 16:15 - 18:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 202
Bemerkung Online-synchron

*Analytische Chemie 2 für Lehramt***Online: Analytische Chemie II**

15002, Vorlesung, SWS: 2
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo wöchentl. 09:15 - 11:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202
Di Einzel 12:15 - 14:00 13.04.2021 - 13.04.2021 2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe Zusätzlicher Termin

Bemerkung (Wahlpflicht - LifeScience)
Online-asynchron

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (verantwortlich)

Einzel 2501 - 101
Bemerkung zur Gruppe Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!

Block
Bemerkung zur Gruppe nach gesonderter Ankündigung; findet in Raum 275, Gebäude 2501 statt

Bemerkung Blockpraktikum
Nach besonderer Ankündigung
Einführungsveranstaltung nach gesonderter Ankündigung (Pflichtveranstaltung)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15401, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (verantwortlich)

Einzel	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe	nach gesonderter Ankündigung; Einführungsveranstaltung Anwesenheitspflicht!

Bemerkung zur Gruppe	nach gesonderter Ankündigung; B.Sc. Chemie
----------------------	--

Bemerkung	Semesterbegleitendes Praktikum
	Nach besonderer Ankündigung!
	Einführungsveranstaltung nach gesonderter Ankündigung (Pflichtveranstaltung)

Online: Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 2
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Gebauer, Denis (begleitend)

Di	wöchentl. 08:15 - 10:00	20.04.2021 - 20.07.2021	2501 - 202
Di	wöchentl. 10:15 - 12:00	20.04.2021 - 20.07.2021	2501 - 202
Di	wöchentl. 16:15 - 18:00	20.04.2021 - 20.07.2021	2501 - 202
Bemerkung	Online-synchron		

Anorganische Chemie 1

Online: Anorganische Chemie I

15000a, Vorlesung, SWS: 4
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Behrens, Peter

Mo	wöchentl. 15:15 - 17:00	12.04.2021 - 19.07.2021	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe	Online-synchron nach Ankündigung		

Fr	wöchentl. 08:15 - 10:00	16.04.2021 - 23.07.2021	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe	Online-asynchron		

Online: Übungen zur Anorganischen Chemie I

15200, Theoretische Übung, SWS: 1
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo	wöchentl. 14:00 - 15:00	12.04.2021 - 19.07.2021	2501 - 202	01. Gruppe
Do	wöchentl. 14:00 - 15:00	15.04.2021 - 22.07.2021	2501 - 202	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	nicht für Biochemie			

Bemerkung	Online-asynchron
	Fragestunden nach Ankündigung

Anorganische Chemie 2 für Lehramt

Praktikum Anorganische Chemie I

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Bemerkung zur nach gesonderter Ankündigung
Gruppe

Bemerkung Termine: besondere Ankündigung beachten

Online: Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie I

15004, Seminar, SWS: 2
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Mo Einzel 17:15 - 18:00 12.04.2021 - 12.04.2021 2501 - 202
Bemerkung zur Einführungsveranstaltung; Anwesenheitspflicht!
Gruppe

Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 03.05.2021 - 19.07.2021
Bemerkung zur B.Sc. Chemie; FÜ B.Sc., M. LaG; M. LBS
Gruppe

Bemerkung Termin werden in der 1. Veranstaltung vereinbart.
online-synchron

Organische Chemie 2 für Lehramt

Organische Chemie II für das Lehramt an Gymnasien

15046, Vorlesung, SWS: 1
Butenschön, Holger (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 12.04.2021 - 19.07.2021

NF_PV: Organisch-chemisches Praktikum I

15440, Präsenz Experimentelle Übung, SWS: 7
Cox, Russell (verantwortlich)| Schmidt, Katharina (begleitend)| Heinemann, Henrike (begleitend)

Mo Einzel 08:00 - 09:00 22.03.2021 - 22.03.2021 2505 - 056
Bemerkung zur Beginn bereits am 16.03.2020 -wöchentlich bis 30.03.2020
Gruppe

Bemerkung Termine nach Ankündigung

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4
Butenschön, Holger (verantwortlich)| Cox, Russell (begleitend)

Mo wöchentl. 11:45 - 12:45 12.04.2021 - 19.07.2021 Cox, Russell
Bemerkung zur BMWZ Seminarraum - Das Seminar wird in Englischer Sprache gehalten
Gruppe

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2021 - 22.07.2021 2505 - 056 Butenschön, Holger
Bemerkung Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten

Physikalische Chemie 1

Online: Physikalische Chemie I (Thermodynamik)

15080, Vorlesung, SWS: 4
Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202
Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 202
Do wöchentl. 08:15 - 10:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 202
Bemerkung vorwiegend online-asynchron

Online: Physikalisch-chemische Rechenübungen I (Thermodynamik und Kinetik) für Chemiker und Biochemiker

15280, Theoretische Übung, SWS: 2
 Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen| Berger, Romina (begleitend)|
 Tondock, Florian (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2504 - 007 01. Gruppe
 Do wöchentl. 14:15 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 007 02. Gruppe
 Bemerkung online-vorwiegend asynchron

Physikalische Chemie 1 für FÜBas

15880, Vorlesung, SWS: 4
 Becker, Jörg August (verantwortlich)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2504 - 007
 Do wöchentl. 10:15 - 11:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 007
 Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2504 - 007
 Sa Einzel 10:00 - 13:00 31.07.2021 - 31.07.2021 4105 - B011
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Sa Einzel 10:00 - 13:00 31.07.2021 - 31.07.2021 2504 - 007
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Übung zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für FÜBas

15881, Übung, SWS: 2
 Becker, Jörg August (verantwortlich)| Becker, Verena (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 12.04.2021 - 19.07.2021
 Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2504 - 010
 Bemerkung Termine werden erst nach der Vorbesprechung festgelegt

*Physikalische Chemie 2 für Lehramt***Online: Physikalisch-chemisches Praktikum I für Chemiker und Biochemiker**

15480, Experimentelle Übung, SWS: 8
 Weinhart, Marie (verantwortlich)| Laporte, Anna (begleitend)

Mi Einzel 13:00 - 16:00 14.04.2021 - 14.04.2021 2504 - 007 01. Gruppe
 Bemerkung zur Vorbesprechung, digital asynchron
 Gruppe

Block 13:00 - 17:00 22.04.2021 - 04.06.2021 2501 - 040 01. Gruppe Weinhart, Marie
 Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
 Gruppe

Mi Einzel 13:00 - 16:00 02.06.2021 - 02.06.2021 2504 - 007 02. Gruppe
 Bemerkung zur Vorbesprechung
 Gruppe

Block 13:00 - 16:00 10.06.2021 - 13.07.2021 2501 - 040 02. Gruppe Weinhart, Marie
 Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
 Gruppe

Bemerkung Kurs 1 und 2*)Anm.-Schluß für beide Kurse 07.04.21
 Digitale asynchrone Vorbespr. z. Praktikum 14.04.21 (Kurs 1) /02.06.21 (Kurs 2)
 Prakt.-Beginn 22.04.21 (Kurs 1) / 10.06.21 (Kurs 2)

Prakt.-Ende 08.06.21 (Kurs 1) / 20.07.21 (Kurs 2)

*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmer(inne)n statt. Kurs 3 findet im WiSe 2021/22 statt.

Online: Physikalisch-chemisches Praktikum I für FÜBas

15480a, Experimentelle Übung, SWS: 8
Weinhart, Marie| Laporte, Anna

Mi Einzel	13:00 - 16:00	14.04.2021 - 14.04.2021	2504 - 115	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Vorbereitung Kurs 1 im Gebäude 2504 Raum 115			

Block	13:00 - 17:00	22.04.2021 - 04.06.2021	2501 - 038	01. Gruppe
Mi Einzel	13:00 - 16:00	02.06.2021 - 02.06.2021	2504 - 115	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Vorbereitung			

Block	13:00 - 17:00	10.06.2021 - 13.07.2021	2501 - 038	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 043,047,048			

Bemerkung Anmeldeschluss Kurs 1+2: 07.04.2021
Kurs 2 findet erst ab 10 Teilnehmern statt!
Der dritte Kurs findet im WiSe 2021/2022 statt.

Online: Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für FÜBas

15682a, Seminar, SWS: 1
Weinhart, Marie| Laporte, Anna

Block	13:00 - 17:00	22.04.2021 - 27.04.2021	2505 - -135
Block	13:00 - 17:00	10.06.2021 - 15.06.2021	2505 - -135
Kommentar	2 Kurse je 6 Wochen		
Bemerkung	Termin für Kurs 2 wird gesondert bekanntgegeben.		

Master-Studiengang Lehramt an Gymnasien Unterrichtsfach Chemie

Vorbereitung für alle Fachdidaktikveranstaltungen

18612, Seminar
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Struckmeier, Sabine (begleitend)| Sieve, Bernhard (begleitend)|
Nehring, Andreas (begleitend)| Reith, Marco (begleitend)| Heinitz, Benjamin (begleitend)|
Achtermann, Karen (begleitend)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Mo Einzel	15:00 - 16:00	12.04.2021 - 12.04.2021	2705 - 309
-----------	---------------	-------------------------	------------

School Entrepreneurship: „Unternehmerisches Denken und Handeln – Wege in die Selbstständigkeit“

80005, Workshop, Max. Teilnehmer: 12
Voss, Andreas (verantwortlich)

Fr Einzel	14:00 - 16:00	17.09.2021 - 17.09.2021	4104 - 063
Bemerkung zur Gruppe	verbindliche Vorbereitung		

Block	09:00 - 17:30	20.09.2021 - 23.09.2021	4104 - 063
Di Einzel	17:30 - 20:00	21.09.2021 - 21.09.2021	
Bemerkung zur Gruppe	verbindliche Abendveranstaltung Kneipe		

Fr Einzel	09:00 - 19:00	24.09.2021 - 24.09.2021	3403 - A001
Fr Einzel	09:00 - 19:00	24.09.2021 - 24.09.2021	3403 - A003

Bemerkung zur Abschlussveranstaltung
Gruppe

Bemerkung	<p>Die School Entrepreneurship bietet eine Chance, das eigene Fachwissen und kreative Potential einzusetzen, um Geschäftsideen für eine Firmengründung zu konkretisieren und daraus ein Geschäftsmodell zu entwickeln. Ziel ist es, den Teilnehmenden Einblicke in fundierte betriebswirtschaftliche und unternehmerische Grundlagen und Schutzrechtefragen zu vermitteln, gemeinsam Managementkenntnisse und –tools zu erarbeiten sowie die persönlichen Schlüsselqualifikationen auszubauen, die notwendig sind, um eine eigene Gründungsidee zu entwickeln und einen tragfähigen Businessplan zu schreiben.</p> <p>Das Programm bietet über fünf Tage eine Mischung aus theoretischem Input und kreativer Praxis- und Gruppenarbeit, in der unternehmerisches Denken und Handeln gefördert und eine intensive Auseinandersetzung mit dem Gründungsvorhaben ermöglicht werden. In Campus-Atmosphäre erhalten die TeilnehmerInnen nicht nur eine exzellente Qualifizierung, sondern profitieren auch von den Erfahrungen der Referierenden, anderer Gründungswilliger und junger Unternehmer(innen), die ihre Projekte vorstellen. Ein abwechslungsreiches Begleitprogramm wird gemeinsam gestaltet und am letzten Abend wird die Summer School mit einem gemeinsamen Grillen ausklingen.</p> <p>Bitte beachten: Alle Teilnehmenden sollten bitte ihre eigenen, WLAN-fähigen Laptops mitbringen!</p> <p>Schwerpunkte: Grundrechte zum Schutz des geistigen Eigentums/Recherchemöglichkeiten Entwicklung einer innovativen Geschäftsidee Ausarbeitung von eigenen Geschäftsideen zu Geschäftsmodellen: Vom "Business Model Canvas" zum Businessplan Vertiefung der Geschäftsmodelle (Definition von Unternehmenszielen, Branche- und Marktanalyse, Marketing und Vertrieb, Organisation, Realisierungsplanung und Meilensteine, Fünf-Jahres-Planung) Kontakt und Diskussion mit Gründern/Networking Finanzierung / Zugang zu Förderprogrammen Abschlusspräsentation vor einer Jury aus Sachverständigen (Finanzexperte, Gründerservice)/ Networking</p> <p>Anmeldung und Information bitte unter: https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/school-entrepreneurship/</p> <p>Anmeldeschluss: 13.08.2020</p>
-----------	--

Fachdidaktik

Fachpraktikum

Hybrid: Fachpraktikum Chemie II

18605b, Präsenz_Seminar, SWS: 2
Achtermann, Karen (verantwortlich)

Mi Einzel	14:30 - 17:30	07.04.2021 - 07.04.2021	2705 - 209
Mi Einzel	14:30 - 17:30	21.04.2021 - 21.04.2021	2705 - 209
Mi Einzel	14:30 - 17:30	28.04.2021 - 28.04.2021	2705 - 209
Mi Einzel	14:30 - 17:30	05.05.2021 - 05.05.2021	2705 - 209
Mi Einzel	14:30 - 17:30	19.05.2021 - 19.05.2021	2705 - 209
Mi Einzel	14:30 - 17:30	26.05.2021 - 26.05.2021	2705 - 209
Kommentar	<p>Thema des Seminars ist die Planung und Durchführung von Chemieunterricht. In der Vorbereitung des Fachpraktikums werden Unterrichtseinheiten und Einzelstunden für den Chemieunterricht der Sekundarstufe I und II erarbeitet und diskutiert. Die Elemente eines Unterrichtsentwurfs (u.a. Sachanalyse, methodische und didaktische Analyse) werden an Beispielen diskutiert. Weitere Themen können sein: Leistungsbewertung, Konfliktmanagement, Kooperatives Lernen im Chemieunterricht. Das Fachpraktikum findet während der Semesterferien oder semesterbegleitend statt. Anwesenheit</p>		

Bemerkung	<p>in der Schule während der gesamten Dauer des Praktikums und ein schriftlicher Praktikumsbericht werden gefordert. Begrenzte Teilnehmerzahl!</p> <p>Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP.</p> <p>Termine in Präsenz immer von Mi: 14.30-17.30 (mit praktischen Anteilen): 07.04.21; 21.04.21; 28.04.21; 05.05.21; 19.05.21; 26.05.21</p> <p>Termine falls nur online möglich sein sollte: 07.04.21; 21.04.21; 28.04.21; 05.05.21; 19.05.21; 26.05.21; 02.06.21; 09.06.21</p>
-----------	---

Hybrid: Fachpraktikum Chemie II Übung

18607b, Präsenz_Fachpraktikum, SWS: 2
Achtermann, Karen (verantwortlich)

Kommentar	Thema des Seminars ist die Planung und Durchführung von Chemieunterricht in der Vorbereitung.
Bemerkung	<p>Nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Chemie 18605b. Es werden Praktikumsgruppen gebildet die den Chemieunterricht einer Lerngruppe an einer zugewiesenen Schule zeitweilig übernehmen werden. In Absprache mit dem Mentor/der Mentorin der jeweiligen Schule wird der Unterricht begleitet und vor- und nachbereitet.</p> <p>Die Absprache der Termine in der Schule erfolgt im Seminar. Die Veranstaltung kann bei Bedarf als Block angeboten werden!</p> <p>Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können. Ankündigungen über Stud.IP</p>

Forschungsmethodik

Online: Forschungsmethodik I

18615, Seminar, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Do wöchentl.	10:00 - 12:00	15.04.2021 - 22.07.2021	2705 - 330
Kommentar	Wie gelange ich ausgehend von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann? Dies ist der Inhalt des Seminars, wobei hier zunächst an Beispielen guter Praxis der Chemiedidaktik Grundbegriffe vermittelt werden.		
Bemerkung	<p>Das Seminar ist für das gleichnamige Mastermodul angelegt. Es richtet sich auch an Studentinnen und Studenten, die daran interessiert sind im Bereich der Chemiedidaktik ein Projekt zu belegen oder eine Hausarbeit zu schreiben.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP</p>		

Forschungsmethodik II / Übung

18617, Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas

Kommentar	<p>Wie gelange ich ausgehend von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann? Dies ist der Inhalt des Seminars, wobei hier zunächst an Beispielen guter Praxis der Chemiedidaktik Grundbegriffe vermittelt werden.</p> <p>Einen Schwerpunkt wird in diesem Seminar das Projekt Virtuelle Hospitation und damit die Erstellung von Videovignetten für die Fachdidaktische Lehre einnehmen.</p>
-----------	---

Das Seminar ist für das gleichnamige Mastermodul angelegt. Es richtet sich auch an Studentinnen und Studenten, die daran interessiert sind im Bereich der Chemiedidaktik ein Projekt zu belegen oder eine Hausarbeit zu schreiben.

Bemerkung Nur in Kombination mit SE Forschungsmethodik.

Termin nach Absprache. Siehe auch Stud.IP.

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können. Ankündigungen über Stud.IP

Master-Arbeit

Online: Chemiedidaktische Unterrichtsforschung

18614, Seminar, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 19.04.2021 - 19.07.2021 2705 - 330

Kommentar Achtung! Termin nach Absprache. Siehe auch StudIP.
Seminar für Studierende die im laufenden Semester eine Masterarbeit oder eine Bachelorarbeit in der Chemiedidaktik schreiben.

Bemerkung Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigung über Stud.IP

Fachwissenschaftliche Veranstaltungen

Anorganische Chemie 1

Online: Anorganische Chemie I

15000a, Vorlesung, SWS: 4
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Behrens, Peter

Mo wöchentl. 15:15 - 17:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Online-synchron nach Ankündigung
Gruppe

Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Online-asynchron
Gruppe

Online: Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie I

15004, Seminar, SWS: 2
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Mo Einzel 17:15 - 18:00 12.04.2021 - 12.04.2021 2501 - 202

Bemerkung zur Einführungsveranstaltung; Anwesenheitspflicht!
Gruppe

Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 03.05.2021 - 19.07.2021

Bemerkung zur B.Sc. Chemie; FÜ B.Sc., M. LaG; M. LBS
Gruppe

Bemerkung Termin werden in der 1. Veranstaltung vereinbart.
online-synchron

Online: Übungen zur Anorganischen Chemie I

15200, Theoretische Übung, SWS: 1
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo	wöchentl.	14:00 - 15:00	12.04.2021 - 19.07.2021	2501 - 202	01. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 15:00	15.04.2021 - 22.07.2021	2501 - 202	02. Gruppe

Bemerkung zur Gruppe nicht für Biochemie Gruppe

Bemerkung Online-asynchron
Fragestunden nach Ankündigung

Anorganische Chemie 2

Organische Chemie 2 für Lehramt

Organische Chemie II für das Lehramt an Gymnasien

15046, Vorlesung, SWS: 1
Butenschön, Holger (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 12.04.2021 - 19.07.2021

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4
Butenschön, Holger (verantwortlich)| Cox, Russell (begleitend)

Mo	wöchentl.	11:45 - 12:45	12.04.2021 - 19.07.2021		Cox, Russell
----	-----------	---------------	-------------------------	--	--------------

Bemerkung zur Gruppe BMWZ Seminarraum - Das Seminar wird in Englischer Sprache gehalten Gruppe

Do	wöchentl.	10:15 - 11:45	15.04.2021 - 22.07.2021	2505 - 056	Butenschön, Holger
----	-----------	---------------	-------------------------	------------	--------------------

Bemerkung Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten

Physikalische Chemie 1

Online: Physikalische Chemie I (Thermodynamik)

15080, Vorlesung, SWS: 4
Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)

Mo	wöchentl.	08:15 - 09:00	12.04.2021 - 19.07.2021	2501 - 202	
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:00	14.04.2021 - 21.07.2021	2501 - 202	
Do	wöchentl.	08:15 - 10:00	15.04.2021 - 22.07.2021	2501 - 202	

Bemerkung vorwiegend online-asynchron

Online: Physikalisch-chemische Rechenübungen I (Thermodynamik und Kinetik) für Chemiker und Biochemiker

15280, Theoretische Übung, SWS: 2
Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen| Berger, Romina (begleitend)| Tondock, Florian (begleitend)

Mo	wöchentl.	11:15 - 13:00	12.04.2021 - 19.07.2021	2504 - 007	01. Gruppe
Do	wöchentl.	14:15 - 16:00	15.04.2021 - 22.07.2021	2504 - 007	02. Gruppe

Bemerkung online-vorwiegend asynchron

Physikalische Chemie 2 für Lehramt

Online: Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für FÜBas

15682a, Seminar, SWS: 1
Weinhart, Marie| Laporte, Anna

Block	13:00 - 17:00	22.04.2021 - 27.04.2021	2505 - -135
Block	13:00 - 17:00	10.06.2021 - 15.06.2021	2505 - -135
Kommentar	2 Kurse je 6 Wochen		
Bemerkung	Termin für Kurs 2 wird gesondert bekanntgegeben.		

Schlüsselkompetenzen

Online: Digitale Medien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2
Heinitz, Benjamin (verantwortlich)

Bemerkung Termine erfolgen nach Absprache mit den Studierenden in zwei Blöcken (aufeinanderfolgende Wochenenden Fr. + Sa.).

Master-Studiengang Lehramt an Berufsbildenden Schulen mit Unterrichtsfach Chemie

Vorbereitung für alle Fachdidaktikveranstaltungen

18612, Seminar
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Struckmeier, Sabine (begleitend)| Sieve, Bernhard (begleitend)|
Nehring, Andreas (begleitend)| Reith, Marco (begleitend)| Heinitz, Benjamin (begleitend)|
Achtermann, Karen (begleitend)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Mo Einzel 15:00 - 16:00 12.04.2021 - 12.04.2021 2705 - 309

Online: Kolloquium zur Unterstützung und Entwicklung chemie- und naturwissenschaftsdidaktischer Qualifikationsarbeiten (Bachelor, Master, Dissertation)

18623, Kolloquium, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2705 - 330

Kommentar *Das Seminar ermöglicht die Erbringung der Studienleistung für die Bachelor- und Masterarbeiten. Zielstellung des Seminars ist es, Studierende zielgerecht in ihre Forschungsvorhaben zu unterstützen und den Arbeitsprozess zu strukturieren. Dabei werden sowohl experimentelle als auch empirische Arbeiten (qualitativ und quantitativ) eingebunden. Beratungen im Falle von Dissertationen sind ebenfalls möglich.*

School Entrepreneurship: „Unternehmerisches Denken und Handeln – Wege in die Selbstständigkeit“

80005, Workshop, Max. Teilnehmer: 12
Voss, Andreas (verantwortlich)

Fr Einzel 14:00 - 16:00 17.09.2021 - 17.09.2021 4104 - 063

Bemerkung zur Gruppe verbindliche Vorbereitungsphase

Block 09:00 - 17:30 20.09.2021 - 23.09.2021 4104 - 063

Di Einzel 17:30 - 20:00 21.09.2021 - 21.09.2021

Bemerkung zur Gruppe verbindliche Abendveranstaltung Kneipe

Fr Einzel 09:00 - 19:00 24.09.2021 - 24.09.2021 3403 - A001

Fr Einzel 09:00 - 19:00 24.09.2021 - 24.09.2021 3403 - A003

Bemerkung zur Gruppe Abschlussveranstaltung

Bemerkung Die School Entrepreneurship bietet eine Chance, das eigene Fachwissen und kreative Potential einzusetzen, um Geschäftsideen für eine Firmengründung zu konkretisieren und daraus ein Geschäftsmodell zu entwickeln. Ziel ist es, den Teilnehmenden

Einblicke in fundierte betriebswirtschaftliche und unternehmerische Grundlagen und Schutzrechtfragen zu vermitteln, gemeinsam Managementkenntnisse und –tools zu erarbeiten sowie die persönlichen Schlüsselqualifikationen auszubauen, die notwendig sind, um eine eigene Gründungsidee zu entwickeln und einen tragfähigen Businessplan zu schreiben.

Das Programm bietet über fünf Tage eine Mischung aus theoretischem Input und kreativer Praxis- und Gruppenarbeit, in der unternehmerisches Denken und Handeln gefördert und eine intensive Auseinandersetzung mit dem Gründungsvorhaben ermöglicht werden. In Campus-Atmosphäre erhalten die TeilnehmerInnen nicht nur eine exzellente Qualifizierung, sondern profitieren auch von den Erfahrungen der Referierenden, anderer Gründungswilliger und junger Unternehmer(innen), die ihre Projekte vorstellen. Ein abwechslungsreiches Begleitprogramm wird gemeinsam gestaltet und am letzten Abend wird die Summer School mit einem gemeinsamen Grillen ausklingen.

Bitte beachten:

Alle Teilnehmenden sollten bitte ihre eigenen, WLAN-fähigen Laptops mitbringen!

Schwerpunkte:

Grundrechte zum Schutz des geistigen Eigentums/Recherchemöglichkeiten Entwicklung einer innovativen Geschäftsidee Ausarbeitung von eigenen Geschäftsideen zu Geschäftsmodellen: Vom "Business Model Canvas" zum Businessplan Vertiefung der Geschäftsmodelle (Definition von Unternehmenszielen, Branche- und Marktanalyse, Marketing und Vertrieb, Organisation, Realisierungsplanung und Meilensteine, Fünf-Jahres-Planung) Kontakt und Diskussion mit Gründern/Networking Finanzierung / Zugang zu Förderprogrammen Abschlusspräsentation vor einer Jury aus Sachverständigen (Finanzexperte, Gründerservice)/ Networking

Anmeldung und Information bitte unter:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/school-entrepreneurship/>

Anmeldeschluss: 13.08.2020

Fachdidaktik

Online: Kolloquium Didaktik der Naturwissenschaften

17514, Kolloquium, SWS: 2

Friege, Gunnar (begleitend)| Kremer, Kerstin (begleitend)| Meyer, Christiane (begleitend)| Nehring, Andreas (begleitend)| Schanze, Sascha (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2705 - 332

Bemerkung Führende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler markieren den Stand der Forschung. Naturwissenschaftsdidaktikerinnen und -didaktiker stellen aktuelle Forschungsprojekte vor. Themen, Methoden und Befunde der Naturwissenschaftsdidaktik werden rezipiert und beurteilt.

NF_PV: Didaktisch reflektierte Fachwissenschaft

18608, Präsenz_Seminar, SWS: 2

Bittorf, Robert Marten (verantwortlich)

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 15.04.2021 - 24.07.2021 2705 - 332

Bemerkung In diesem Seminar werden zentrale Themenbereiche der Chemie kritisch vor einem fachdidaktischen Hintergrund analysiert und mit dem Verständnis von Schülerinnen und Schülern in Verbindung gebracht.

Fachpraktikum

Hybrid: Fachpraktikum Chemie I

18605a, Präsenz_Seminar, SWS: 2
Struckmeier, Sabine (verantwortlich)

Do wöchentl. 16:15 - 17:45 15.04.2021 - 15.04.2021 2705 - 309

Kommentar Thema des Seminars ist die Planung und Durchführung von Chemieunterricht. In der Vorbereitung des Fachpraktikums werden Unterrichtseinheiten und Einzelstunden für den Chemieunterricht der Sekundarstufe II (Lehramt an berufsbildenden Schulen) erarbeitet und diskutiert. Die Elemente eines Unterrichtsentwurfs (u.a. Sachanalyse, methodische und didaktische Analyse) werden an Beispielen diskutiert. Weitere Themen können sein: Leistungsbewertung, Konfliktmanagement, Bedeutung und Integration von Experimenten in den Berufsschulunterricht -.... Das Fachpraktikum findet während der Semesterferien oder semesterbegleitend statt. Anwesenheit in der Schule während der gesamten Dauer des Praktikums und ein schriftlicher Praktikumsbericht werden gefordert.

Bemerkung Weitere Termine nach Absprache.

Hybrid: Fachpraktikum Chemie I Übung

18607a, Präsenz_Fachpraktikum, SWS: 2
Struckmeier, Sabine (verantwortlich)

Mo 12.04.2021 - 24.07.2021

Kommentar Thema des Seminars ist die Planung und Durchführung von Chemieunterricht in der Vorbereitung.

Bemerkung Nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Chemie 18605a. Es werden Praktikumsgruppen gebildet die den Chemieunterricht einer Lerngruppe an einer zugewiesenen Schule zeitweilig übernehmen werden. In Absprache mit dem Mentor/der Mentorin der jeweiligen Schule wird der Unterricht begleitet und vor- und nachbereitet.

Termine nach Absprache. Die Veranstaltung kann bei Bedarf als Block angeboten werden.

Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können. Ankündigungen über Stud.IP

Forschungsmethodik

Online: Forschungsmethodik I

18615, Seminar, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2705 - 330

Kommentar Wie gelange ich ausgehend von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann? Dies ist der Inhalt des Seminars, wobei hier zunächst an Beispielen guter Praxis der Chemiedidaktik Grundbegriffe vermittelt werden.

Das Seminar ist für das gleichnamige Mastermodul angelegt. Es richtet sich auch an Studentinnen und Studenten, die daran interessiert sind im Bereich der Chemiedidaktik ein Projekt zu belegen oder eine Hausarbeit zu schreiben.

Bemerkung Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP

Forschungsmethodik II / Übung

18617, Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas

Kommentar	Wie gelange ich ausgehend von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann? Dies ist der Inhalt des Seminars, wobei hier zunächst an Beispielen guter Praxis der Chemiedidaktik Grundbegriffe vermittelt werden. Einen Schwerpunkt wird in diesem Seminar das Projekt Virtuelle Hospitation und damit die Erstellung von Videovignetten für die Fachdidaktische Lehre einnehmen. Das Seminar ist für das gleichnamige Mastermodul angelegt. Es richtet sich auch an Studentinnen und Studenten, die daran interessiert sind im Bereich der Chemiedidaktik ein Projekt zu belegen oder eine Hausarbeit zu schreiben.
Bemerkung	Nur in Kombination mit SE Forschungsmethodik. Termin nach Absprache. Siehe auch Stud.IP. Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können. Ankündigungen über Stud.IP

Master-Arbeit

Online: Chemiedidaktische Unterrichtsforschung

18614, Seminar, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 19.04.2021 - 19.07.2021 2705 - 330

Kommentar Achtung! Termin nach Absprache. Siehe auch StudIP.
Seminar für Studierende die im laufenden Semester eine Masterarbeit oder eine Bachelorarbeit in der Chemiedidaktik schreiben.

Bemerkung Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigung über Stud.IP

Schlüsselkompetenzen

Online: Digitale Medien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2
Heinitz, Benjamin (verantwortlich)

Bemerkung Termine erfolgen nach Absprache mit den Studierenden in zwei Blöcken (aufeinanderfolgende Wochenenden Fr. + Sa.).

Hybrid: Unterricht kooperativ und differenziert gestalten im Fach Chemie

18620, Präsenz_Seminar
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2705 - 309

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2705 - 330

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 15.04.2021 - 22.07.2021

Kommentar *Dieses Seminar wird im Rahmen des BMBF-Projektes GeLernt konzipiert und durchgeführt. Es zielt darauf ab, Studierende des gymnasialen Lehramts Chemie und der Sonderpädagogik auf kooperatives Arbeiten für heterogene Lerngruppen vorzubereiten. Das Seminar wird modular aufgebaut und ermöglicht einen hohen Anteil an Phasen der Zusammenarbeit in Tandems. Ein zentrales Element des Seminars ist die gemeinsame Diagnose von Lernausgangslagen und potenziellen Lernschwierigkeiten/Lernchance von Schülerinnen und Schülern anhand von Videos konkreter Schülergruppen – wie auch der Wissensaustausch und die Kooperation zwischen den Studierendengruppen. Auf dieser Grundlage werden konkrete Lernangebote entwickelt und reflektiert, die einen Unterricht in inklusiven Lerngruppen ermöglichen.*

Das Seminar ist anrechenbar als Studienleistung für das Pflichtmodul Schlüsselkompetenzen Bereich A oder B (Lehramt Gymnasien) sowie im Modul D „Lehren und Lernen im Sachunterricht“ (Lehramt Sonderpädagogik).

Bemerkung Weitere Termine nach Absprache mit den Studierenden. Blockveranstaltungen sind möglich.

Fachwissenschaftliche Veranstaltungen

Anorganische Chemie 2 für Lehramt

Praktikum Anorganische Chemie I

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Bemerkung zur Gruppe nach gesonderter Ankündigung

Bemerkung Termine: besondere Ankündigung beachten

Organische Chemie 2 für Lehramt

Organische Chemie II für das Lehramt an Gymnasien

15046, Vorlesung, SWS: 1

Butenschön, Holger (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 12.04.2021 - 19.07.2021

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4

Butenschön, Holger (verantwortlich)| Cox, Russell (begleitend)

Mo wöchentl. 11:45 - 12:45 12.04.2021 - 19.07.2021

Cox, Russell

Bemerkung zur Gruppe BMWZ Seminarraum - Das Seminar wird in Englischer Sprache gehalten

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2021 - 22.07.2021 2505 - 056

Butenschön, Holger

Bemerkung Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten

Physikalische Chemie 1

Online: Physikalische Chemie I (Thermodynamik)

15080, Vorlesung, SWS: 4

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 202

Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 202

Do wöchentl. 08:15 - 10:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 202

Bemerkung vorwiegend online-asynchron

Online: Physikalisch-chemische Rechenübungen I (Thermodynamik und Kinetik) für Chemiker und Biochemiker

15280, Theoretische Übung, SWS: 2

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Caro, Jürgen| Berger, Romina (begleitend)| Tondock, Florian (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 12.04.2021 - 19.07.2021 2504 - 007 01. Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 007 02. Gruppe

Bemerkung online-vorwiegend asynchron

Physikalische Chemie 2 für Lehramt

Online: Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für FÜBas

15682a, Seminar, SWS: 1
Weinhart, Marie| Laporte, Anna

Block	13:00 - 17:00	22.04.2021 - 27.04.2021	2505 - -135
Block	13:00 - 17:00	10.06.2021 - 15.06.2021	2505 - -135
Kommentar	2 Kurse je 6 Wochen		
Bemerkung	Termin für Kurs 2 wird gesondert bekanntgegeben.		

Master-Studiengang Chemie

Allgemeine Pflichtmodule

Dynamik und Transport

NF_PV: Dynamik und Transport

14309, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 4, ECTS: 6 (mit Seminar)
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)| Bremm, Dominik (begleitend)

Fr wöchentl. 13:00 - 17:00 16.04.2021 - 24.07.2021
Bemerkung zur : 2501-038, 2501-040, 2501-043, 2501-045, 2501-240, (Praktikumsräume PCI)
Gruppe

Mo wöchentl. 13:00 - 17:00 19.04.2021 - 24.07.2021
Bemerkung zur : 2501-038, 2501-040, 2501-043, 2501-045, 2501-240, (Praktikumsräume PCI)
Gruppe

Bemerkung Es handelt sich um ein experimentelles Seminar.

Online: Seminar Dynamik und Transport

14310, Seminar, SWS: 1, ECTS: 6 (mit Experimenteller Übung)
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)| Bremm, Dominik (begleitend)

Do wöchentl. 16:15 - 17:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 010
Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Instituts für Physikalische Chemie und Elektrochemie

Allgemeine Wahlpflichtmodule

Online: Wirkstoffmechanismen und pharmazeutische Eigenschaften

14097, Vorlesung, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 10:00 15.04.2021 - 22.07.2021

Biomaterialien und Biomineralisation

Online: Biomaterialien und Biomineralisation

14012, Vorlesung, SWS: 2
Behrens, Peter (verantwortlich)| Weinhart, Marie (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)|
Gebauer, Denis (begleitend)

Mi wöchentl. 14:00 - 17:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 101

*Biomaterialien und Biomineralisation mit Experimentellem Seminar***Online: Biomaterialien und Biomineralisation**

14012, Vorlesung, SWS: 2
Behrens, Peter (verantwortlich)| Weinhart, Marie (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)|
Gebauer, Denis (begleitend)

Mi wöchentl. 14:00 - 17:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 101

NF_PV: Biomaterialien und Biomineralisation

14013, Präsenz_ Experimentelles Seminar, SWS: 1
Behrens, Peter (verantwortlich)| Weinhart, Marie (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)|
Gebauer, Denis (begleitend)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

*Computational Inorganic Chemistry***Online: Computational Inorganic Chemistry**

18514, Vorlesung, SWS: 1
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| König, Carolin (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 11.06.2021 - 23.07.2021 2504 - 007

Bemerkung Online-Vorbesprechung am 23.04.2021 um 10:15 Uhr in Stud.IP (Big Blue Button).

Hybrid: Computational Inorganic Chemistry

18515, Präsenz_ Experimentelle Übung, SWS: 2
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| König, Carolin (verantwortlich)

Bemerkung Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

*Computational Spectroscopy***Online: Computational Spectroscopy**

47314, Vorlesung, SWS: 2
König, Carolin (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 010

NF_PV: Computational Spectroscopy

47315, Präsenz_ Experimentelle Übung, SWS: 2
König, Carolin (verantwortlich)

Bemerkung Blockveranstaltung, Termine nach Absprache

*Elementorganische Chemie***Online: Elementorganische Chemie**

14550, Vorlesung, SWS: 2
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Mo wöchentl. 09:00 - 11:00 19.04.2021 - 24.07.2021 2504 - 010

Online: Elementorganische Chemie (Online)

14551, Theoretische Übung, SWS: 1
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

NF_PV: Elementorganische Chemie

14552, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 4
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

*Funktionale Nanostrukturen***Online: Funktionale Nanostrukturen**

14380, Seminar, SWS: 2
Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)

Di wöchentl. 13:15 - 14:45 20.04.2021 - 20.07.2021 2504 - 115

Online: Funktionale Nanostrukturen

14381, Übung, SWS: 1
Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 14.04.2021 - 24.07.2021 2504 - 115

*Glycoscience***Online: Glycoscience**

14358, Vorlesung, SWS: 2
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Do wöchentl. 13:15 - 15:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2505 - 335

Online: Glycoscience

14359, Theoretische Übung, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Do wöchentl. 15:15 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 010

*Intermolekulare Wechselwirkung***Online: Intermolekulare Wechselwirkung**

14367, Theoretische Übung, SWS: 1
Becker, Jörg August (verantwortlich)

Di wöchentl. 19:15 - 21:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2504 - 115

Bemerkung Termin und Ort n.V.

Online: Intermolekulare Wechselwirkung

14410, Vorlesung, SWS: 2
Becker, Jörg August (verantwortlich)

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2504 - 115

Klassiker in der Naturstoffsynthese gestern und heute

Online: Klassiker in der Naturstoffsynthese gestern und heute

14459, Vorlesung, SWS: 1
Cordes, Martin (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2501 - 101

Online: Klassiker in der Naturstoffsynthese gestern und heute

14460, Theoretische Übung, SWS: 1
Cordes, Martin (verantwortlich)

Fr wöchentl. 11:15 - 12:00 16.04.2021 - 23.07.2021

Online: Klassiker in der Naturstoffsynthese gestern und heute

14461, Seminar, SWS: 1
Cordes, Martin (verantwortlich)

Di wöchentl. 16:15 - 17:00 20.04.2021 - 20.07.2021

Kolloide und Nanoteilchen

Online: Kolloide und Nanoteilchen

15071, Experimentelles Seminar, SWS: 2
Lauth, Jannika (verantwortlich)| Bigall, Nadja-C. (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)|
Bremm, Dominik (begleitend)

Bemerkung zur Gruppe Termine nach Vereinbarung, Im Raum 240, Das Praktikum wird in mehreren Gruppen durchgeführt

Bemerkung Räume: Labore 240 im Gebäude 2501 und 201 in 2504.
Termine nach Vereinbarung
Das Praktikum wird in mehreren Gruppen durchgeführt. Die Termine für jeden Versuch sind von jeder Gruppe mit dem jeweiligen Betreuer individuell zu vereinbaren.
Unter Mitwirkung von Promovierenden der Arbeitskreise

Online: Kolloide und Nanoteilchen

15902, Vorlesung, SWS: 2
Lauth, Jannika (verantwortlich)| Bigall, Nadja-C. (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 19.04.2021 - 20.07.2021 2504 - 010
Bemerkung

Metallorganische Chemie II

Online: Metallorganische Chemie II

15051, Vorlesung, SWS: 2
Butenschön, Holger (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2505 - 335

Online: Metallorganische Chemie II

15052, Theoretische Übung, SWS: 1
Butenschön, Holger (verantwortlich)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2505 - 335

Molekülspektroskopie mit Experimentellem Seminar

Online: Molekülspektroskopie

14085, Vorlesung, SWS: 2
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Di wöchentl. 15:15 - 16:45 20.04.2021 - 20.07.2021 2504 - 115

Online: Molekülspektroskopie

14285, Theoretische Übung, SWS: 1
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 14.04.2021 - 21.07.2021 2504 - 010

Molekülspektroskopie

18795, Experimentelles Seminar, SWS: 4
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung.

Naturstoffsynthese für Fortgeschrittene

Online: Naturstoffsynthese für Fortgeschrittene

14356, Vorlesung, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Lücke, Daniel (begleitend)

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2505 - 335

Online: Naturstoffsynthese für Fortgeschrittene

14357, Theoretische Übung, SWS: 1
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Linne, Yannick (begleitend)

Fr wöchentl. 14:15 - 15:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2504 - 010

Oberflächenchemie

Online: Oberflächenchemie

14363, Theoretische Übung, SWS: 2
Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:00 19.04.2021 - 19.07.2021 2504 - 115

Online: Oberflächenchemie

15089, Vorlesung, SWS: 2
Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:15 - 11:00 13.04.2021 - 20.07.2021 2504 - 010

Organische Massenspektrometrie

Online: Organische Massenspektrometrie

14360, Vorlesung, SWS: 1
 Dräger, Gerald (verantwortlich)| Kirschning, Andreas (begleitend)

Di wöchentl. 15:15 - 16:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2505 - 056

Online: Organische Massenspektrometrie

14361, Seminar, SWS: 2
 Dräger, Gerald (verantwortlich)| Kirschning, Andreas (begleitend)

Bemerkung Blockveranstaltung; Absprache erfolgt in Vorlesung.

NF_PV: Organische Massenspektrometrie

14362, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 1
 Dräger, Gerald (verantwortlich)| Kirschning, Andreas (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung.

*Organische Syntheseplanung***Online: Organische Syntheseplanung**

15350, Vorlesung, SWS: 2
 Plettenburg, Oliver (verantwortlich)| Jürjens, Gerrit (begleitend)

Mo wöchentl. 13:15 - 15:00 19.04.2021 - 19.07.2021 2505 - 335

Online: Organische Syntheseplanung

15350b, Theoretische Übung, SWS: 1
 Plettenburg, Oliver (verantwortlich)| Jürjens, Gerrit (begleitend)

Mo wöchentl. 15:00 - 16:00 03.05.2021 - 19.07.2021 2505 - 335

Bemerkung zur Übung
 Gruppe

*Polymere Materialien***Online: Synthese von Polymeren und Polymerkompositen**

15904, Vorlesung, SWS: 2
 Giese, Ulrich (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2021 - 21.07.2021 2504 - 010

Online: Polymeranalytik

15905, Vorlesung, SWS: 2
 Giese, Ulrich (verantwortlich)

Mi wöchentl. 15:15 - 16:45 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 219

NF_PV: Polymere Materialien

15907, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 2
 Giese, Ulrich (verantwortlich)

Bemerkung Termine: Absprache erfolgt in Vorlesung

*Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie***Online: Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie**

14049, Theoretische Übung, SWS: 2
Haase, Linn Karen (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 22.04.2021 - 22.07.2021 2505 - 142

Online: Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie

14050, Vorlesung, SWS: 1
Haase, Linn Karen (verantwortlich)

Di wöchentl. 15:15 - 16:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2504 - 010

Online: Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie

14051, Seminar, SWS: 1
Haase, Linn Karen (verantwortlich)

Di wöchentl. 16:15 - 17:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2504 - 010

*Quantenchemie mit Experimentellem Seminar***Online: Quantenchemie**

19000, Vorlesung, SWS: 2
Frank, Irmgard (verantwortlich)

Di wöchentl. 15:15 - 17:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2504 - 007

Online: Quantenchemie

19001, Theoretische Übung, SWS: 1
Frank, Irmgard (verantwortlich)

Mi wöchentl. 16:15 - 17:00 14.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 010

NF_PV: Quantenchemie am Rechner

19002, Experimentelles Seminar, SWS: 4
Frank, Irmgard (verantwortlich)

Block	13:15 - 15:00	26.07.2021 - 13.08.2021	2504 - 202
Block	09:15 - 12:00	02.08.2021 - 13.08.2021	2504 - 202
Block	10:00 - 12:00	17.08.2021 - 18.08.2021	2504 - 007

*Reaktionsmechanismen für Fortgeschrittene***Online: Reaktionsmechanismen für Fortgeschrittene**

14354, Vorlesung, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:15 - 18:00 19.04.2021 - 19.07.2021 2505 - 335

Online: Reaktionsmechanismen für Fortgeschrittene

14355, Theoretische Übung, SWS: 1
Kalesse, Markus (verantwortlich) | Etling, Christoph (begleitend)

Fr wöchentl. 13:15 - 14:00 16.04.2021 - 23.07.2021 2504 - 010

Smart Materials: Funktion durch Stimulus-Materie Interaktionen mit Experimentellem Seminar

Online: Smart Materials

14055, Vorlesung, SWS: 2
Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Krysiak, Yasar Sven (begleitend)

Di wöchentl. 13:15 - 15:00 13.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 101

Online: Smart Materials

14056, Seminar, SWS: 1
Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Krysiak, Yasar Sven (begleitend)

Di wöchentl. 15:15 - 16:00 13.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 101

NF_PV: Smart Materials

14057, Präsenz_ Experimentelles Seminar, SWS: 4
Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Krysiak, Yasar Sven (begleitend)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung.

Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen

Online: Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen

14299, Vorlesung, SWS: 1
Renz, Franz (verantwortlich)

Mi wöchentl. 17:00 - 18:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 291

NF_PV: Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen

14368, Präsenz_ Experimentelle Übung, SWS: 3
Renz, Franz (verantwortlich)

Mi wöchentl. 17:00 - 18:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 291

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung.

Kolloquien und sonstige Veranstaltungen

Online: Kolloquium der Material- und Nanochemie

18720, Kolloquium
Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Bahnmann, Detlef W. (begleitend)| Anselmann, Ralf (begleitend)|
Becker, Jörg August (begleitend)| Behrens, Peter (begleitend)| Bigall, Nadja-C. (begleitend)|
Dorfs, Dirk (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)| Frank, Irmgard (begleitend)|
Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Grabow, Jens-Uwe (begleitend)|
Imbihl, Ronald (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)|
Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)|
Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)| König, Carolin (begleitend)|
Steinhauser, Georg (begleitend)| Walther, Clemens (begleitend)

Mo wöchentl. 16:15 - 18:00 12.04.2021 - 24.07.2021 2504 - 007

Online: Vorträge zum organisch chemischen Kolloquium

18745, Kolloquium

Butenschön, Holger| Dräger, Gerald| Kirschning, Andreas| Kalesse, Markus| Cordes, Martin|
Cox, Russell| Carlomagno, Teresa| Skellam, Elizabeth

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 06.04.2021 - 28.09.2021 2505 - 056

Online: Chemisch-technisches Kolloquium

18821, Kolloquium, SWS: 1
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Beutel, Sascha (begleitend)

Fr wöchentl. 13:05 - 15:00 16.04.2021 - 17.09.2021 2501 - 219

School Entrepreneurship: „Unternehmerisches Denken und Handeln – Wege in die Selbstständigkeit“

80005, Workshop, Max. Teilnehmer: 12
Voss, Andreas (verantwortlich)

Fr Einzel 14:00 - 16:00 17.09.2021 - 17.09.2021 4104 - 063
Bemerkung zur verbindliche Vorbesprechung
Gruppe

Block 09:00 - 17:30 20.09.2021 - 23.09.2021 4104 - 063
Di Einzel 17:30 - 20:00 21.09.2021 - 21.09.2021
Bemerkung zur verbindliche Abendveranstaltung Kneipe
Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 19:00 24.09.2021 - 24.09.2021 3403 - A001
Fr Einzel 09:00 - 19:00 24.09.2021 - 24.09.2021 3403 - A003
Bemerkung zur Abschlussveranstaltung
Gruppe

Bemerkung

Die School Entrepreneurship bietet eine Chance, das eigene Fachwissen und kreative Potential einzusetzen, um Geschäftsideen für eine Firmengründung zu konkretisieren und daraus ein Geschäftsmodell zu entwickeln. Ziel ist es, den Teilnehmenden Einblicke in fundierte betriebswirtschaftliche und unternehmerische Grundlagen und Schutzrechtefragen zu vermitteln, gemeinsam Managementkenntnisse und –tools zu erarbeiten sowie die persönlichen Schlüsselqualifikationen auszubauen, die notwendig sind, um eine eigene Gründungsidee zu entwickeln und einen tragfähigen Businessplan zu schreiben.

Das Programm bietet über fünf Tage eine Mischung aus theoretischem Input und kreativer Praxis- und Gruppenarbeit, in der unternehmerisches Denken und Handeln gefördert und eine intensive Auseinandersetzung mit dem Gründungsvorhaben ermöglicht werden. In Campus-Atmosphäre erhalten die TeilnehmerInnen nicht nur eine exzellente Qualifizierung, sondern profitieren auch von den Erfahrungen der Referierenden, anderer Gründungswilliger und junger Unternehmer(innen), die ihre Projekte vorstellen. Ein abwechslungsreiches Begleitprogramm wird gemeinsam gestaltet und am letzten Abend wird die Summer School mit einem gemeinsamen Grillen ausklingen.

Bitte beachten:
Alle Teilnehmenden sollten bitte ihre eigenen, WLAN-fähigen Laptops mitbringen!

Schwerpunkte:
Grundrechte zum Schutz des geistigen Eigentums/Recherchemöglichkeiten Entwicklung einer innovativen Geschäftsidee Ausarbeitung von eigenen Geschäftsideen zu Geschäftsmodellen: Vom "Business Model Canvas" zum Businessplan Vertiefung der Geschäftsmodelle (Definition von Unternehmenszielen, Branche- und Marktanalyse, Marketing und Vertrieb, Organisation, Realisierungsplanung und Meilensteine, Fünf-Jahres-Planung) Kontakt und Diskussion mit Gründern/Networking Finanzierung / Zugang zu Förderprogrammen Abschlusspräsentation vor einer Jury aus Sachverständigen (Finanzexperte, Gründerservice)/ Networking

Anmeldung und Information bitte unter:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/school-entrepreneurship/>

Anmeldeschluss: 13.08.2020

Schwerpunkt Material- und Nanochemie (Pflichtmodule)

Aktuelle Aspekte der Materialchemie

Online: Aktuelle Ergebnisse aus der Materialchemie

14372, Seminar, SWS: 1
Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Online: Entwicklung eines Forschungsprojekts

14372_F, Seminar, SWS: 2
Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Bahnmann, Detlef W. (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)| Behrens, Peter (begleitend)| Bigall, Nadja C. (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| Imbihl, Ronald (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Steinhauser, Georg (begleitend)| Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Online: Industrielle Materialchemie

14372_V, Vorlesung, SWS: 1
Anselmann, Ralf (verantwortlich)

Bemerkung Als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit.

Anorganische Materialchemie

Online: Anorganische Materialchemie

14002, Vorlesung, SWS: 4
Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Behrens, Peter (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)

Do wöchentl. 13:15 - 14:45 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 101
Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 16.04.2021 - 24.07.2021 2501 - 101

Online: Anorganische Materialchemie

14202, Seminar, SWS: 1
Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Behrens, Peter (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Do wöchentl. 15:15 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 101

NF_PV: Festkörpersynthese und Materialpräparation

15906, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 3
Behrens, Peter (verantwortlich)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Bemerkung Termine nach Absprache in der Vorlesung.

*Grundlagen der Materialanalytik***Online: Grundlagen der Materialanalytik**

18512, Vorlesung, SWS: 2

Gebauer, Denis (verantwortlich)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)

Do Einzel 10:15 - 12:00 15.04.2021 - 15.04.2021 2504 - 010

Bemerkung zur
Gruppe zusätzlicher Termin

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 19.04.2021 - 19.07.2021 2505 - 056

Bemerkung In Zusammenarbeit mit Conti und dem Deutschen Institut für Kautschuktechnologie (DIK)

Hybrid: Grundlagen der Materialanalytik

18513, Präsenz_ Experimentelles Seminar, SWS: 3

Gebauer, Denis (verantwortlich)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Feldhoff, Armin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Bigall, Nadja-C. (begleitend)| Rusch, Pascal (begleitend)

Bemerkung Informationen werden in Stud.IP, bzw. in der Vorlesung bereitgestellt.

*Materialorientiertes Forschungspraktikum 1 - anorganisch-chemische Materialchemie***NF_PV: Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie**

14370, Präsenz_ Experimentelles Seminar, SWS: 10

Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Bahnmann, Detlef W. (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)| Behrens, Peter (begleitend)| Bigall, Nadja-C. (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| Imbihl, Ronald (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Steinhauser, Georg (begleitend)| Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

*Materialorientiertes Forschungspraktikum 2 - physikalisch-chemische Materialchemie***NF_PV: Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie**

14371, Präsenz_ Experimentelles Seminar, SWS: 10

Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Bahnmann, Detlef W. (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)| Behrens, Peter (begleitend)| Bigall, Nadja-C. (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| Imbihl, Ronald (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Steinhauser, Georg (begleitend)| Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

*Physikalische Materialchemie***Online: Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen**

14090, Vorlesung, SWS: 3

Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 09:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 007

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 19.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 101

Online: Übungen zu Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

14290, Theoretische Übung, SWS: 1
Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Do wöchentl. 09:15 - 10:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 007

Online: Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermaterialeien

18510, Vorlesung, SWS: 2
Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)|
Klüppel, Manfred (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 16.04.2021 - 23.07.2021 2504 - 007

Bemerkung In Zusammenarbeit mit dem Deutschem Institut für Kautschuktechnologie (DIK)

Hybrid: Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermaterialeien

18511, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 2
Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Klüppel, Manfred (begleitend)|
Feldhoff, Armin (begleitend)

Mo 12.04.2021 - 24.07.2021

Bemerkung Termine nach Absprache in Vorlesung

Bemerkung: Das Praktikum besteht aus 5 Versuchen (siehe Versuchsskripte unter Stud.IP). Jeder Versuch dauert dabei 5,5h. Das Praktikum wird in 11 Gruppen à 4 Studierende durchgeführt. Die Termine für jeden Versuch sind von jeder Gruppe mit dem jeweiligen Betreuer individuell zu vereinbaren.

Schwerpunkt Wirk- und Naturstoffchemie (Pflichtmodule)

Aktuelle Aspekte der Natur- und Wirkstoffchemie

Online: Industrielle Wirkstoffchemie 2

14312, Vorlesung, SWS: 1
Fleißner, Timo

Mi Einzel 11:00 - 14:00 30.06.2021 - 30.06.2021 2504 - 007

Bemerkung zur Gruppe Making Drugs: Research, Development & Industrialization of Active Pharmaceutical Ingredients (API)

Do Einzel 11:00 - 13:30 01.07.2021 - 01.07.2021 2504 - 007

Bemerkung zur Gruppe Making Drugs: Research, Development & Industrialization of Active Pharmaceutical Ingredients (API)

Fr Einzel 15:00 - 18:00 02.07.2021 - 02.07.2021 2504 - 007

Bemerkung zur Gruppe Making Drugs: Research, Development & Industrialization of Active Pharmaceutical Ingredients (API)

Bemerkung Blockveranstaltung

Online: Entwicklung eines Forschungsprojektes

14373_F, Seminar, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich)| Kalesse, Markus (verantwortlich)| Blume, Berit (begleitend)|
Brönstrup, Mark (begleitend)| Butenschön, Holger (begleitend)| Carlomagno, Teresa (begleitend)|
Cox, Russell (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)| Franke, Jakob (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)|
Pooch, Caroline (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Online: Aktuelle Ergebnisse aus der Natur- und Wirkstoffchemie

14375, Seminar, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Absprache

*Biosynthesen und Prozesstechnik***Online: Biogenese von Naturstoffen**

14048, Vorlesung, SWS: 2
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2505 - 335

Online: Biogenese von Naturstoffen

14248, Theoretische Übung, SWS: 1
Kirschning, Andreas (verantwortlich)| Bartens, Christian (begleitend)

Mi wöchentl. 13:15 - 14:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2505 - 335

NF_PV: Biogenese von Naturstoffen

14248_EX, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 3
Kirschning, Andreas (verantwortlich)| Bartens, Christian (begleitend)

Bemerkung Termine nach Absprache

Online: Bioreaktionstechnik und Prozessregelung

14348, Vorlesung, SWS: 2
Solle, Dörte (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 219

NF_PV: Bioreaktionstechnik und Prozessregelung

14448, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Solle, Dörte (verantwortlich)| Lindner, Patrick (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

*Forschungspraktikum 1 - organisch-chemische Wirk- und Naturstoffchemie***NF_PV: Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie**

14374, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 10
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Blume, Berit (begleitend)| Brönstrup, Mark (begleitend)|
Butenschön, Holger (begleitend)| Carlomagno, Teresa (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)|
Dräger, Gerald (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)| Franke, Jakob (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)|
Pooock, Caroline (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

*Forschungspraktikum 2 - technisch-chemische Wirk- und Naturstoffchemie***NF_PV: Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie**

14373, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 10

Kalesse, Markus (verantwortlich)| Brönstrup, Mark (begleitend)| Butenschön, Holger (begleitend)|
 Carlomagno, Teresa (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)| Dräger, Gerald (begleitend)|
 Etling, Christoph (begleitend)| Franke, Jakob (begleitend)| Jürjens, Gerrit (begleitend)|
 Kirschning, Andreas (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)|
 Pooch, Caroline (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
 Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

Online: Medizinische Chemie I

15049, Vorlesung, SWS: 1

Plettenburg, Oliver (verantwortlich)| Jürjens, Gerrit (begleitend)

Mi wöchentl. 14:15 - 15:15 14.04.2021 - 21.07.2021 2505 - 335

Naturstoffchemie und biologische Substanzen

15055, Experimentelles Seminar, SWS: 9

Kalesse, Markus (verantwortlich)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Eggert, Alina (begleitend)|
 Etling, Christoph (begleitend)| Linne, Yannick (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)|
 Saxarra, Marius (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Online: Naturstoffsynthese

15059, Vorlesung, SWS: 2

Kalesse, Markus (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 101

Online: Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

15061, Theoretische Übung, SWS: 1

Kalesse, Markus (verantwortlich)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Linne, Yannick (begleitend)|
 Saxarra, Marius (begleitend)| Jürjens, Gerrit (begleitend)

Mi wöchentl. 15:15 - 16:00 14.04.2021 - 19.05.2021 2505 - 335

Naturstoff- und Bioanalytik

Online: Naturstoff- und Bioanalytik

14351, Vorlesung, SWS: 3

Carlomagno, Teresa (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 14.04.2021 - 09.06.2021 4105 - F005

Bemerkung zur OCl-Teil
 Gruppe

Di wöchentl. 13:15 - 14:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2505 - 335

Bemerkung zur OCl-Teil
 Gruppe

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 16.06.2021 - 21.07.2021 2501 - 219

Bemerkung zur TCl-Teil
 Gruppe

Online: Naturstoff- und Bioanalytik

14352, Theoretische Übung, SWS: 1
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2505 - 335

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Online: Naturstoff- und Bioanalytik

14353, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)| Stahl, Frank (verantwortlich)| Scheper, Thomas (verantwortlich)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Study Line Generelle Chemie (Wahlpflichtmodule)

Aktuelle Aspekte der Materialchemie

Online: Aktuelle Ergebnisse aus der Materialchemie

14372, Seminar, SWS: 1
Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Online: Entwicklung eines Forschungsprojekts

14372_F, Seminar, SWS: 2
Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Bahnmann, Detlef
W. (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)| Behrens, Peter (begleitend)| Bigall, Nadja-
C. (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)|
Giese, Ulrich (begleitend)| Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| Imbihl, Ronald (begleitend)|
König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)|
Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Steinhauser, Georg (begleitend)|
Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Online: Industrielle Materialchemie

14372_V, Vorlesung, SWS: 1
Anselmann, Ralf (verantwortlich)

Bemerkung Als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit.

Aktuelle Aspekte der Natur- und Wirkstoffchemie

Online: Industrielle Wirkstoffchemie 2

14312, Vorlesung, SWS: 1
Fleißner, Timo

Mi Einzel 11:00 - 14:00 30.06.2021 - 30.06.2021 2504 - 007

Bemerkung zur Making Drugs: Research, Development & Industrialization of Active Pharmaceutical Ingredients (API)
Gruppe

Do Einzel 11:00 - 13:30 01.07.2021 - 01.07.2021 2504 - 007

Bemerkung zur Making Drugs: Research, Development & Industrialization of Active Pharmaceutical Ingredients (API)
Gruppe

Fr Einzel 15:00 - 18:00 02.07.2021 - 02.07.2021 2504 - 007

Bemerkung zur Making Drugs: Research, Development & Industrialization of Active Pharmaceutical Ingredients (API) Gruppe

Bemerkung Blockveranstaltung

Online: Entwicklung eines Forschungsprojektes

14373_F, Seminar, SWS: 1

Dräger, Gerald (verantwortlich)| Kalesse, Markus (verantwortlich)| Blume, Berit (begleitend)|
Brönstrup, Mark (begleitend)| Butenschön, Holger (begleitend)| Carlomagno, Teresa (begleitend)|
Cox, Russell (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)| Franke, Jakob (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)|
Pooch, Caroline (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Online: Aktuelle Ergebnisse aus der Natur- und Wirkstoffchemie

14375, Seminar, SWS: 1

Dräger, Gerald (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Absprache

Anorganische Materialchemie

Online: Anorganische Materialchemie

14002, Vorlesung, SWS: 4

Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Behrens, Peter (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)

Do wöchentl. 13:15 - 14:45 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 101

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 16.04.2021 - 24.07.2021 2501 - 101

Online: Anorganische Materialchemie

14202, Seminar, SWS: 1

Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Behrens, Peter (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)|
Renz, Franz (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Do wöchentl. 15:15 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2501 - 101

NF_PV: Festkörpersynthese und Materialpräparation

15906, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 3

Behrens, Peter (verantwortlich)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)|
Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Bemerkung Termine nach Absprache in der Vorlesung.

Biosynthesen und Prozesstechnik

Online: Biogenese von Naturstoffen

14048, Vorlesung, SWS: 2

Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2505 - 335

Online: Biogenese von Naturstoffen

14248, Theoretische Übung, SWS: 1

Kirschning, Andreas (verantwortlich)| Bartens, Christian (begleitend)

Mi wöchentl. 13:15 - 14:00 14.04.2021 - 21.07.2021 2505 - 335

NF_PV: Biogenese von Naturstoffen

14248_EX, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 3
Kirschning, Andreas (verantwortlich)| Bartens, Christian (begleitend)

Bemerkung Termine nach Absprache

Online: Bioreaktionstechnik und Prozessregelung

14348, Vorlesung, SWS: 2
Solle, Dörte (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 20.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 219

NF_PV: Bioreaktionstechnik und Prozessregelung

14448, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Solle, Dörte (verantwortlich)| Lindner, Patrick (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Forschungspraktikum 1 - organisch-chemische Wirk- und Naturstoffchemie

NF_PV: Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie

14374, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 10
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Blume, Berit (begleitend)| Brönstrup, Mark (begleitend)|
Butenschön, Holger (begleitend)| Carlomagno, Teresa (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)|
Dräger, Gerald (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)| Franke, Jakob (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)|
Pooch, Caroline (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Forschungspraktikum 2 - technisch-chemische Wirk- und Naturstoffchemie

NF_PV: Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie

14373, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 10
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Brönstrup, Mark (begleitend)| Butenschön, Holger (begleitend)|
Carlomagno, Teresa (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)| Dräger, Gerald (begleitend)|
Etling, Christoph (begleitend)| Franke, Jakob (begleitend)| Jürjens, Gerrit (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)|
Pooch, Caroline (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Grundlagen der Materialanalytik

Online: Grundlagen der Materialanalytik

18512, Vorlesung, SWS: 2
Gebauer, Denis (verantwortlich)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|
Giese, Ulrich (begleitend)

Do Einzel 10:15 - 12:00 15.04.2021 - 15.04.2021 2504 - 010

Bemerkung zur
Gruppe zusätzlicher Termin

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 19.04.2021 - 19.07.2021 2505 - 056

Bemerkung In Zusammenarbeit mit Conti und dem Deutschen Institut für Kautschuktechnologie (DIK)

Hybrid: Grundlagen der Materialanalytik

18513, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 3

Gebauer, Denis (verantwortlich)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Feldhoff, Armin (begleitend)|
Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Bigall, Nadja-C. (begleitend)|
Rusch, Pascal (begleitend)

Bemerkung Informationen werden in Stud.IP, bzw. in der Vorlesung bereitgestellt.

Materialorientiertes Forschungspraktikum 1 - anorganisch-chemische Materialchemie

NF_PV: Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie

14370, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 10

Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Bahnmann, Detlef
W. (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)| Behrens, Peter (begleitend)| Bigall, Nadja-
C. (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)|
Giese, Ulrich (begleitend)| Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| Imbihl, Ronald (begleitend)|
König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)|
Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Steinhauser, Georg (begleitend)|
Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Materialorientiertes Forschungspraktikum 2 - physikalisch-chemische Materialchemie

NF_PV: Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie

14371, Präsenz_Experimentelles Seminar, SWS: 10

Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Bahnmann, Detlef
W. (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)| Behrens, Peter (begleitend)| Bigall, Nadja-
C. (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)|
Giese, Ulrich (begleitend)| Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| Imbihl, Ronald (begleitend)|
König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)|
Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Steinhauser, Georg (begleitend)|
Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

Online: Medizinische Chemie I

15049, Vorlesung, SWS: 1

Plettenburg, Oliver (verantwortlich)| Jürjens, Gerrit (begleitend)

Mi wöchentl. 14:15 - 15:15 14.04.2021 - 21.07.2021 2505 - 335

Naturstoffchemie und biologische Substanzen

15055, Experimentelles Seminar, SWS: 9

Kalesse, Markus (verantwortlich)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Eggert, Alina (begleitend)|
Etling, Christoph (begleitend)| Linne, Yannick (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)|
Saxarra, Marius (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Online: Naturstoffsynthese

15059, Vorlesung, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2021 - 21.07.2021 2501 - 101

Online: Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

15061, Theoretische Übung, SWS: 1
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Linne, Yannick (begleitend)|
Saxarra, Marius (begleitend)| Jürjens, Gerrit (begleitend)

Mi wöchentl. 15:15 - 16:00 14.04.2021 - 19.05.2021 2505 - 335

Naturstoff- und Bioanalytik

Online: Naturstoff- und Bioanalytik

14351, Vorlesung, SWS: 3
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 14.04.2021 - 09.06.2021 4105 - F005

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Di wöchentl. 13:15 - 14:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2505 - 335

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 16.06.2021 - 21.07.2021 2501 - 219

Bemerkung zur TCI-Teil
Gruppe

Online: Naturstoff- und Bioanalytik

14352, Theoretische Übung, SWS: 1
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:00 20.04.2021 - 20.07.2021 2505 - 335

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Online: Naturstoff- und Bioanalytik

14353, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)| Stahl, Frank (verantwortlich)| Scheper, Thomas (verantwortlich)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Physikalische Materialchemie

Online: Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

14090, Vorlesung, SWS: 3
Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 09:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 007

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 19.04.2021 - 19.07.2021 2501 - 101

Online: Übungen zu Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

14290, Theoretische Übung, SWS: 1
Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Do wöchentl. 09:15 - 10:00 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 007

Online: Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale

18510, Vorlesung, SWS: 2
 Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)|
 Klüppel, Manfred (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 16.04.2021 - 23.07.2021 2504 - 007

Bemerkung In Zusammenarbeit mit dem Deutschem Institut für Kautschuktechnologie (DIK)

Hybrid: Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale

18511, Präsenz Experimentelles Seminar, SWS: 2
 Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Klüppel, Manfred (begleitend)|
 Feldhoff, Armin (begleitend)

Mo 12.04.2021 - 24.07.2021

Bemerkung Termine nach Absprache in Vorlesung

Bemerkung: Das Praktikum besteht aus 5 Versuchen (siehe Versuchsskripte unter Stud.IP). Jeder Versuch dauert dabei 5,5h. Das Praktikum wird in 11 Gruppen à 4 Studierende durchgeführt. Die Termine für jeden Versuch sind von jeder Gruppe mit dem jeweiligen Betreuer individuell zu vereinbaren.

Kolleg des Zentrums für Festkörperchemie und Neue Materialien

Einführung in die Polymerdynamik

18506, Vorlesung
 Klüppel, Manfred (verantwortlich)

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 ab 21.04.2021

Bemerkung zur Technikuhörsaal im DIK
 Gruppe

-
- Kommentar
- Grundlagen der linearen Viskoelastizität
 - Zeit-Temperatur-Superpositionsprinzip
 - Mechanische und dielektrische Relaxationsspektroskopie
 - Phänomenologie der Verglasung von Polymeren

Molekulare Mechanismen der Verstärkung von Elastomeren

18950, Vorlesung
 Klüppel, Manfred (verantwortlich)

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 21.04.2021 - 14.07.2021

Bemerkung zur Findet im Technikuhörsaal im DIK statt
 Gruppe

-
- Bemerkung
- Verstärkende Füllstoffe (Ruße, Silika und andere Nano-Füllstoffe)
 - Struktur und Eigenschaften von Füllstoffnetzwerken
 - Polymer-Füllstoff Wechselwirkung und "Confinement" von Polymeren

- Füllstoff-Füllstoff-Wechselwirkung und Flockulation
- Dynamisch-mechanische Eigenschaften (Payne Effekt)
- Hyperelastizität, Spannungserweichung und füllstoffinduzierte Hysterese

OL_Konstruktionswerkstoffe

31555, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Maier, Hans Jürgen (Prüfer/-in) | Julmi, Stefan (verantwortlich)

Fr wöchentl. 08:00 - 09:30 16.04.2021 - 23.07.2021 8110 - 030

Kommentar	<p>Qualifikationsziele: Ziel der Vorlesung ist die Vertiefung elementarer und Vermittlung anwendungsbezogener werkstoffkundlicher Kenntnisse. Nach erfolgreicher Teilnahme sind die Studierenden in der Lage, die Herstellung und Weiterverarbeitung von Werkstoffen zu Halbzeugen und Bauteilen zu beschreiben, die für einen konstruktiven Einsatz notwendigen Werkstoffeigenschaften bzw. Kennwerte zu benennen, die Leichtbaupotentiale verschiedener Werkstoffgruppen und von Verbundwerkstoffen zu identifizieren, anhand von geforderten Eigenschaftsprofilen eine geeignete Werkstoffauswahl zu treffen.</p> <p>Inhalte des Moduls: Aufbauend auf den grundlegenden Vorlesungen Werkstoffkunde I und II werden Anwendungsbereiche und -grenzen, insbesondere von metallischen Konstruktionsmaterialien, aufgezeigt. Die Eigenschaften der Eisenwerkstoffe Stahl und Gusseisen sowie der Leichtmetalle Magnesium, Aluminium und Titan sowie deren Legierungen werden diskutiert. Darüber hinaus werden Verbundwerkstoffe, Keramiken und Polymere in Bezug auf Herstellung, Materialeigenschaften und Einsatzmöglichkeiten betrachtet. Damit wird ein Überblick über verfügbare Konstruktionswerkstoffe gegeben unter Beachtung der jeweiligen Besonderheiten für deren Einsatz.</p>
Bemerkung	<p>Im Rahmen der Veranstaltung werden freiwillige semesterbegleitende E-Learning-Übungen in StudIP/Ilias angeboten. Als Ergänzung zu den Vorlesungseinheiten berichten externe Dozenten aus der Stahl- und Aluminiumindustrie über aktuelle Forschungsthemen.</p>
Literatur	<p>Vorkenntnisse: Werkstoffkunde I und II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorlesungsdruck • Bergmann: Werkstofftechnik I und II • Schatt: Einführung in die Werkstoffwissenschaft • Askeland: Materialwissenschaften. • Bargel, Schulz: Werkstofftechnik • Bei vielen Titeln des Springer-Verlages gibt es per Zugang über aus dem LUH-Netz unter www.springer.com eine Gratis-Online-Version

Master Lehramt an Gymnasien Unterrichtsfach Chemie

Sonstige Veranstaltungen

Online: Wirkstoffe in Lebensmitteln

14166, Vorlesung, SWS: 2
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 15.04.2021 - 22.07.2021 2705 - 138

NF_PV: Mitarbeitendenseminar zur Anorganischen Chemie

18701, Seminar
Polarz, Sebastian

Mo 12.04.2021 - 24.07.2021
 Do Einzel 12:00 - 14:00 29.04.2021 - 29.04.2021 2505 - 056
 Bemerkung zur Präsenzveranstaltung: Mitarbeiterseminar AG Polarz
 Gruppe

Bemerkung Nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeitendenseminar zur Festkörper- und Materialchemie

18702, Seminar, SWS: 1
 Behrens, Peter (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 15.04.2021 - 13.05.2021 2501 - 101
 Do Einzel 09:00 - 12:00 20.05.2021 - 20.05.2021 2501 - 101
 Do wöchentl. 10:15 - 12:00 27.05.2021 - 22.07.2021 2501 - 101
 Mo Einzel 09:00 - 17:00 04.10.2021 - 04.10.2021 2505 - 335

Mitarbeitendenseminar zur Molekül- und Koordinationschemie

18703, Seminar, SWS: 1
 Renz, Franz (verantwortlich)

Bemerkung Termin und Raum nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeitendenseminar AK Analytik

18704, Seminar
 Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:00 - 14:00 29.03.2021 - 27.09.2021 2501 - 101

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

18740, Seminar, SWS: 2
 Butenschön, Holger (verantwortlich)

Mi wöchentl. 09:00 - 11:00 07.04.2021 - 29.09.2021 2505 - 335

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

18742, Seminar, SWS: 2
 Kalesse, Markus (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:15 - 11:00 06.04.2021 - 28.09.2021 2505 - 142

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

18743, Seminar, SWS: 2
 Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:30 - 14:00 12.04.2021 - 27.09.2021 2505 - 142
 Bemerkung zur beginnt bereits am 09.04.18
 Gruppe

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18746, Wissenschaftliche Anleitung
 Carlomagno, Teresa (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18749, Wissenschaftliche Anleitung
Cox, Russell (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18750, Wissenschaftliche Anleitung
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18756, Wissenschaftliche Anleitung
Renz, Franz (verantwortlich)

Bemerkung nach Vereinbarung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18758, Wissenschaftliche Anleitung
Butenschön, Holger

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18760, Wissenschaftliche Anleitung
Imbuhl, Ronald (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18764, Wissenschaftliche Anleitung
Bigall, Nadja-C.

Bemerkung s. besondere Ankündigung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18765, Wissenschaftliche Anleitung
Becker, Jörg August (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

18766, Wissenschaftliche Anleitung
Schneider, Andreas Michael

Bemerkung nach Vereinbarung

Grenzschichten-Seminar

18780, Seminar
Imbuhl, Ronald

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2021 - 22.07.2021 2504 - 115

Bemerkung findet nur bei genug Interessenten statt.

Raum und Ort nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeitenden-Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

18783, Wissenschaftliche Anleitung
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Fr wöchentl. 13:00 - 15:00 02.04.2021 - 21.09.2021 2505 - 335
Bemerkung nach Vereinbarung

Online: TC - Gruppenseminar AK Scheper

18826, Seminar
Scheper, Thomas (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:00 - 10:00 13.04.2021 - 20.07.2021 2501 - 219

Kolloquium Lebensmittelchemie (Online)

18860, Kolloquium
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Mi wöchentl. 17:00 - 18:30 14.04.2021 - 28.07.2021

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter

18861, Seminar, SWS: 2
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:30 - 12:00 14.04.2021 - 24.07.2021

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18862, Wissenschaftliche Anleitung, SWS: 8
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Absprache

Meine Zukunft Existenzgründung?!

80007, Seminar, SWS: 0.6, Max. Teilnehmer: 20
Voss, Andreas (verantwortlich)| Höft-Lessdorf, Barbara (begleitend)

Di Einzel 16:00 - 20:00 15.06.2021 - 15.06.2021 4104 - 138

Mi Einzel 16:00 - 20:00 16.06.2021 - 16.06.2021 4104 - 063

Bemerkung Bestandteil des Softskill Moduls "Unternehmerisches Denken und Handeln - Aktive Karrieregestaltung";

weitere Veranstaltung des Softskill Moduls ist der Workshop "Erfolgsmodell DU - Traumjobs werden häufiger geschaffen als gefunden" (im WiSe).

Das gesamte Softskill Modul umfasst 1,5 SWS Präsenzzeit und ist kreditiert mit 2 ECTS LP im Softskillbereich.

Anmeldung und Information bitte unter:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/meine-zukunft-existenzgruendung/>

Anmeldeschluss: 3.4.20

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Plettenburg, Oliver

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Feldhoff, Armin

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Frank, Irmgard

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
König, Carolin

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Weinhart, Marie

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Grabow, Jens-Uwe

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Dorfs, Dirk

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Wissenschaftliche Anleitung
Beutel, Sascha

Mitarbeitendenseminar

Seminar
Becker, Jörg August

Mitarbeitendenseminar

Seminar
Bigall, Nadja-C.

Mitarbeitendenseminar

Seminar
Feldhoff, Armin

Mitarbeitendenseminar

Seminar
Weinhart, Marie

Mitarbeitendenseminar

Seminar
Grabow, Jens-Uwe

Mitarbeitendenseminar

Wissenschaftliche Anleitung
Dorfs, Dirk

Mitarbeitendenseminar zur Computerchemie

Seminar, SWS: 1
König, Carolin

Di wöchentl. 11:15 - 12:00 13.04.2021 - 24.07.2021 2504 - 115

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

Seminar
Marchanka, Alexander

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

Seminar, SWS: 2
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)

Mo 12.04.2021 - 24.07.2021

Theorie-Seminar

Seminar
Frank, Irmgard
