

Chemie

Bachelor-Studiengang Biochemie

2. Semester

Modul Analytische Chemie 2

Analytische Chemie II

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

Praktikum Analytische Chemie - Quantitatives Praktikum

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

Bemerkung findet in den Laboren der Anorganischen Chemie statt

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie 2

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 12:15 - 13:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Modul Allgemeine Chemie 2

Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie

15003, Experimentelle Übung, SWS: 8
Siroky, Stephan (verantwortlich)| Kühn-Stoffers, Petra (begleitend)

Block 26.08.2024 - 27.09.2024

Bemerkung zur Gruppe Die genauen Zeiten werden in der Veranstaltung kommuniziert.

Modul Anorganische Chemie 1

Chemie der Elemente - Gruppe B

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

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Bemerkung Fragestunden nach Ankündigung

Übung zur VL Chemie der Elemente

15200, Theoretische Übung, SWS: 1
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)|
Bande, Annika (begleitend)

Mo wöchentl. 13:00 - 14:00 15.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202 01. Gruppe
Do wöchentl. 13:00 - 14:00 11.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe

Bemerkung zur Gruppe nicht für Biochemie

*Modul Rechenmethoden in der Chemie 2***Rechenmethoden in der Chemie II**

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

Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 08.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202

Übung zur VL Rechenmethoden in der Chemie II

15286, Theoretische Übung, SWS: 2
Becker, Jörg August (verantwortlich) | Flormann, Jan (begleitend)

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 11.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202 01. Gruppe
Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 12.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe
Fr wöchentl. 12:00 - 15:00 19.04.2024 - 12.07.2024 2504 - 115 03. Gruppe
Mi Einzel 17:15 - 19:00 05.06.2024 - 05.06.2024 2504 - 007
Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Di Einzel 17:15 - 19:00 02.07.2024 - 02.07.2024 2504 - 007
Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

*Modul Experimentalphysik II für Chemie und Geowissenschaften***Experimentalphysik II für Chemie, Geowissenschaften und Geodäsie**

13001, Vorlesung, SWS: 2
Block, Tammo | Otto, Markus

Mi wöchentl. 11:15 - 12:45 03.04.2024 - 13.07.2024 1101 - E214

Übung zu Experimentalphysik II für Chemie, Geowissenschaften und Geodäsie

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

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 08.04.2024 - 13.07.2024 1101 - F342 01. Gruppe
Bemerkung zur für Geodäsie & Geoinformatik
Gruppe

Mo wöchentl. 14:15 - 16:00 08.04.2024 - 13.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe
Bemerkung zur für Chemie/ Biochemie
Gruppe

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 09.04.2024 - 13.07.2024 1105 - 141 03. Gruppe
Bemerkung zur für Geowissenschaften
Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 04.04.2024 - 13.07.2024 1105 - 141 04. Gruppe
Bemerkung zur für Geowissenschaften
Gruppe

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 05.04.2024 - 13.07.2024 1101 - F102 05. Gruppe
Bemerkung zur für Geowissenschaften
Gruppe

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 05.04.2024 - 13.07.2024
Bemerkung zur Rechenwerkstatt
Gruppe

Fr wöchentl. 14:15 - 15:45 05.04.2024 - 13.07.2024

Bemerkung zur Online-Übung
Gruppe

Modul Biologie und Grundlagen der Biochemie

Grundlagen der zellulären Biochemie

47400, Vorlesung, SWS: 2

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

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 04.04.2024 - 11.07.2024

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

Gruppe

Ausgewählte Aspekte der Zoologie

47401, Vorlesung, SWS: 2

Hildebrandt, Herbert (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 09.04.2024 - 07.05.2024

Bemerkung zur MHH, Gebäude J1, Hörsaal B (I02-H0-1040)

Gruppe

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 10.04.2024 - 01.05.2024

Bemerkung zur MHH, Gebäude J1, Hörsaal B (I02-H0-1040)

Gruppe

Modul Physikalische Chemie 1

Chemische Thermodynamik

15080, Vorlesung, SWS: 4

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

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 02.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202

Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Übung Chemische Thermodynamik

15280, Theoretische Übung, SWS: 2

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Berger, Romina (begleitend)| Tondock, Florian (begleitend)|
Becker, Verena (begleitend)

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 12.04.2024 - 12.07.2024 2505 - 056 01. Gruppe

Di wöchentl. 13:00 - 15:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 16:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Bemerkung zur nur nach Bedarf!

Gruppe

4. Semester

Modul Physikalische Chemie 2 für Studierende der Biochemie

Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie für Lehramt

15480, Experimentelle Übung, SWS: 8

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Laporte, Anna (begleitend)

Mi Einzel 13:00 - 15:00 10.04.2024 - 10.04.2024 2504 - 007 01. Gruppe Laporte, Anna

Bemerkung zur Vorbesprechung zum Kurs 1

Gruppe

Block	13:00 - 17:00	18.04.2024 - 23.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	25.04.2024 - 30.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	02.05.2024 - 07.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	13.05.2024 - 14.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	16.05.2024 - 17.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.05.2024 - 28.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	30.05.2024 - 31.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Mi Einzel	13:00 - 15:00	05.06.2024 - 05.06.2024	2504 - 007	02. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Vorbereitung zum Kurs 2				
Block	13:00 - 17:00	13.06.2024 - 14.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	17.06.2024 - 18.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	20.06.2024 - 25.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.06.2024 - 02.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	04.07.2024 - 09.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	11.07.2024 - 16.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038,				
Bemerkung	Kurs 1 und 2*) Anmeldeschluss für beide Kurse: 05.04.24 Vorbereitung zum Praktikum 10.04.24 (Kurs 1) /05.06.24 (Kurs 2) Prakt.-Beginn 18.04.24 (Kurs 1) / 13.06.24 (Kurs 2) Prakt.-Ende 31.05.24 (Kurs 1) / 16.07.24 (Kurs 2) *) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmenden statt. Kurs 3 findet im WiSe 2024/25 statt.				

Online: Seminar zum Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie

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

Block	11.04.2024 - 16.04.2024
Block	06.06.2024 - 11.06.2024
Bemerkung	online-asynchron über ILIAS

Modul Organische Chemie 2 für Studierende der Biochemie

Synthese und Reaktionsmechanismen

15040a, Vorlesung, SWS: 2
Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 056

Synthese und Reaktionsmechanismen (in englischer Sprache)

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

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 02.04.2024 - 09.07.2024 3403 - A003

Übungen zur VL Synthese und Reaktionsmechanismen

15240a, Theoretische Übung, SWS: 1
Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 30.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 335

Übungen zur VL Synthese und Reaktionsmechanismen (in englischer Sprache)

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

Di wöchentl. 09:15 - 10:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 056 01. Gruppe
Do wöchentl. 12:15 - 13:00 04.04.2024 - 13.07.2024 2505 - 335 02. Gruppe

Organisch-chemisches Praktikum Ia für Biochemiker

15445, Experimentelle Übung, SWS: 7
Cox, Russell (verantwortlich)

Bemerkung	OC1 W	11.03.2024	bis	28.03.2024	all day / den ganzen Tag
	OC1 X	11.03.2024	bis	28.03.2024	all day / den ganzen Tag

Organisch-chemisches Praktikum Ib für Biochemiker

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

Mo Einzel	13:00 - 15:00	18.03.2024 - 18.03.2024	2505 - 056
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung		

Block	08:00 - 18:00	09.04.2024 - 08.05.2024	2505 - 309
Bemerkung zur Gruppe	Kurs 1		

Block	08:00 - 18:00	28.05.2024 - 26.06.2024	2505 - 309
Bemerkung zur Gruppe	Kurs 2 (findet nur statt bei zu vielen Teilnehmenden in Kurs 1)		

Hybrid: Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4
Cox, Russell (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 04.04.2024 - 11.07.2024 Cox, Russell
Bemerkung zur Online
Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 08.04.2024 - 08.07.2024 Cox, Russell
Bemerkung zur BMWZ Seminarraum - Das Seminar wird in Englischer Sprache gehalten
Gruppe

Bemerkung Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten

Seminar zum Organisch-chemisches Praktikum Ib für Biochemiker

15643, Seminar, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:00 ab 01.04.2024 2504 - 007
Bemerkung zur entspricht 15641
Gruppe

Mo Einzel 12:15 - 13:00 24.06.2024 - 24.06.2024 2504 - 007
Bemerkung nach Ankündigung
2 Kurse nach bes. Ankündigung

Modul Instrumentelle Methoden für Studierende der Biochemie

Instrumentelle Methoden II - NMR, IR/UV und MS (Instrumentelle Strukturanalytik für B.Sc. Biochemie)

18503a, Vorlesung, SWS: 3
Dräger, Gerald (verantwortlich)| Droste, Jörn (begleitend)

Mi Einzel 10:00 - 12:00 10.04.2024 - 10.04.2024 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur UV-Spektroskopie
Gruppe

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 11.04.2024 - 18.04.2024 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur Massenspektrometrie
Gruppe

Mi wöchentl. 10:00 - 11:00 17.04.2024 - 24.04.2024 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur Massenspektrometrie
Gruppe

Do Einzel 08:00 - 10:00 25.04.2024 - 25.04.2024 2505 - 056
Bemerkung zur NMR-Spektroskopie
Gruppe

Mi Einzel 10:00 - 11:00 01.05.2024 - 01.05.2024 2505 - 056
Bemerkung zur NMR-Spektroskopie
Gruppe

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 08.05.2024 - 05.06.2024 2505 - 056
Bemerkung zur NMR-Spektroskopie
Gruppe

Do wöchentl. 08:00 - 09:00 09.05.2024 - 30.05.2024 2505 - 056
Bemerkung zur NMR-Spektroskopie
Gruppe

Do Einzel 08:00 - 09:00 06.06.2024 - 06.06.2024 2505 - 056
Bemerkung zur IR-Spektroskopie
Gruppe

Übung Instrumentelle Methoden II - NMR, IR/UV und MS (Instrumentelle Strukturanalytik für B.Sc. Biochemie)

18503b, Übung, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich)| Droste, Jörn (begleitend)

Mi wöchentl. 11:00 - 12:00 17.04.2024 - 24.04.2024 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur Massenspektrometrie
Gruppe

Mi Einzel 11:00 - 12:00 01.05.2024 - 01.05.2024 2505 - 056
Bemerkung zur NMR-Spektroskopie
Gruppe

Do wöchentl. 09:00 - 10:00 09.05.2024 - 30.05.2024 2505 - 056
Bemerkung zur NMR-Spektroskopie
Gruppe

Do Einzel 09:00 - 10:00 06.06.2024 - 06.06.2024 2505 - 056
Bemerkung zur IR-Spektroskopie
Gruppe

Modul Biochemische Grundausbildung Grundpraktikum Biochemie

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

Block 12.08.2024 - 23.08.2024
Bemerkung zur MHH Kurslabore L11 bis L14, Geb. J2, Ebene S0
Gruppe

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

Modul Molekulare Biochemie und Methoden Molekulare Biochemie und Methoden

47375, Vorlesung, SWS: 4
Curth, Ute (verantwortlich)| Faix, Jan (begleitend)| Franz, Peter (begleitend)| Taft, Manuel (begleitend)|
Tsiavaliaris, Georgios (begleitend)

Fr wöchentl. 08:00 - 09:45 05.04.2024 - 12.07.2024
Bemerkung zur Start am 05.04. im Hörsaal C der MHH (I02-H0-1170), danach in wechselnden Hörsälen
Gruppe

Mo wöchentl. 08:00 - 09:45 08.04.2024 - 08.07.2024
Bemerkung Findet statt in der MHH:
mittwochs und freitags 8-10 Uhr
Weitere Informationen werden über Stud.IP bekanntgegeben.

6. Semester

Modul Biochemie für Fortgeschrittene Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene II

18524, Experimentelles Seminar
Meyer, Gustav (verantwortlich)

Bemerkung Findet statt in der MHH, Gebäude J2.
Termin nach Vereinbarung.

Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene II, BCB P 16

47404, Experimentelle Übung
Meyer, Gustav (verantwortlich)

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

Wahlveranstaltungen

Adulte Stammzellen in der Regenerativen Medizin

Adulte Stammzellen in der Regenerativen Medizin

47408, Vorlesung
Hoffmann, Andrea (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 05.04.2024 - 05.07.2024 4105 - F005

Differentielle Proteomanalyse bei Pro- und Eukaryonten

Membrane Protein Analysis

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

Block	08:15 - 13:00	17.06.2024 - 28.06.2024	4104 - 063	Braun, Hans-Peter/ Senkler, Jennifer
-------	---------------	-------------------------	------------	---

Bemerkung zur Gruppe weitere Laborräume der Pflanzenproteomik

Bemerkung Vorlesung/Seminar 1 SWS / Experimentelle Übung 4 SWS
Anmeldung via StudIP

Teilmodul Isotopenkurs

Isotopenkurs

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

Mo	23.09.2024 - 27.09.2024
----	-------------------------

Bemerkung zur Gruppe voraussichtl. Seminarraum 6 der MHH (I2-S0-1081)

Bemerkung Termine werden noch festgelegt.

Teilmodul Lebensmittelchemie

B: Lebensmittelchemie II

15160, Vorlesung, SWS: 2
Krings, Ulrich (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 08.04.2024 - 08.07.2024 2504 - 007
Bemerkung (Pflicht- LMW)

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

*Teilmodul Molekulare Medizin***Molekulare Medizin - vom Symptom zur Diagnose**

47030, Vorlesung, SWS: 2

Lehmann-Mühlenhoff, Ulrich (verantwortlich)| Mühlenhoff, Martina (begleitend)

Di wöchentl. 08:30 - 10:00 09.04.2024 - 10.07.2024

Bemerkung zur Start in Seminarraum 1+2 der MHH (I02-H0-1410)

Gruppe

*Teilmodul Toxikologie***Einführung in die Toxikologie**

18509, Vorlesung, SWS: 1

Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Mi wöchentl. 08:15 - 10:00 03.04.2024 - 15.05.2024 2505 - 056

*Teilmodul: Fremdsprachen***EN440-1 English for Natural Sciences (B2)**

90510, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25

Hicks, Jay

Mo wöchentl. 14:15 - 15:45 08.04.2024 - 08.07.2024 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.

Bemerkung Die Maßnahmen und Veranstaltungen werden in gemeinsamer pädagogischer Verantwortung des LLC und des Bildungswerkes ver.di in Niedersachsen e.V. durchgeführt.

EN440-3 English for Natural Sciences (B2)

90512, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Hicks, Jay

Di wöchentl. 12:15 - 13:45 09.04.2024 - 13.07.2024 1101 - F023

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.

Bemerkung Die Maßnahmen und Veranstaltungen werden in gemeinsamer pädagogischer Verantwortung des LLC und des Bildungswerkes ver.di in Niedersachsen e.V. durchgeführt.

EN440-4 English for Natural Sciences (B2)

90513, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Hicks, Jay

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 09.04.2024 - 09.07.2024 1101 - F023

Kommentar	<p>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.</p> <p>Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching</p> <p>Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften</p> <p>Voraussetzungen: Studiengang in einer Naturwissenschaft und das Sprachniveau B1 bis C1 erreicht haben</p> <p>Leistungsnachweise: Mündlicher Vortrag (PowerPoint Präsentation) einer selbstständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch</p> <p>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.</p> <p>Vor der Kursanmeldung müssen Sie einen Einstufungstest komplettieren. Für mehr Information gehen Sie bitte auf: https://www.fsz.uni-hannover.de/hilfe.html</p> <p>Mindestens eine der folgenden Bedingungen muss zur Anmeldung erfüllt sein: Kompetenzniveau Englisch ist B1, B2 oder C1</p> <p>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.</p> <p>Type of course: Practical exercises in the category Teaching</p> <p>Target group: Students of the natural sciences</p> <p>Prerequisites: Course of studies in a natural sciences and a language level (CEFR) between B1 and C1</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Bemerkung	<p>Die Maßnahmen und Veranstaltungen werden in gemeinsamer pädagogischer Verantwortung des LLC und des Bildungswerkes ver.di in Niedersachsen e.V. durchgeführt.</p>

EN440-5 English for Natural Sciences (B2)

90514, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Hicks, Jay

Di wöchentl. 16:00 - 17:30 09.04.2024 - 09.07.2024 1101 - F023

Kommentar	<p>Kommentar/Beschreibung: Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching</p>
-----------	--

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.

Bemerkung Die Maßnahmen und Veranstaltungen werden in gemeinsamer pädagogischer Verantwortung des LLC und des Bildungswerkes ver.di in Niedersachsen e.V. durchgeführt.

Bachelor-Studiengang Chemie

2. Semester

Analytische Chemie 1

Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie

15003, Experimentelle Übung, SWS: 8

Siroky, Stephan (verantwortlich) | Kühn-Stoffers, Petra (begleitend)

Block

26.08.2024 - 27.09.2024

Bemerkung zur Gruppe Die genauen Zeiten werden in der Veranstaltung kommuniziert.

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9

Gebauer, Denis (verantwortlich) | Siroky, Stephan (begleitend)

Block

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

Einzel

2501 - 101

Bemerkung zur Gruppe Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!

Bemerkung Blockpraktikum

Nach besonderer Ankündigung

Einführungsveranstaltung nach gesonderter Ankündigung (Pflichtveranstaltung)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

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

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)

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie 2

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

Mi	wöchentl. 10:15 - 11:00	03.04.2024 - 10.07.2024	2501 - 202
Fr	wöchentl. 12:15 - 13:00	05.04.2024 - 12.07.2024	2501 - 202

*Analytische Chemie 2***Analytische Chemie II**

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

Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie

15003, Experimentelle Übung, SWS: 8
Siroky, Stephan (verantwortlich)| Kühn-Stoffers, Petra (begleitend)

Block	26.08.2024 - 27.09.2024
Bemerkung zur Gruppe	Die genauen Zeiten werden in der Veranstaltung kommuniziert.

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
Gebauer, Denis (verantwortlich)| Siroky, Stephan (begleitend)

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

Einzel	2501 - 101
Bemerkung zur Gruppe	Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!

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

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

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

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)

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie 2

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 12:15 - 13:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Anorganische Chemie 1**Chemie der Elemente - Gruppe A**

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

Do wöchentl. 08:15 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Chemie der Elemente - Gruppe B

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

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Bemerkung Fragestunden nach Ankündigung

Übung zur VL Chemie der Elemente

15200, Theoretische Übung, SWS: 1
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)|
Bande, Annika (begleitend)

Mo wöchentl. 13:00 - 14:00 15.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202 01. Gruppe
Do wöchentl. 13:00 - 14:00 11.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe

Bemerkung zur Gruppe nicht für Biochemie

Experimentalphysik II für Chemie und Geowissenschaften**Experimentalphysik II für Chemie, Geowissenschaften und Geodäsie**

13001, Vorlesung, SWS: 2
Block, Tammo| Otto, Markus

Mi wöchentl. 11:15 - 12:45 03.04.2024 - 13.07.2024 1101 - E214

Physikalische Chemie 1

Chemische Thermodynamik

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

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 02.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202
Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Übung Chemische Thermodynamik

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

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 12.04.2024 - 12.07.2024 2505 - 056 01. Gruppe
Di wöchentl. 13:00 - 15:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe
Mi wöchentl. 14:00 - 16:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Bemerkung zur Gruppe nur nach Bedarf!

Rechenmethoden in der Chemie II

Rechenmethoden in der Chemie II

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

Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 08.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202

Übung zur VL Rechenmethoden in der Chemie II

15286, Theoretische Übung, SWS: 2
Becker, Jörg August (verantwortlich)| Flormann, Jan (begleitend)

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 11.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202 01. Gruppe
Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 12.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe
Fr wöchentl. 12:00 - 15:00 19.04.2024 - 12.07.2024 2504 - 115 03. Gruppe
Mi Einzel 17:15 - 19:00 05.06.2024 - 05.06.2024 2504 - 007

Bemerkung zur Gruppe Tutorium

Di Einzel 17:15 - 19:00 02.07.2024 - 02.07.2024 2504 - 007

Bemerkung zur Gruppe Tutorium

Organische Chemie I

Struktur und Reaktivität Organischer Verbindungen (Deutsch)

14040a, Vorlesung, SWS: 4
Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2505 - 056
Mo wöchentl. 08:00 - 10:00 08.04.2024 - 08.07.2024 2505 - 056

4. Semester

*Anorganische Chemie 2***Grundlagenpraktikum Anorganische Synthesechemie**

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8

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

Mo Einzel	11:45 - 13:00	12.08.2024 - 12.08.2024	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe	Sicherheitsbelehrung am 22.8., andere Termine nach gesonderter Ankündigung		

Bemerkung **Anmeldung über Stud. IP bis 11.04.2024****Seminar zum Grundlagenpraktikum Anorganische Synthesechemie**

15004, Seminar, SWS: 2

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Mi Einzel	17:15 - 18:45	08.05.2024 - 08.05.2024	2501 - 202
Mi Einzel	17:15 - 18:45	15.05.2024 - 15.05.2024	2501 - 202
Mi Einzel	13:00 - 16:00	22.05.2024 - 22.05.2024	2501 - 101
Do Einzel	09:15 - 13:00	23.05.2024 - 23.05.2024	2501 - 101
Fr Einzel	09:15 - 11:00	24.05.2024 - 24.05.2024	2501 - 101
Mi Einzel	16:30 - 19:30	12.06.2024 - 12.06.2024	2501 - 202
Mi Einzel	16:00 - 20:00	26.06.2024 - 26.06.2024	2501 - 202
Bemerkung	Anmeldung über Stud. IP bis 11.04.2024		

Termine werden in der 1. Veranstaltung vereinbart.

*Instrumentelle Methoden 2***Instrumentelle Methoden II - NMR, IR/UV und MS (Instrumentelle Strukturanalytik für B.Sc. Biochemie)**

18503a, Vorlesung, SWS: 3

Dräger, Gerald (verantwortlich)| Droste, Jörn (begleitend)

Mi Einzel	10:00 - 12:00	10.04.2024 - 10.04.2024	2505 - 056	Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	UV-Spektroskopie			

Do wöchentl.	08:00 - 10:00	11.04.2024 - 18.04.2024	2505 - 056	Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Massenspektrometrie			

Mi wöchentl.	10:00 - 11:00	17.04.2024 - 24.04.2024	2505 - 056	Dräger, Gerald
Bemerkung zur Gruppe	Massenspektrometrie			

Do Einzel	08:00 - 10:00	25.04.2024 - 25.04.2024	2505 - 056
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie		

Mi Einzel	10:00 - 11:00	01.05.2024 - 01.05.2024	2505 - 056
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie		

Mi wöchentl.	10:00 - 12:00	08.05.2024 - 05.06.2024	2505 - 056
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie		

Do wöchentl.	08:00 - 09:00	09.05.2024 - 30.05.2024	2505 - 056
Bemerkung zur Gruppe	NMR-Spektroskopie		

Do Einzel	08:00 - 09:00	06.06.2024 - 06.06.2024	2505 - 056
-----------	---------------	-------------------------	------------

Bemerkung zur IR-Spektroskopie
Gruppe

Übung Instrumentelle Methoden II - NMR, IR/UV und MS (Instrumentelle Strukturanalytik für B.Sc. Biochemie)

18503b, Übung, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich)| Droste, Jörn (begleitend)

Mi wöchentl. 11:00 - 12:00 17.04.2024 - 24.04.2024 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur Massenspektrometrie
Gruppe

Mi Einzel 11:00 - 12:00 01.05.2024 - 01.05.2024 2505 - 056
Bemerkung zur NMR-Spektroskopie
Gruppe

Do wöchentl. 09:00 - 10:00 09.05.2024 - 30.05.2024 2505 - 056
Bemerkung zur NMR-Spektroskopie
Gruppe

Do Einzel 09:00 - 10:00 06.06.2024 - 06.06.2024 2505 - 056
Bemerkung zur IR-Spektroskopie
Gruppe

Instrumentelle Methoden II - Kohärenzspektroskopie und Chromatographie

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

Mi Einzel 10:15 - 11:00 03.04.2024 - 03.04.2024 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur Chromatographie
Gruppe

Do Einzel 08:00 - 09:00 04.04.2024 - 04.04.2024 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur Chromatographie
Gruppe

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 05.04.2024 - 24.05.2024 2505 - 056 Grabow, Jens-Uwe
Bemerkung zur Kohärenzspektroskopie
Gruppe

Fr 14-täglich 10:00 - 11:00 12.04.2024 - 31.05.2024 2505 - 056 Grabow, Jens-Uwe
Bemerkung zur Kohärenzspektroskopie
Gruppe

Übung Instrumentelle Methoden II - Kohärenzspektroskopie und Chromatographie

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

Mi Einzel 11:00 - 12:00 03.04.2024 - 03.04.2024 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur Chromatographie
Gruppe

Do Einzel 09:00 - 10:00 04.04.2024 - 04.04.2024 2505 - 056 Dräger, Gerald
Bemerkung zur Chromatographie
Gruppe

Fr 14-täglich 11:00 - 12:00 12.04.2024 - 31.05.2024 2505 - 056 Grabow, Jens-Uwe
Bemerkung zur Kohärenzspektroskopie
Gruppe

*Organische Chemie 2***Synthese und Reaktionsmechanismen**

15040a, Vorlesung, SWS: 2
Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 056

Synthese und Reaktionsmechanismen (in englischer Sprache)

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

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 02.04.2024 - 09.07.2024 3403 - A003

Übungen zur VL Synthese und Reaktionsmechanismen

15240a, Theoretische Übung, SWS: 1
Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 30.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 335

Übungen zur VL Synthese und Reaktionsmechanismen (in englischer Sprache)

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

Di wöchentl. 09:15 - 10:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 056 01. Gruppe
Do wöchentl. 12:15 - 13:00 04.04.2024 - 13.07.2024 2505 - 335 02. Gruppe

Grundlagenpraktikum Organische Chemie

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

Block	08.04.2024 - 17.05.2024
Block	27.05.2024 - 05.07.2024

Hybrid: Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4
Cox, Russell (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 04.04.2024 - 11.07.2024 Cox, Russell
Bemerkung zur Online Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 08.04.2024 - 08.07.2024 Cox, Russell
Bemerkung zur BMWZ Seminarraum - Das Seminar wird in Englischer Sprache gehalten Gruppe

Bemerkung Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten

*Physikalische Chemie 2***Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie für Lehramt**

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

Mi Einzel 13:00 - 15:00 10.04.2024 - 10.04.2024 2504 - 007 01. Gruppe Laporte, Anna
Bemerkung zur Vorbesprechung zum Kurs 1 Gruppe

Block	13:00 - 17:00	18.04.2024 - 23.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	25.04.2024 - 30.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	02.05.2024 - 07.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	13.05.2024 - 14.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	16.05.2024 - 17.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.05.2024 - 28.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	30.05.2024 - 31.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Mi Einzel	13:00 - 15:00	05.06.2024 - 05.06.2024	2504 - 007	02. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Vorbereitung zum Kurs 2				
Block	13:00 - 17:00	13.06.2024 - 14.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	17.06.2024 - 18.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	20.06.2024 - 25.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.06.2024 - 02.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	04.07.2024 - 09.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	11.07.2024 - 16.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038,				
Bemerkung	Kurs 1 und 2*) Anmeldeschluss für beide Kurse: 05.04.24 Vorbereitung zum Praktikum 10.04.24 (Kurs 1) /05.06.24 (Kurs 2) Prakt.-Beginn 18.04.24 (Kurs 1) / 13.06.24 (Kurs 2) Prakt.-Ende 31.05.24 (Kurs 1) / 16.07.24 (Kurs 2) *) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmenden statt. Kurs 3 findet im WiSe 2024/25 statt.				

Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie

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

Mi Einzel	13:00 - 15:00	10.04.2024 - 10.04.2024	2504 - 007	01. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung zum Kurs 1				
Block	13:00 - 17:00	18.04.2024 - 23.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	25.04.2024 - 30.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	02.05.2024 - 07.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	13.05.2024 - 14.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	16.05.2024 - 17.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.05.2024 - 28.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	30.05.2024 - 31.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Mi Einzel	13:00 - 15:00	05.06.2024 - 05.06.2024	2504 - 007	02. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung zum Kurs 2				
Block	13:00 - 17:00	13.06.2024 - 14.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	17.06.2024 - 18.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	20.06.2024 - 25.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.06.2024 - 02.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	04.07.2024 - 09.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	11.07.2024 - 16.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				

Bemerkung Kurs 1 und 2*) Anmeldeschluss für beide Kurse: 05.04.24
Vorbesprechung zum Praktikum 10.04.24 (Kurs 1) /05.06.24 (Kurs 2)
Prakt.-Beginn 18.04.24 (Kurs 1) / 13.06.24 (Kurs 2)
Prakt.-Ende 31.05.24 (Kurs 1) / 16.07.24 (Kurs 2)
*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmenden statt. Kurs 3 findet im WiSe 2024/25 statt.

Online: Seminar zum Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie

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

Block	11.04.2024 - 16.04.2024
Block	06.06.2024 - 11.06.2024
Bemerkung	online-asynchron über ILIAS

Online: Seminar zum Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie für FüBas

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

Block	11.04.2024 - 16.04.2024
Block	06.06.2024 - 11.06.2024
Bemerkung	online-asynchron über ILIAS

*Technische Chemie 1***Technische Chemie 1: Grundlagen der Reaktionstechnik**

15120, Vorlesung, SWS: 2
Kara, Selin (verantwortlich)| Meyer, Lars-Erik (begleitend)

Fr	wöchentl. 08:15 - 10:00	05.04.2024 - 12.07.2024	2501 - 219
Bemerkung	Klausur am 19.07.24, 8 Uhr, 2501-219		

Übung zur VL Technische Chemie 1: Grundlagen der chemischen Reaktionstechnik

15320, Theoretische Übung, SWS: 1
Kara, Selin (verantwortlich)| Meyer, Johanna (begleitend)| Meyer, Lars-Erik (begleitend)

Di	wöchentl. 08:15 - 09:00	09.04.2024 - 09.07.2024	2501 - 219
Bemerkung	Übung für Studierende 4. Semester		

*Toxikologie***Einführung in die Toxikologie**

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

Mi	wöchentl. 08:15 - 10:00	03.04.2024 - 15.05.2024	2505 - 056
----	-------------------------	-------------------------	------------

6. Semester*Bachelorarbeit***Mitarbeitendenseminar zur Anorganischen Molekül- und Materialchemie**

18701, Seminar
Polarz, Sebastian

Mo	Einzel	08:00 - 18:00	15.07.2024 - 15.07.2024	2501 - 219
Bemerkung	Nach besonderer Ankündigung.			

Mitarbeitendenseminar zur Molekül- und Koordinationschemie

18703, Seminar, SWS: 2
Renz, Franz (verantwortlich)

Bemerkung Termin und Raum nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeitendenseminar zur Festkörper- und Materialanalytik

18704, Seminar
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 08.04.2024 - 30.09.2024 2501 - 101
Mo Einzel 10:00 - 12:00 08.07.2024 - 08.07.2024 2501 - 291

Mitarbeitendenseminar zu Simulationsmethoden

18705, Seminar, SWS: 2
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar

18706, Seminar, SWS: 2
Schaate, Andreas (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar

18707, Seminar, SWS: 2
Ehlert, Nina (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Computerchemie

18708, Seminar, SWS: 1
Bande, Annika (verantwortlich)| König, Carolin (begleitend)

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2504 - 115

Mitarbeitendenseminar zur Naturstoffchemie

18710, Seminar, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Synthesechemie

18711, Seminar, SWS: 2
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 03.04.2024 - 10.07.2024

Bemerkung zur Gruppe Raum wird bekanntgegeben

Mitarbeitendenseminar zu Naturstoffsynthese und konvergente Technologie

18712, Seminar, SWS: 2
Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Medizinalchemie

18714, Seminar, SWS: 2
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Chemischen Biologie

18715, Seminar, SWS: 2
Brönstrup, Mark (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Antibiotika

18716, Seminar, SWS: 2
Jürjens, Gerrit (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Massenspektrometrie

18717, Seminar, SWS: 2
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Komplexe Grenzflächen

18725, Seminar
Becker, Jörg August

Mitarbeitendenseminar zu Polymere und Biomaterialien

18727, Seminar
Weinhart, Marie (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Computational Chemistry

18728, Seminar, SWS: 1
König, Carolin (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:15 - 15:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2504 - 115

Mitarbeitendenseminar zur Theoretischen Chemie

18729, Seminar
Frank, Irmgard (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Hochauflösenden Molekülspektroskopie

18731, Seminar
Grabow, Jens-Uwe

Mitarbeitendenseminar zu 2D-Halbleiternanostrukturen

18733, Seminar
Lauth, Jannika (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Thermo-Iono-elektronische Materialien

18735, Seminar
Feldhoff, Armin

Mitarbeitendenseminar zur Biokatalyse

18741, Seminar
Kara, Selin (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Biotesting

18742, Seminar
Blume, Cornelia (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Bioreaktortechnologie

18743, Seminar
Beutel, Sascha (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Biochiptechnik

18745, Seminar
Stahl, Frank (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:00 - 14:00 08.04.2024 - 16.09.2024 2511 - 332

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18750, Wissenschaftliche Anleitung
Siroky, Stephan (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18751, Wissenschaftliche Anleitung
Polarz, Sebastian (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18752, Wissenschaftliche Anleitung
Bande, Annika (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18753, Wissenschaftliche Anleitung
Renz, Franz (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18754, Wissenschaftliche Anleitung
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18755, Wissenschaftliche Anleitung
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18756, Wissenschaftliche Anleitung
Schaate, Andreas (verantwortlich)

Bemerkung nach Vereinbarung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18757, Wissenschaftliche Anleitung
Ehlert, Nina (verantwortlich)

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18758, Wissenschaftliche Anleitung
Krysiak, Yasar (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18759, Wissenschaftliche Anleitung
Locmelis-Renziehausen, Sonja (verantwortlich)

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18760, Wissenschaftliche Anleitung
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18761, Wissenschaftliche Anleitung
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18762, Wissenschaftliche Anleitung
Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18763, Wissenschaftliche Anleitung
Cox, Russell

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18764, Wissenschaftliche Anleitung
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18765, Wissenschaftliche Anleitung
Brönstrup, Mark (verantwortlich)

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18766, Wissenschaftliche Anleitung
Jürjens, Gerrit (verantwortlich)

Bemerkung nach Vereinbarung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18767, Wissenschaftliche Anleitung
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18775, Wissenschaftliche Anleitung
Becker, Jörg August (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18777, Wissenschaftliche Anleitung
Weinhart, Marie

Bemerkung Wöchentlich Donnerstag 10:00 – 12:00 Uhr und nach persönlicher Absprache

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18778, Wissenschaftliche Anleitung
König, Carolin (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18779, Wissenschaftliche Anleitung
Frank, Irmgard

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18780, Wissenschaftliche Anleitung
Feldhoff, Armin

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18781, Wissenschaftliche Anleitung
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Mitarbeitenden-Seminar für Doktorandinnen/Doktoranden und Master-Absolventinnen/-absolventen

18783, Seminar
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Bemerkung nach Vereinbarung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18791, Wissenschaftliche Anleitung
Kara, Selin (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18792, Wissenschaftliche Anleitung
Blume, Cornelia (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18793, Wissenschaftliche Anleitung
Beutel, Sascha

Organische Chemie 3

Organisch-chemisches Praktikum II

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

Mo Einzel	13:00 - 15:00	18.03.2024 - 18.03.2024	2505 - 056
Bemerkung zur Gruppe	Vorbereitung		

Block	10:00 - 18:00	26.03.2024 - 24.05.2024	2505 - 209
Bemerkung zur Gruppe	nach besonderer Ankündigung		

Bemerkung Blockveranstaltung für Chemie,

Recht für Chemiestudierende

Spezielles Recht für Chemiestudierende

18504, Vorlesung
Licht-Klagge, Uwe (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo wöchentl.	08:00 - 10:00	15.04.2024 - 17.06.2024	2501 - 202
Bemerkung	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).		

Technische Chemie 2

Technische Chemie III - Bioprozesstechnik

15121, Vorlesung, SWS: 2
Kara, Selin (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Blume, Cornelia (begleitend)|
Beutel, Sascha (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)

Fr wöchentl.	10:15 - 12:00	05.04.2024 - 12.07.2024	2501 - 219
Mi Einzel	08:00 - 10:00	12.06.2024 - 12.06.2024	2501 - 101

Bemerkung zur Nachholtermin
Gruppe

Übung Technische Chemie III

15333, Theoretische Übung, SWS: 1
Kara, Selin (verantwortlich) | Zahid, Maria (begleitend)

Do wöchentl. 12:00 - 13:15 18.04.2024 - 13.06.2024 2501 - 219
Bemerkung Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Technische Chemie

15543, Experimentelle Übung, SWS: 5
Kara, Selin (verantwortlich) | Meyer, Lars-Erik (begleitend)

Bemerkung nach besonderer Ankündigung
Einzelversuche nach Anmeldung, ganzjährig möglich
Anmeldung bei Frau Weiß (2501 – 123)
Terminvereinbarung bitte per E-Mail an: praktikum@iftc.uni-hannover.de

Kolloquien und sonstige Veranstaltungen Exkursion in chemische Industriewerke

18730, Exkursion, SWS: 1
Kara, Selin (verantwortlich) | Beutel, Sascha (begleitend)

Bemerkung nach Bekanntgabe
(Wahlpflicht - LifeScience)

Wahlpflichtmodule

Biochemie 2

Allgemeine Biochemie 2

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

Mi wöchentl. 16:30 - 18:00 10.04.2024 - 03.07.2024 2505 - 056

Englisch für Chemiker

EN440-2 English for Natural Sciences (B2)

90511, Seminar/Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Hicks, Jay

Mo wöchentl. 16:00 - 17:30 08.04.2024 - 08.07.2024 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.

Bemerkung Die Maßnahmen und Veranstaltungen werden in gemeinsamer pädagogischer Verantwortung des LLC und des Bildungswerkes ver.di in Niedersachsen e.V. durchgeführt.

Lebensmittelchemie

B: Lebensmittelchemie II

15160, Vorlesung, SWS: 2
Krings, Ulrich (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 08.04.2024 - 08.07.2024 2504 - 007

Bemerkung (Pflicht- LMW)

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

Quantenchemie

Quantenchemie (B.Sc.)

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

Do wöchentl. 15:00 - 17:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 007

Fr wöchentl. 14:15 - 15:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2504 - 007

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 1

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 1: Excel

14182, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1, Max. Teilnehmer: 20
Meyer, Lars-Erik (begleitend)| Lindner, Patrick (verantwortlich)

Bemerkung nach besonderer Ankündigung als Wochenkurs

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)

Theoretische Chemie**Übung zur Vorlesung Quantenchemie (B.Sc.)**

15556, Übung, SWS: 1
Frank, Irmgard (verantwortlich)

Do wöchentl. 13:15 - 14:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 007

Semesterübergreifend**Technische Chemie**

15543, Experimentelle Übung, SWS: 5
Kara, Selin (verantwortlich) | Meyer, Lars-Erik (begleitend)

Bemerkung nach besonderer Ankündigung
Einzelversuche nach Anmeldung, ganzjährig möglich
Anmeldung bei Frau Weiß (2501 – 123)
Terminvereinbarung bitte per E-Mail an: praktikum@iftc.uni-hannover.de

Bachelor (B.Sc.) Technical Education mit Unterrichtsfach Chemie**Forschungsmethodik I**

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

Do Einzel 10:00 - 12:00 04.04.2024 - 04.04.2024 2705 - 332

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 11.04.2024 - 11.07.2024 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 (verantwortlich)

Kommentar Diese Veranstaltung richtet sich an Studierende, die in vorherigen Semestern die Veranstaltung Forschungsmethodik I (Nr. 18615) besucht haben und ihre Prüfungsleistung in diesem Semester erbringen wollen. Die Betreuung und Koordination der Themen erfolgt durch den Dozenten.

Ausgehend von der Fragestellung - „Wie gelange ich von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann?“ - wird die zu erbringende Prüfungsleistung angefertigt.

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

2. Semester

Fachdidaktik Chemie 1

Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs I

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

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 03.04.2024 - 10.07.2024 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.

Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs II

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

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 03.04.2024 - 10.07.2024 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.

Kernthemen der Sek I in Theorie und Experiment (Seminar)

18601a, Seminar, SWS: 2
Oldag, Jos (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 08.04.2024 - 08.07.2024 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 Teilnehmendenzahl!

Anmeldung über Stud.IP erforderlich bis zum 27.03.2024!

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

Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I

18602a, Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 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

Grundlagen der Chemiedidaktik Übung II

18602b, Übung, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Schweizer, Malte (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2705 - 332

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 beachten.

Allgemeine Chemie 2

4. Semester

*Fachdidaktik Chemie 2***Kernthemen der Sek I in Theorie und Experiment (Seminar)**

18601a, Seminar, SWS: 2
Oldag, Jos (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 08.04.2024 - 08.07.2024 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 Teilnehmendenzahl!

Anmeldung über Stud.IP erforderlich bis zum 27.03.2024!

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

Übung: Kernthemen der Sek. I in Theorie und Experiment

18606, Seminar/Übung, SWS: 2
Fleischer, Hendrik (verantwortlich)| Selent, Lisa (begleitend)

Di 14-täglich 14:00 - 18:00 16.04.2024 - 09.07.2024 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 02.04.2024 erforderlich!!

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

*Analytische Chemie 2***Analytische Chemie II**

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

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie 2

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Fr wöchentl. 12:15 - 13:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

*Anorganische Chemie 1***Chemie der Elemente - Gruppe A**

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

Do wöchentl. 08:15 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Chemie der Elemente - Gruppe B

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

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202
Bemerkung Fragestunden nach Ankündigung

Übung zur VL Chemie der Elemente

15200, Theoretische Übung, SWS: 1
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)|
Bande, Annika (begleitend)

Mo wöchentl. 13:00 - 14:00 15.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202 01. Gruppe
Do wöchentl. 13:00 - 14:00 11.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe nicht für Biochemie
Gruppe

6. Semester

Bachelorarbeit

Fächerübergreifender Bachelor Unterrichtsfach Chemie

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

12000, Sonstige

Bemerkung Liebe Studierende,
an der "Arbeitsmedizinischen Vorsorge" können Sie ganz einfach über einen Online-Kurs teilnehmen. Vor Exkursionen müssen Sie diesen Kurs entsprechend der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV) verpflichtend absolviert haben.
Das E-Learning Modul erreichen Sie über Stud.IP - nutzen Sie hier bitte die Veranstaltung 12000.
Ihr Studiendekanat
der Naturwissenschaftlichen Fakultät

Pflichtmodule

Analytische Chemie 1

Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie

15003, Experimentelle Übung, SWS: 8
Siroky, Stephan (verantwortlich)| Kühn-Stoffers, Petra (begleitend)

Block 26.08.2024 - 27.09.2024
Bemerkung zur Gruppe Die genauen Zeiten werden in der Veranstaltung kommuniziert.
Gruppe

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
Gebauer, Denis (verantwortlich)| Siroky, Stephan (begleitend)

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

Einzel 2501 - 101
Bemerkung zur Gruppe Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!

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

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

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

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)

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie 2

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 12:15 - 13:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

**Analytische Chemie 2 für Lehramt
Analytische Chemie II**

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

Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie

15003, Experimentelle Übung, SWS: 8
Siroky, Stephan (verantwortlich)| Kühn-Stoffers, Petra (begleitend)

Block 26.08.2024 - 27.09.2024
Bemerkung zur Gruppe Die genauen Zeiten werden in der Veranstaltung kommuniziert.

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
Gebauer, Denis (verantwortlich)| Siroky, Stephan (begleitend)

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

Einzel 2501 - 101
Bemerkung zur Gruppe Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!

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

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

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

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)

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie 2

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 12:15 - 13:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Anorganische Chemie 1

Chemie der Elemente - Gruppe A

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

Do wöchentl. 08:15 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Chemie der Elemente - Gruppe B

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

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202
Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202
Bemerkung Fragestunden nach Ankündigung

Übung zur VL Chemie der Elemente

15200, Theoretische Übung, SWS: 1

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)| Bande, Annika (begleitend)

Mo wöchentl. 13:00 - 14:00 15.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202 01. Gruppe

Do wöchentl. 13:00 - 14:00 11.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe

Bemerkung zur nicht für Biochemie Gruppe

*Anorganische Chemie 2 für Lehramt***Grundlagenpraktikum Anorganische Synthesechemie**

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8

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

Mo Einzel 11:45 - 13:00 12.08.2024 - 12.08.2024 2501 - 202

Bemerkung zur Sicherheitsbelehrung am 22.8., andere Termine nach gesonderter Ankündigung Gruppe

Bemerkung **Anmeldung über Stud. IP bis 11.04.2024****Seminar zum Grundlagenpraktikum Anorganische Synthesechemie**

15004, Seminar, SWS: 2

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Mi Einzel 17:15 - 18:45 08.05.2024 - 08.05.2024 2501 - 202

Mi Einzel 17:15 - 18:45 15.05.2024 - 15.05.2024 2501 - 202

Mi Einzel 13:00 - 16:00 22.05.2024 - 22.05.2024 2501 - 101

Do Einzel 09:15 - 13:00 23.05.2024 - 23.05.2024 2501 - 101

Fr Einzel 09:15 - 11:00 24.05.2024 - 24.05.2024 2501 - 101

Mi Einzel 16:30 - 19:30 12.06.2024 - 12.06.2024 2501 - 202

Mi Einzel 16:00 - 20:00 26.06.2024 - 26.06.2024 2501 - 202

Bemerkung **Anmeldung über Stud. IP bis 11.04.2024**

Termine werden in der 1. Veranstaltung vereinbart.

*Organische Chemie 2 für Lehramt***Organische Chemie II für das Lehramt an Gymnasien**

15046, Vorlesung, SWS: 1

Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 08.04.2024 - 08.07.2024 2505 - 056

Grundlagenpraktikum Organische Chemie

15440, Experimentelle Übung, SWS: 7

Cox, Russell (verantwortlich)| Schmidt, Katharina (begleitend)| Heinemann, Henrike (begleitend)

Block 08.04.2024 - 17.05.2024

Block 27.05.2024 - 05.07.2024

Hybrid: Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4

Cox, Russell (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 04.04.2024 - 11.07.2024

Cox, Russell

Bemerkung zur Online
Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 08.04.2024 - 08.07.2024

Cox, Russell

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

Bemerkung Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten

Physikalische Chemie 1 für Lehramt

Chemische Thermodynamik

15080, Vorlesung, SWS: 4

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

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 02.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202

Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Übung Chemische Thermodynamik

15280, Theoretische Übung, SWS: 2

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Berger, Romina (begleitend)| Tondock, Florian (begleitend)|
Becker, Verena (begleitend)

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 12.04.2024 - 12.07.2024 2505 - 056 01. Gruppe

Di wöchentl. 13:00 - 15:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 16:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Bemerkung zur nur nach Bedarf!

Gruppe

Physikalische Chemie 2 für Lehramt

Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie für Lehramt

15480, Experimentelle Übung, SWS: 8

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Laporte, Anna (begleitend)

Mi Einzel 13:00 - 15:00 10.04.2024 - 10.04.2024 2504 - 007 01. Gruppe Laporte, Anna

Bemerkung zur Vorbesprechung zum Kurs 1
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 18.04.2024 - 23.04.2024 2501 - 040 01. Gruppe Weinhart, Marie/
Laporte, Anna

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 25.04.2024 - 30.04.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 02.05.2024 - 07.05.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 13.05.2024 - 14.05.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 16.05.2024 - 17.05.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 27.05.2024 - 28.05.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block	13:00 - 17:00	30.05.2024 - 31.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Mi Einzel	13:00 - 15:00	05.06.2024 - 05.06.2024	2504 - 007	02. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung zum Kurs 2				
Block	13:00 - 17:00	13.06.2024 - 14.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	17.06.2024 - 18.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	20.06.2024 - 25.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.06.2024 - 02.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	04.07.2024 - 09.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	11.07.2024 - 16.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038,				

Bemerkung Kurs 1 und 2*) Anmeldeschluss für beide Kurse: 05.04.24
 Vorbesprechung zum Praktikum 10.04.24 (Kurs 1) /05.06.24 (Kurs 2)
 Prakt.-Beginn 18.04.24 (Kurs 1) / 13.06.24 (Kurs 2)
 Prakt.-Ende 31.05.24 (Kurs 1) / 16.07.24 (Kurs 2)
 *) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmenden statt. Kurs 3 findet im WiSe 2024/25 statt.

Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie

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

Mi Einzel	13:00 - 15:00	10.04.2024 - 10.04.2024	2504 - 007	01. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung zum Kurs 1				
Block	13:00 - 17:00	18.04.2024 - 23.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	25.04.2024 - 30.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	02.05.2024 - 07.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	13.05.2024 - 14.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	16.05.2024 - 17.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				

Block	13:00 - 17:00	27.05.2024 - 28.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	30.05.2024 - 31.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Mi Einzel	13:00 - 15:00	05.06.2024 - 05.06.2024	2504 - 007	02. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung zum Kurs 2				
Block	13:00 - 17:00	13.06.2024 - 14.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	17.06.2024 - 18.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	20.06.2024 - 25.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.06.2024 - 02.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	04.07.2024 - 09.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	11.07.2024 - 16.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 038, 040				

Bemerkung Kurs 1 und 2*) Anmeldeschluss für beide Kurse: 05.04.24
 Vorbesprechung zum Praktikum 10.04.24 (Kurs 1) /05.06.24 (Kurs 2)
 Prakt.-Beginn 18.04.24 (Kurs 1) / 13.06.24 (Kurs 2)
 Prakt.-Ende 31.05.24 (Kurs 1) / 16.07.24 (Kurs 2)
 *) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmenden statt. Kurs 3 findet im WiSe 2024/25 statt.

Online: Seminar zum Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie für FüBas

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

Block	11.04.2024 - 16.04.2024
Block	06.06.2024 - 11.06.2024
Bemerkung	online-asynchron über ILIAS

Wahlpflichtmodule

Didaktisch reflektierte Fachwissenschaft

18608, Seminar, SWS: 2
 von der Heide, Robert Marten (verantwortlich)

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 04.04.2024 - 11.07.2024 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.

*Fachdidaktik Chemie I***Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs I**

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

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 03.04.2024 - 10.07.2024 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.

Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs II

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

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 03.04.2024 - 10.07.2024 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.

Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I

18602a, Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 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

Grundlagen der Chemiedidaktik Übung II

18602b, Übung, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Schweizer, Malte (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2705 - 332

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 beachten.

Fachdidaktik Chemie II

Kernthemen der Sek I in Theorie und Experiment (Seminar)

18601a, Seminar, SWS: 2
Oldag, Jos (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 08.04.2024 - 08.07.2024 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 Teilnehmendenzahl!

Anmeldung über Stud.IP erforderlich bis zum 27.03.2024!

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

Übung: Kernthemen der Sek. I in Theorie und Experiment

18606, Seminar/Übung, SWS: 2
Fleischer, Hendrik (verantwortlich)| Selent, Lisa (begleitend)

Di 14-täglich 14:00 - 18:00 16.04.2024 - 09.07.2024 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 02.04.2024 erforderlich!!
Bitte beachten Sie, dass sich Veranstaltungen ändern können! Ankündigungen über Stud.IP

Bachelorarbeit

Chemiedidaktische Unterrichtsforschung

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

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 08.04.2024 - 08.07.2024 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

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

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

Mi Einzel 12:00 - 14:00 03.04.2024 - 03.04.2024 2705 - 332

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 10.04.2024 - 10.07.2024 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.

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!
Anmeldung über Stud.IP erforderlich bis zum 27.03.2024!

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

Sonstige Veranstaltungen

Nachhaltiges Lernen in Form von Portfolioarbeit

12001, Seminar
Papenbrock, Jutta (verantwortlich)

Mi Einzel 14:00 - 16:00 01.05.2024 - 01.05.2024

Bemerkung zur Seminarraum Botanik Gruppe

Forschungsmethodik I

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

Do Einzel 10:00 - 12:00 04.04.2024 - 04.04.2024 2705 - 332

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 11.04.2024 - 11.07.2024 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 (verantwortlich)

Kommentar Diese Veranstaltung richtet sich an Studierende, die in vorherigen Semestern die Veranstaltung Forschungsmethodik I (Nr. 18615) besucht haben und ihre Prüfungsleistung in diesem Semester erbringen wollen. Die Betreuung und Koordination der Themen erfolgt durch den Dozenten.

Bemerkung Ausgehend von der Fragestellung - „Wie gelange ich von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann?“ - wird die zu erbringende Prüfungsleistung angefertigt.
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-Studiengang Lehramt an Gymnasien Unterrichtsfach Chemie

School Entrepreneurship: Unternehmerisches Denken und Handeln; Wege in die Selbstständigkeit

80005, Workshop, Max. Teilnehmer: 12
Voss, Andreas (verantwortlich)| Höft-Lessdorf, Barbara| Venschott, Martina

Fr Einzel 14:00 - 17:00 20.09.2024 - 20.09.2024

Bemerkung zur Gruppe Vorbesprechung, verbindlich

Mo Einzel 09:00 - 17:30 23.09.2024 - 23.09.2024 4104 - 063

Di Einzel 09:00 - 17:30 24.09.2024 - 24.09.2024 4104 - 063

Mi Einzel 09:00 - 17:30 25.09.2024 - 25.09.2024 4104 - 063

Do Einzel 09:00 - 21:00 26.09.2024 - 26.09.2024 4107 - 009

Fr Einzel 09:00 - 21:00 27.09.2024 - 27.09.2024

Bemerkung zur Gruppe Seminarraum: 4107 - 020

Bemerkung **Detaillierte Informationen zum Programm, Teilnahmevoraussetzungen und Anmeldung:**

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

Anmeldung möglich ab: Februar 2024

Fachdidaktik

Gastvorlesungen zu Inklusion und Zugehörigkeit in MINT-Kontexten

18613, Seminar, SWS: 2
Steegh, Anneke (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 10.04.2024 - 10.07.2024 2705 - 330

Gender & Diversity Weiterbildung und Sprechstunde

18621, Seminar, SWS: 2
Steegh, Anneke (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Absprache

Gender- und Diversity-Tag der Naturwissenschaftlichen Fakultät

18622, Seminar, SWS: 1
Steegh, Anneke (verantwortlich)

Bemerkung Termin wird bekanntgegeben

Masterarbeiten im Kontext Gender und Diversity

18628, Seminar, SWS: 2
Steegh, Anneke

Bemerkung Termine nach Absprache

Fachdidaktik

Fachpraktikum

Fachpraktikum Chemie II

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

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 05.04.2024 - 03.05.2024 2705 - 309

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.05.2024 - 21.06.2024 2705 - 309

Bemerkung zur Gruppe 24.05. und 21.06. unter Vorbehalt

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 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 in der Schule während der gesamten Dauer des Praktikums und ein schriftlicher Praktikumsbericht werden gefordert.

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerszahl!

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

Fachpraktikum Chemie II Übung

18607b, Fachpraktikum, SWS: 2
Achtermann, Karen (verantwortlich) | Monke, Melanie (verantwortlich)

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

Bemerkung 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.

Die Absprache der Termine in der Schule erfolgt im Seminar. Die Veranstaltung kann bei Bedarf als Block angeboten werden!

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

Forschungsmethodik

Forschungsmethodik I

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

Do Einzel 10:00 - 12:00 04.04.2024 - 04.04.2024 2705 - 332

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 11.04.2024 - 11.07.2024 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 (verantwortlich)

Kommentar Diese Veranstaltung richtet sich an Studierende, die in vorherigen Semestern die Veranstaltung Forschungsmethodik I (Nr. 18615) besucht haben und ihre Prüfungsleistung in diesem Semester erbringen wollen. Die Betreuung und Koordination der Themen erfolgt durch den Dozenten.

Ausgehend von der Fragestellung - „Wie gelange ich von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann?“ - wird die zu erbringende Prüfungsleistung angefertigt.

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

Masterarbeit

Chemiedidaktische Unterrichtsforschung

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

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 08.04.2024 - 08.07.2024 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***Chemie der Elemente - Gruppe A**

15000a, Vorlesung, SWS: 4

Bande, Annika (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Do wöchentl. 08:15 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202

Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Chemie der Elemente - Gruppe B

15000b, Vorlesung, SWS: 4

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 202

Bemerkung Fragestunden nach Ankündigung

Seminar zum Grundlagenpraktikum Anorganische Synthesechemie

15004, Seminar, SWS: 2

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Mi Einzel 17:15 - 18:45 08.05.2024 - 08.05.2024 2501 - 202

Mi Einzel 17:15 - 18:45 15.05.2024 - 15.05.2024 2501 - 202

Mi Einzel 13:00 - 16:00 22.05.2024 - 22.05.2024 2501 - 101

Do Einzel 09:15 - 13:00 23.05.2024 - 23.05.2024 2501 - 101

Fr Einzel 09:15 - 11:00 24.05.2024 - 24.05.2024 2501 - 101

Mi Einzel 16:30 - 19:30 12.06.2024 - 12.06.2024 2501 - 202

Mi Einzel 16:00 - 20:00 26.06.2024 - 26.06.2024 2501 - 202

Bemerkung **Anmeldung über Stud. IP bis 11.04.2024**

Termine werden in der 1. Veranstaltung vereinbart.

Übung zur VL Chemie der Elemente

15200, Theoretische Übung, SWS: 1

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)|
Bande, Annika (begleitend)

Mo wöchentl. 13:00 - 14:00 15.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202 01. Gruppe

Do wöchentl. 13:00 - 14:00 11.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe

Bemerkung zur nicht für Biochemie
Gruppe*Organische Chemie 2 für Lehramt***Organische Chemie II für das Lehramt an Gymnasien**

15046, Vorlesung, SWS: 1

Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 08.04.2024 - 08.07.2024 2505 - 056

Hybrid: Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4

Cox, Russell (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 04.04.2024 - 11.07.2024

Cox, Russell

Bemerkung zur Online
Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 08.04.2024 - 08.07.2024

Cox, Russell

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

Bemerkung Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten

Physikalische Chemie 1

Chemische Thermodynamik

15080, Vorlesung, SWS: 4

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

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 02.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202

Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Übung Chemische Thermodynamik

15280, Theoretische Übung, SWS: 2

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Berger, Romina (begleitend)| Tondock, Florian (begleitend)|
Becker, Verena (begleitend)

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 12.04.2024 - 12.07.2024 2505 - 056 01. Gruppe

Di wöchentl. 13:00 - 15:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 16:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Bemerkung zur nur nach Bedarf!

Gruppe

Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie für Lehramt

15480, Experimentelle Übung, SWS: 8

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Laporte, Anna (begleitend)

Mi Einzel 13:00 - 15:00 10.04.2024 - 10.04.2024 2504 - 007 01. Gruppe Laporte, Anna

Bemerkung zur Vorbesprechung zum Kurs 1
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 18.04.2024 - 23.04.2024 2501 - 040 01. Gruppe Weinhart, Marie/
Laporte, Anna

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 25.04.2024 - 30.04.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 02.05.2024 - 07.05.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 13.05.2024 - 14.05.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 16.05.2024 - 17.05.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 27.05.2024 - 28.05.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
Gruppe

Block 13:00 - 17:00 30.05.2024 - 31.05.2024 2501 - 040 01. Gruppe

Bemerkung zur Gruppe Geb. 2501 Raum 038, 040

Mi Einzel	13:00 - 15:00	05.06.2024 - 05.06.2024	2504 - 007	02. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe: Vorbereitend zum Kurs 2					

Block	13:00 - 17:00	13.06.2024 - 14.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
-------	---------------	-------------------------	------------	------------	-----------------------------------

Bemerkung zur Gruppe Geb. 2501 Raum 038, 040

Block	13:00 - 17:00	17.06.2024 - 18.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe: Geb. 2501 Raum 038, 040					

Block	13:00 - 17:00	20.06.2024 - 25.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe: Geb. 2501 Raum 038, 040					

Block	13:00 - 17:00	27.06.2024 - 02.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe: Geb. 2501 Raum 038, 040					

Block	13:00 - 17:00	04.07.2024 - 09.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe: Geb. 2501 Raum 038, 040					

Block	13:00 - 17:00	11.07.2024 - 16.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe: Geb. 2501 Raum 038,					

Bemerkung Kurs 1 und 2*) Anmeldeschluss für beide Kurse: 05.04.24
 Vorbereitend zum Praktikum 10.04.24 (Kurs 1) / 05.06.24 (Kurs 2)
 Prakt.-Beginn 18.04.24 (Kurs 1) / 13.06.24 (Kurs 2)
 Prakt.-Ende 31.05.24 (Kurs 1) / 16.07.24 (Kurs 2)
 *) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmenden statt. Kurs 3 findet im WiSe 2024/25 statt.

Physikalische Chemie 2 für Lehramt

Online: Seminar zum Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie für FüBas

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

Block	11.04.2024 - 16.04.2024
Block	06.06.2024 - 11.06.2024

Bemerkung online-asynchron über ILIAS

Sonstige Veranstaltungen

Biologie fachfremd im Fach Naturwissenschaften unterrichten

18629, Seminar, SWS: 2
 Krause, Alexander (verantwortlich)

Fr Einzel	14:00 - 18:00	14.06.2024 - 14.06.2024	2705 - 216	
Sa Einzel	09:00 - 16:00	15.06.2024 - 15.06.2024	2705 - 309	Krause, Alexander
Sa Einzel	09:00 - 16:00	22.06.2024 - 22.06.2024	2705 - 309	Krause, Alexander
Fr Einzel	14:00 - 18:00	05.07.2024 - 05.07.2024	2705 - 216	
Bemerkung Begrenzte Teilnehmendenzahl!				

An Gesamtschulen und auch an Gymnasien werden fachliche Inhalte der Biologie, Chemie und Physik bereits im Rahmen eines fächerübergreifenden Unterrichtsfaches „Naturwissenschaften“ unterrichtet. Dies führt dazu, dass Lehrkräfte für sie fachfremde Inhalte unterrichten müssen. In diesem Seminar sollen die Teilnehmenden

biologiedidaktische Grundlagen sowie zentrale Experimente der Sekundarstufe I kennenlernen und erproben, um anschließend erste Erfahrungen in der Gestaltung von naturwissenschaftlichem Unterricht zu machen und Sicherheit zu gewinnen.

Die Veranstaltung richtet sich an Studierende im Studiengang Master Lehramt an Gymnasien, Master Lehramt an berufsbildenden Schulen, den Fächerübergreifenden Bachelor und den Bachelor Technical Education mit dem Unterrichtsfach Chemie oder Physik sowie dem Master Lehramt Sonderpädagogik mit dem Unterrichtsfach Sachunterricht.

Die Veranstaltung lässt sich als Schlüsselkompetenz im Bereich B (FüBa) bzw. Bereich C (Technical Education) anrechnen.

Zusätzlich erhalten alle Studierenden nach erfolgreichem Abschluss des Seminars eine offizielle Teilnahmebescheinigung.

Literatur

Labudde, P. (2014). Fächerübergreifender naturwissenschaftlicher Unterricht–Mythen, Definitionen, Fakten. Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften, 20(1), 11-19. <https://doi.org/10.1007/s40573-014-0001-9>

Rehm, M., Bündler, W., Haas, T., Buck, P., Labudde, P., Brovelli, D., Østergaard, E., Rittersbacher, C., Wilhelm, M., Genseberger, R., & Svoboda, G. (2008). Legitimationen und Fundamente eines integrierten Unterrichtsfachs Science. Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften, 14(1), 99-124.

Seminar Physik im Fach Naturwissenschaften unterrichten (Kurs 1)

Seminar, SWS: 2
Meyer, André

Fr Einzel 14:00 - 18:00 12.04.2024 - 12.04.2024
Bemerkung zur
Gruppe Gebäude 1135, Raum 301

Sa Einzel 09:00 - 16:00 13.04.2024 - 13.04.2024 1109 - 006
Sa Einzel 09:00 - 16:00 20.04.2024 - 20.04.2024 1109 - 006
Fr Einzel 14:00 - 18:00 05.07.2024 - 05.07.2024
Bemerkung zur
Gruppe Gebäude 2705, Raum 332

Kommentar An Gesamtschulen und auch an Gymnasien werden fachliche Inhalte der Biologie, Chemie und Physik bereits im Rahmen eines fächerübergreifenden Unterrichtsfaches „Naturwissenschaften“ unterrichtet. Dies führt dazu, dass Lehrkräfte für sie fachfremde Inhalte unterrichten müssen. In diesem Seminar sollen die Teilnehmenden physikdidaktische Grundlagen sowie zentrale Experimente der Sekundarstufe I kennenlernen und erproben, um anschließend erste Erfahrungen in der Gestaltung von naturwissenschaftlichem Unterricht zu machen und Sicherheit zu gewinnen. Die Veranstaltung richtet sich an Studierende im Studiengang Master Lehramt an Gymnasien, Master Lehramt an berufsbildenden Schulen, dem Fächerübergreifenden Bachelor und dem Bachelor Technical Education mit dem Unterrichtsfach Biologie oder Chemie sowie dem Master Lehramt Sonderpädagogik mit dem Unterrichtsfach Sachunterricht. Das Seminar lässt sich als Schlüsselkompetenz im Bereich B (FüBa) bzw. C (Technical Education) anrechnen. Zusätzlich erhalten alle Teilnehmenden nach Abschluss eine offizielle Teilnahmebescheinigung.

Keine Anrechnung in anderen Modulen!

Insbesondere kann dieses Seminar nicht im Modul fortgeschrittene Fachdidaktik Physik eingebracht werden.

Bemerkung Module: Schlüsselkompetenzen Bereich B (FüBa) / Bereich C (B. Techn. Ed.)

Master-Studiengang Lehramt an Berufsbildenden Schulen mit Unterrichtsfach Chemie

School Entrepreneurship: Unternehmerisches Denken und Handeln; Wege in die Selbstständigkeit

80005, Workshop, Max. Teilnehmer: 12
Voss, Andreas (verantwortlich)| Höft-Lessdorf, Barbara| Venschott, Martina

Fr Einzel 14:00 - 17:00 20.09.2024 - 20.09.2024
Bemerkung zur Vorbesprechung, verbindlich
Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 17:30 23.09.2024 - 23.09.2024 4104 - 063
Di Einzel 09:00 - 17:30 24.09.2024 - 24.09.2024 4104 - 063
Mi Einzel 09:00 - 17:30 25.09.2024 - 25.09.2024 4104 - 063
Do Einzel 09:00 - 21:00 26.09.2024 - 26.09.2024 4107 - 009
Fr Einzel 09:00 - 21:00 27.09.2024 - 27.09.2024
Bemerkung zur Seminarraum: 4107 - 020
Gruppe

Bemerkung **Detaillierte Informationen zum Programm, Teilnahmevoraussetzungen und Anmeldung:**

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

Anmeldung möglich ab: Februar 2024

Fachdidaktik

Kolloquium Didaktik der Naturwissenschaften

17514, Kolloquium, SWS: 2
Friege, Gunnar (begleitend)| Groß, Jorge (begleitend)| Meyer, Christiane (begleitend)|
Nehring, Andreas (begleitend)| Schanze, Sascha (begleitend)

Mi wöchentl. 14:00 - 16:00 03.04.2024 - 10.07.2024 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.

Didaktisch reflektierte Fachwissenschaft

18608, Seminar, SWS: 2
von der Heide, Robert Marten (verantwortlich)

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 04.04.2024 - 11.07.2024 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

Fachpraktikum Chemie I

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

Do wöchentl. 16:15 - 17:45 11.04.2024 - 11.07.2024 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.

Fachpraktikum Chemie I Übung

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

Mo 08.04.2024 - 13.07.2024

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

Forschungsmethodik I

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

Do Einzel 10:00 - 12:00 04.04.2024 - 04.04.2024 2705 - 332

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 11.04.2024 - 11.07.2024 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 (verantwortlich)

Kommentar Diese Veranstaltung richtet sich an Studierende, die in vorherigen Semestern die Veranstaltung Forschungsmethodik I (Nr. 18615) besucht haben und ihre Prüfungsleistung in diesem Semester erbringen wollen. Die Betreuung und Koordination der Themen erfolgt durch den Dozenten.

Ausgehend von der Fragestellung - „Wie gelange ich von einer interessanten Idee zu einer Fragestellung, der ich durch geeignete Untersuchungsmethoden nachgehen kann?“ - wird die zu erbringende Prüfungsleistung angefertigt.

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

Chemiedidaktische Unterrichtsforschung

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

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 08.04.2024 - 08.07.2024 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

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

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

Mi Einzel 12:00 - 14:00 03.04.2024 - 03.04.2024 2705 - 332

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 10.04.2024 - 10.07.2024 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.

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!
Anmeldung über Stud.IP erforderlich bis zum 27.03.2024!

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

Schlüsselkompetenzen

Unterricht kooperativ und differenziert gestalten im Fach Chemie

18620, Seminar
Steegh, Anneke (verantwortlich)

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2705 - 216

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

Grundlagenpraktikum Anorganische Synthesechemie

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8

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

Mo Einzel 11:45 - 13:00 12.08.2024 - 12.08.2024 2501 - 202
Bemerkung zur Sicherheitsbelehrung am 22.8., andere Termine nach gesonderter Ankündigung
Gruppe

Bemerkung **Anmeldung über Stud. IP bis 11.04.2024**

Organische Chemie 2 für Lehramt

Organische Chemie II für das Lehramt an Gymnasien

15046, Vorlesung, SWS: 1

Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 08.04.2024 - 08.07.2024 2505 - 056

Hybrid: Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

15640, Seminar, SWS: 4

Cox, Russell (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 04.04.2024 - 11.07.2024 Cox, Russell
Bemerkung zur Online
Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 08.04.2024 - 08.07.2024 Cox, Russell
Bemerkung zur BMWZ Seminarraum - Das Seminar wird in Englischer Sprache gehalten
Gruppe

Bemerkung Der Montagstermin wird in englischer Sprache gehalten

Physikalische Chemie 1

Chemische Thermodynamik

15080, Vorlesung, SWS: 4

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

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 02.04.2024 - 08.07.2024 2501 - 202

Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Übung Chemische Thermodynamik

15280, Theoretische Übung, SWS: 2

Weinhart, Marie (verantwortlich)| Berger, Romina (begleitend)| Tondock, Florian (begleitend)|
Becker, Verena (begleitend)

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 12.04.2024 - 12.07.2024 2505 - 056 01. Gruppe

Di wöchentl. 13:00 - 15:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 202 02. Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 16:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 202

Bemerkung zur nur nach Bedarf!
Gruppe

Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie für Lehramt

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

Mi Einzel	13:00 - 15:00	10.04.2024 - 10.04.2024	2504 - 007	01. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Vorgesprechung zum Kurs 1				
Block	13:00 - 17:00	18.04.2024 - 23.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	25.04.2024 - 30.04.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	02.05.2024 - 07.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	13.05.2024 - 14.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	16.05.2024 - 17.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.05.2024 - 28.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	30.05.2024 - 31.05.2024	2501 - 040	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Mi Einzel	13:00 - 15:00	05.06.2024 - 05.06.2024	2504 - 007	02. Gruppe	Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Vorgesprechung zum Kurs 2				
Block	13:00 - 17:00	13.06.2024 - 14.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	Weinhart, Marie/ Laporte, Anna
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	17.06.2024 - 18.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	20.06.2024 - 25.06.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	27.06.2024 - 02.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	04.07.2024 - 09.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Block	13:00 - 17:00	11.07.2024 - 16.07.2024	2501 - 040	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038,				
Bemerkung	Kurs 1 und 2*) Anmeldeschluss für beide Kurse: 05.04.24 Vorgesprechung zum Praktikum 10.04.24 (Kurs 1) / 05.06.24 (Kurs 2) Prakt.-Beginn 18.04.24 (Kurs 1) / 13.06.24 (Kurs 2) Prakt.-Ende 31.05.24 (Kurs 1) / 16.07.24 (Kurs 2) *) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmenden statt. Kurs 3 findet im WiSe 2024/25 statt.				

Physikalische Chemie 2 für Lehramt**Online: Seminar zum Grundlagenpraktikum Physikalische Chemie für FÜBas**

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

Block	11.04.2024 - 16.04.2024
Block	06.06.2024 - 11.06.2024
Bemerkung	online-asynchron über ILIAS

Sonstige Veranstaltungen**Biologie fachfremd im Fach Naturwissenschaften unterrichten**

18629, Seminar, SWS: 2
Krause, Alexander (verantwortlich)

Fr Einzel	14:00 - 18:00	14.06.2024 - 14.06.2024	2705 - 216	
Sa Einzel	09:00 - 16:00	15.06.2024 - 15.06.2024	2705 - 309	Krause, Alexander
Sa Einzel	09:00 - 16:00	22.06.2024 - 22.06.2024	2705 - 309	Krause, Alexander
Fr Einzel	14:00 - 18:00	05.07.2024 - 05.07.2024	2705 - 216	
Bemerkung	Begrenzte Teilnehmendenzahl!			

An Gesamtschulen und auch an Gymnasien werden fachliche Inhalte der Biologie, Chemie und Physik bereits im Rahmen eines fächerübergreifenden Unterrichtsfaches „Naturwissenschaften“ unterrichtet. Dies führt dazu, dass Lehrkräfte für sie fachfremde Inhalte unterrichten müssen. In diesem Seminar sollen die Teilnehmenden biologie- und didaktische Grundlagen sowie zentrale Experimente der Sekundarstufe I kennenlernen und erproben, um anschließend erste Erfahrungen in der Gestaltung von naturwissenschaftlichem Unterricht zu machen und Sicherheit zu gewinnen.

Die Veranstaltung richtet sich an Studierende im Studiengang Master Lehramt an Gymnasien, Master Lehramt an berufsbildenden Schulen, den Fächerübergreifenden Bachelor und den Bachelor Technical Education mit dem Unterrichtsfach Chemie oder Physik sowie dem Master Lehramt Sonderpädagogik mit dem Unterrichtsfach Sachunterricht.

Die Veranstaltung lässt sich als Schlüsselkompetenz im Bereich B (FÜBa) bzw. Bereich C (Technical Education) anrechnen.

Zusätzlich erhalten alle Studierenden nach erfolgreichem Abschluss des Seminars eine offizielle Teilnahmebescheinigung.

Literatur Labudde, P. (2014). Fächerübergreifender naturwissenschaftlicher Unterricht—Mythen, Definitionen, Fakten. Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften, 20(1), 11-19.
<https://doi.org/10.1007/s40573-014-0001-9>

Rehm, M., Bündler, W., Haas, T., Buck, P., Labudde, P., Brovelli, D., Østergaard, E., Rittersbacher, C., Wilhelm, M., Genseberger, R., & Svoboda, G. (2008). Legitimationen und Fundamente eines integrierten Unterrichtsfachs Science. Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften, 14(1), 99-124.

Seminar Physik im Fach Naturwissenschaften unterrichten (Kurs 1)

Seminar, SWS: 2
Meyer, André

Fr Einzel	14:00 - 18:00	12.04.2024 - 12.04.2024	
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 1135, Raum 301		
Sa Einzel	09:00 - 16:00	13.04.2024 - 13.04.2024	1109 - 006
Sa Einzel	09:00 - 16:00	20.04.2024 - 20.04.2024	1109 - 006
Fr Einzel	14:00 - 18:00	05.07.2024 - 05.07.2024	

Bemerkung zur Gebäude 2705, Raum 332
Gruppe

Kommentar	<p>An Gesamtschulen und auch an Gymnasien werden fachliche Inhalte der Biologie, Chemie und Physik bereits im Rahmen eines fächerübergreifenden Unterrichtsfaches „Naturwissenschaften“ unterrichtet. Dies führt dazu, dass Lehrkräfte für sie fachfremde Inhalte unterrichten müssen. In diesem Seminar sollen die Teilnehmenden physikdidaktische Grundlagen sowie zentrale Experimente der Sekundarstufe I kennenlernen und erproben, um anschließend erste Erfahrungen in der Gestaltung von naturwissenschaftlichem Unterricht zu machen und Sicherheit zu gewinnen. Die Veranstaltung richtet sich an Studierende im Studiengang Master Lehramt an Gymnasien, Master Lehramt an berufsbildenden Schulen, dem Fächerübergreifenden Bachelor und dem Bachelor Technical Education mit dem Unterrichtsfach Biologie oder Chemie sowie dem Master Lehramt Sonderpädagogik mit dem Unterrichtsfach Sachunterricht. Das Seminar lässt sich als Schlüsselkompetenz im Bereich B (FüBa) bzw. C (Technical Education) anrechnen. Zusätzlich erhalten alle Teilnehmenden nach Abschluss eine offizielle Teilnahmebescheinigung.</p> <p>Keine Anrechnung in anderen Modulen!</p> <p>Insbesondere kann dieses Seminar nicht im Modul fortgeschrittene Fachdidaktik Physik eingebracht werden.</p>
Bemerkung	Module: Schlüsselkompetenzen Bereich B (FüBa) / Bereich C (B. Techn. Ed.)

Master-Studiengang Chemie

Allgemeine Pflichtmodule

Dynamik und Transport

Dynamik und Transport

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

Fr wöchentl. 13:00 - 17:00 05.04.2024 - 12.07.2024

Bemerkung zur : 2501-038, 2501-040, 2501-043, 2501-045, 2501-240, (Praktikumsräume PCI)
Gruppe

Mo wöchentl. 13:00 - 17:00 08.04.2024 - 08.07.2024

Bemerkung zur : 2501-038, 2501-040, 2501-043, 2501-045, 2501-240, (Praktikumsräume PCI)
Gruppe

Bemerkung Es handelt sich um ein experimentelles Seminar.

Seminar Dynamik und Transport

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

Mi wöchentl. 16:15 - 17:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2504 - 007

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Instituts für Physikalische Chemie und Elektrochemie

Allgemeine Wahlpflichtmodule

Advanced Methods for Structure Analysis

Advanced Methods for Structure Analysis

14363, Vorlesung, SWS: 3
Krysiak, Yasar (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:15 - 12:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2504 - 010

Aktuelle Aspekte der Chemie mit Laborübung

Computational Inorganic Chemistry

Computational Inorganic Chemistry

18514, Vorlesung, SWS: 1

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| König, Carolin (verantwortlich)

Bemerkung Vorbesprechung am 22.04.2022 um 13:15 Uhr im Kleinen Hörsaal (2501-101).

Computational Inorganic Chemistry

18515, Experimentelle Übung, SWS: 2

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| König, Carolin (verantwortlich)

Mo Einzel 09:00 - 12:00 19.08.2024 - 19.08.2024 2501 - 101

Bemerkung zur VL: Kraftfeld

Gruppe

Block 09:00 - 11:00 20.08.2024 - 21.08.2024 2501 - 101

Bemerkung zur VL: Kraftfeld

Gruppe

Block 09:00 - 12:30 22.08.2024 - 26.08.2024 2501 - 101

Bemerkung zur VL: QM Quantenmechanik

Gruppe

Bemerkung Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

Computational Spectroscopy

Computational Spectroscopy

47314, Vorlesung, SWS: 2

König, Carolin (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 010

Bemerkung Zeiten der Vorlesung können bei Bedarf angepasst werden.

Computational Spectroscopy

47315, Experimentelle Übung, SWS: 2

König, Carolin (verantwortlich)

Bemerkung Blockveranstaltung, Termine nach Absprache

Elektrochemie für Fortgeschrittene

Elektrochemie für Fortgeschrittene

14010, Vorlesung, SWS: 2

Becker, Jörg August (verantwortlich)| Flormann, Jan (begleitend)

Mo wöchentl. 15:15 - 17:00 08.04.2024 - 08.07.2024 2504 - 115

Bemerkung Es wird moderne Elektrochemie behandelt.

Elektrochemie für Fortgeschrittene

14011, Theoretische Übung, SWS: 1

Becker, Jörg August (verantwortlich)

Bemerkung Es wird moderne Elektrochemie behandelt.
Termine nach Vereinbarung

Elementorganische Chemie

Elementorganische Chemie

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

Mo wöchentl. 09:00 - 11:00 08.04.2024 - 13.07.2024 2504 - 010

Elementorganische Chemie

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

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Elementorganische Chemie

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

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Festkörperbildung: Mechanismen, Analytik, Anwendungen

Festkörperbildung: Mechanismen, Analytik, Anwendungen

14038, Vorlesung, SWS: 2
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mi wöchentl. 09:15 - 11:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2504 - 007

Festkörperbildung: Mechanismen, Analytik, Anwendungen

14039, Seminar, SWS: 1
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mi wöchentl. 11:15 - 12:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2504 - 007

Funktionale Koordinationsverbindungen der Übergangselemente

Funktionale Koordinationsverbindungen - Übung

14251, Experimentelle Übung, SWS: 6
Renz, Franz (verantwortlich)

Bemerkung Termine: Absprache erfolgt in Vorlesung

Glycoscience

Glycoscience

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

Do wöchentl. 13:15 - 15:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2505 - 335

Glycoscience

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

Do wöchentl. 15:15 - 16:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2505 - 335

Intermolekulare Wechselwirkung

Intermolekulare Wechselwirkung

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

Di wöchentl. 19:15 - 21:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2504 - 115
Bemerkung Termin und Ort n.V.

Intermolekulare Wechselwirkung

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

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2504 - 115

Klassiker in der Naturstoffsynthese gestern und heute

Vorlesung Klassiker in der Naturstoffsynthese gestern und heute

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

Di wöchentl. 15:15 - 16:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 335

Übung Klassiker in der Naturstoffsynthese gestern und heute

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

Di wöchentl. 16:15 - 17:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 335

Seminar Klassiker in der Naturstoffsynthese gestern und heute

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

Mi wöchentl. 16:15 - 17:00 10.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 101

Kolloide und Nanoteilchen

Kolloide und Nanoteilchen

15071, Experimentelles Seminar, SWS: 2
Becker, Jörg August (verantwortlich)| Bremm, Dominik (begleitend)| Becker, Verena (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.

Kolloide und Nanoteilchen

15902, Vorlesung, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 12
Becker, Jörg August (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 08.04.2024 - 09.07.2024 2504 - 010
Bemerkung

Molekülspektroskopie mit Experimentellem Seminar

Molekülspektroskopie

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

Di wöchentl. 15:15 - 16:45 09.04.2024 - 09.07.2024 2504 - 115

Molekülspektroskopie

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

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 03.04.2024 - 10.07.2024 2504 - 010

Molekülspektroskopie

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

Bemerkung Termine nach Vereinbarung.

Naturstoffsynthese für Fortgeschrittene

Naturstoffsynthese für Fortgeschrittene

14356, Vorlesung, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2505 - 335
Fr Einzel 08:00 - 12:00 03.05.2024 - 03.05.2024 2505 - 335

Naturstoffsynthese für Fortgeschrittene

14357, Theoretische Übung, SWS: 1
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Fr wöchentl. 14:15 - 15:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2504 - 010

Organische Massenspektrometrie

Organische Massenspektrometrie

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

Di wöchentl. 15:00 - 17:00 09.04.2024 - 28.05.2024 2505 - 056
Di Einzel 15:00 - 17:00 25.06.2024 - 25.06.2024 2505 - 056

Organische Massenspektrometrie

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

Bemerkung Blockveranstaltung; Absprache erfolgt in Vorlesung.

Organische Massenspektrometrie

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

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung.

Organische Syntheseplanung

Organische Syntheseplanung

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

Mo wöchentl. 13:15 - 15:00 08.04.2024 - 03.06.2024 2505 - 335
 Do wöchentl. 16:00 - 18:00 25.04.2024 - 23.05.2024 2505 - 056

Organische Syntheseplanung

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

Mo wöchentl. 15:00 - 16:00 22.04.2024 - 03.06.2024 2505 - 335
 Bemerkung zur Übung
 Gruppe

Polymere Materialien

Synthese von Polymeren und Polymerkompositen

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 03.04.2024 - 10.07.2024 2504 - 010

Polymeranalytik

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

Di wöchentl. 11:45 - 13:15 09.04.2024 - 09.07.2024 2504 - 010

Polymere Materialien

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

Bemerkung Termine: Absprache erfolgt in Vorlesung

Quantenchemie mit Experimentellem Seminar

Quantenchemie (M.Sc.)

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

Di wöchentl. 15:15 - 17:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2504 - 007

Quantenchemie (TÜ, M.Sc.)

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

Bemerkung Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

Quantenchemie am Rechner (M.Sc.)

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

	Block	10:00 - 12:00	15.07.2024 - 17.07.2024	2504 - 007
	Block	13:15 - 15:00	15.07.2024 - 02.08.2024	2504 - 202
Fr	Einzel	10:00 - 12:00	19.07.2024 - 19.07.2024	2504 - 007
	Block	09:15 - 12:00	22.07.2024 - 02.08.2024	2504 - 202

Radiochemie und Radioanalytik I

Radioanalytische Instrumentierung und Messtechnik

12410, Experimentelles Seminar, SWS: 2
Walther, Clemens

Grundlagen der Radioaktivität und des Strahlenschutzes

13434, Vorlesung/Übung, SWS: 2
Walther, Clemens

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 02.04.2024 - 13.07.2024 1101 - E214

Kommentar Befriche und Energien bei Kernen, Wirkungsquerschnitt, Schrödingergleichung, Heisenbergsche Unschärferelation "Überblick Radioaktive Zerfallsarten, Einführung Nuklidkarte, Kerneigenschaften Natürliche Radioaktivität: kosmogen, primordial, radiogen, dabei die drei Zerfallsreihen und Gleichgewichte Anthropogene Radioaktivität Bestimmung natürlicher Radioaktivität Bindungsenergie Tröpfchenmodell Beispiel Alpha Zerfall Beta Zerfall Schalenmodell des Atomkerns Gamma Zerfall Neutronen / Detektion und Anwendung Neutronen induzierte Kernspaltung / Reaktoren Medizinische Verwendung von Radionukliden

Bemerkung Modul: Master Chemie

Reaktionsmechanismen für Fortgeschrittene

Reaktionsmechanismen für Fortgeschrittene

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

Mo wöchentl. 16:15 - 18:00 08.04.2024 - 01.07.2024 2505 - 335

Reaktionsmechanismen für Fortgeschrittene

14355, Theoretische Übung, SWS: 1
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Fr wöchentl. 13:15 - 14:00 05.04.2024 - 12.07.2024 2504 - 010

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

14055, Vorlesung, SWS: 2
Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Morales Casero, Irene (begleitend)

Di wöchentl. 13:15 - 15:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 101

Smart Materials

14056, Seminar, SWS: 1
Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Morales Casero, Irene (begleitend)

Di wöchentl. 15:15 - 16:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 101

Smart Materials

14057, Experimentelles Seminar, SWS: 4
Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Morales Casero, Irene (begleitend)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung.

*Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen***Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen**

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

Mi wöchentl. 17:00 - 18:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 291

Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen

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

Mi wöchentl. 17:00 - 18:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 291

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung.

*Wirkstoffmechanismen und -darstellung***Wirkstoffmechanismen und pharmazeutische Eigenschaften**

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

Do wöchentl. 08:15 - 10:00 04.04.2024 - 04.07.2024 2501 - 101

Kolloquien und sonstige Veranstaltungen**GDCh-Colloquium & Chemisches Colloquium**

18700, Kolloquium, SWS: 1
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Do wöchentl. 16:00 - 17:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 115

Bemerkung zur GDCh-Runde & Chemische Runde
Gruppe

Do wöchentl. 17:00 - 19:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 007

Bemerkung zur GDCh-Kolloquium & Chemisches Kolloquium
Gruppe

Do wöchentl. 17:00 - 19:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202

Bemerkung zur GDCh-Kolloquium & Chemisches Kolloquium
Gruppe

Bemerkung Das GDCh-Colloquium & Chemisches Colloquium ist das Kolloquium des Ortsverbands Hannover der Gesellschaft Deutscher Chemiker gemeinsam mit den Instituten im Studiengang Chemie der Leibniz Universität.
Ansprechpartner ist Herr Prof. Dr. Jens-Uwe Grabow. Die Ankündigung des Programms erfolgt über des GDCh-Mailversandtool, die Institutsverteiler der chemischen Institute und Stud.IP sowie die jeweiligen Veranstaltungskalender.

Vorträge zum organisch chemischen Kolloquium

18745, Kolloquium

Dräger, Gerald| Kirschning, Andreas| Kalesse, Markus| Cordes, Martin| Cox, Russell| Heretsch, Philipp

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 09.04.2024 - 10.09.2024 2505 - 056

Di Einzel 16:15 - 17:15 21.05.2024 - 21.05.2024 2505 - 056

Chemisch-technisches Kolloquium

18821, Kolloquium, SWS: 1

Kara, Selin (verantwortlich)| Beutel, Sascha (begleitend)

Fr wöchentl. 13:05 - 15:00 05.04.2024 - 27.09.2024 2501 - 219

School Entrepreneurship: Unternehmerisches Denken und Handeln; Wege in die Selbstständigkeit

80005, Workshop, Max. Teilnehmer: 12

Voss, Andreas (verantwortlich)| Höft-Lessdorf, Barbara| Venschott, Martina

Fr Einzel 14:00 - 17:00 20.09.2024 - 20.09.2024

Bemerkung zur Vorbesprechung, verbindlich
Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 17:30 23.09.2024 - 23.09.2024 4104 - 063

Di Einzel 09:00 - 17:30 24.09.2024 - 24.09.2024 4104 - 063

Mi Einzel 09:00 - 17:30 25.09.2024 - 25.09.2024 4104 - 063

Do Einzel 09:00 - 21:00 26.09.2024 - 26.09.2024 4107 - 009

Fr Einzel 09:00 - 21:00 27.09.2024 - 27.09.2024

Bemerkung zur Seminarraum: 4107 - 020
Gruppe

Bemerkung **Detaillierte Informationen zum Programm, Teilnahmevoraussetzungen und Anmeldung:**

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

Anmeldung möglich ab: Februar 2024

Schwerpunkt Material- und Nanochemie (Pflichtmodule)

Aktuelle Aspekte der Materialchemie

Seminar Aktuelle Ergebnisse aus der Materialchemie

14372, Seminar, SWS: 1

Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)| Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)

Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)|
Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Entwicklung eines Forschungsprojekts

14372_F, Seminar, SWS: 2
Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)|
Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)|
Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|
Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|
Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Industrielle Materialchemie

14372_V, Vorlesung, SWS: 1
Polarz, Sebastian (begleitend)

Di Einzel 13:15 - 17:00 06.08.2024 - 06.08.2024 2501 - 101

Mi Einzel 09:15 - 13:00 07.08.2024 - 07.08.2024 2501 - 101

Bemerkung Als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit.

Anorganisch-chemisches Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie

Anorganisch-chemisches Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie

14370, Experimentelle Übung, SWS: 10
Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)|
Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)|
Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|
Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|
Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Anorganische Materialchemie

Anorganische Materialchemie

14002, Vorlesung, SWS: 4
Polarz, Sebastian (verantwortlich)

Do wöchentl. 13:15 - 14:45 04.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 101

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 05.04.2024 - 13.07.2024 2501 - 101

Fr Einzel 08:15 - 09:45 19.04.2024 - 19.04.2024 2504 - 007

Anorganische Materialchemie

14202, Seminar, SWS: 1
Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Morales Casero, Irene (begleitend)

Do wöchentl. 15:15 - 17:00 11.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 101 01. Gruppe Polarz, Sebastian/
Morales Casero, Irene

Bemerkung zur Gruppe GROUP A: Kritische Auseinandersetzung mit aktuellen Publikationen auf dem Gebiet der chemischen Materialien

Do wöchentl. 15:15 - 17:00 11.04.2024 - 12.07.2024 2504 - 010 02. Gruppe Polarz, Sebastian/
Morales Casero, Irene

Bemerkung zur Gruppe GROUP B: Kritische Auseinandersetzung mit aktuellen Publikationen auf dem Gebiet Nanowissenschaften

Festkörpersynthese und Materialpräparation

15906, Experimentelles Seminar, SWS: 3
 Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas
 Michael (begleitend)

Bemerkung Termine nach Absprache in der Vorlesung.

Grundlagen der Materialanalytik

Grundlagen der Materialanalytik

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

Do Einzel 10:15 - 12:00 04.04.2024 - 04.04.2024 2501 - 101

Bemerkung zur zusätzlicher Termin

Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.04.2024 - 08.07.2024 2505 - 056

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

Grundlagen der Materialanalytik

18513, Experimentelles Seminar, SWS: 3
 Gebauer, Denis (verantwortlich)| Feldhoff, Armin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|
 Giese, Ulrich (begleitend)

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

Physikalisch-chemisches Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie

Physikalisch-chemisches Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie

14371, Experimentelle Übung, SWS: 10
 Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)|
 Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)|
 Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|
 Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|
 Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Physikalische Materialchemie

Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

14090, Vorlesung, SWS: 3
 Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 09:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 007

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 08.04.2024 - 08.07.2024 2504 - 007

Übungen zu Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

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

Do wöchentl. 09:15 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 007

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale

18510, Vorlesung, SWS: 2
Caro, Jürgen (verantwortlich)| Lang, Andrej (begleitend)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 05.04.2024 - 12.07.2024 2504 - 007
Bemerkung In Zusammenarbeit mit dem Deutschem Institut für Kautschuktechnologie (DIK)

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale

18511, Experimentelles Seminar, SWS: 2
Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Lang, Andrej (begleitend)

Mo 08.04.2024 - 13.07.2024
Bemerkung Termine nach Absprache in Vorlesung
Bemerkung: Das Praktikum besteht aus 4 Versuchen (siehe Versuchsskripte unter Stud.IP). Jeder Versuch dauert dabei 7 h. 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

Industrielle Wirkstoffchemie 1

14043, Vorlesung, SWS: 0.5
Rossen, Kai

Mo Einzel 13:00 - 16:30 17.06.2024 - 17.06.2024 2505 - 142
Di Einzel 08:30 - 12:00 18.06.2024 - 18.06.2024 2505 - 142
Bemerkung Termin wird noch bekannt gegeben.

Industrielle Wirkstoffchemie 2

14312, Vorlesung, SWS: 0.5
Fleißner, Timo

Mo Einzel 08:30 - 12:00 17.06.2024 - 17.06.2024 2505 - 142
Bemerkung zur Gruppe Making Drugs: Research, Development & Industrialization of Active Pharmaceutical Ingredients (API)

Di Einzel 13:00 - 16:30 18.06.2024 - 18.06.2024 2505 - 142
Bemerkung zur Gruppe Making Drugs: Research, Development & Industrialization of Active Pharmaceutical Ingredients (API)

Bemerkung Blockveranstaltung

Entwicklung eines Forschungsprojektes

14373_F, Seminar, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich)| Kalesse, Markus (verantwortlich)| Blume, Berit (begleitend)|
Brönstrup, Mark (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)|
Franke, Jakob (begleitend)| Kirschning, Andreas (begleitend)| Birkner, Maike (begleitend)|
Plettenburg, Oliver (begleitend)| Siekmeyer, Björn (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
Stahl, Frank (begleitend)| Kara, Selin (begleitend)| Heretsch, Philipp (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Aktuelle Ergebnisse aus der Natur- und Wirkstoffchemie

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

Bemerkung Termine nach Absprache

*Biosynthesen und Prozesstechnik***Biogenese von Naturstoffen**

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

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 09.04.2024 - 09.07.2024

Biogenese von Naturstoffen

14248, Theoretische Übung, SWS: 1
Kirschning, Andreas (verantwortlich)| Struwe, Henry Frederik (begleitend)

Mi wöchentl. 12:30 - 13:30 03.04.2024 - 10.07.2024

Biogenese von Naturstoffen

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

Bemerkung Termine nach Absprache

Bioreaktionstechnik und Prozessregelung

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

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 219

Bioreaktionstechnik und Prozessregelung

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

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

*Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen***Medizinische Chemie I**

15049, Vorlesung, SWS: 1
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)| Jürjens, Gerrit (begleitend)

Mi wöchentl. 13:30 - 15:00 03.04.2024 - 15.05.2024 2505 - 056

Naturstoffchemie und biologische Substanzen

15055, Experimentelles Seminar, SWS: 9
Heretsch, Philipp (verantwortlich)| Plettenburg, Oliver (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Naturstoffsynthese

15059, Vorlesung, SWS: 2
Heretsch, Philipp (verantwortlich)| Kalesse, Markus (begleitend)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 101

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

15061, Theoretische Übung, SWS: 1
Heretsch, Philipp (verantwortlich)| Kalesse, Markus (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)|
Jürjens, Gerrit (begleitend)

Mi wöchentl. 15:15 - 16:00 03.04.2024 - 08.05.2024 2505 - 335

*Naturstoff- und Bioanalytik***Naturstoff- und Bioanalytik**

14351, Vorlesung, SWS: 3
Droste, Jörn (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Mi wöchentl. 08:00 - 09:30 03.04.2024 - 15.05.2024 2501 - 101

Bemerkung zur OCl-Teil
Gruppe

Di wöchentl. 13:15 - 14:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 335

Bemerkung zur OCl-Teil
Gruppe

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 22.05.2024 - 10.07.2024 2501 - 219

Bemerkung zur TCI-Teil
Gruppe

Naturstoff- und Bioanalytik

14352, Theoretische Übung, SWS: 1
Droste, Jörn (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 335

Bemerkung zur OCl-Teil
Gruppe

Naturstoff- und Bioanalytik

14353, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Droste, Jörn (verantwortlich)| Stahl, Frank (verantwortlich)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

*Organisch-chemisches Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie***Organisch-chemisches Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie**

14374, Experimentelle Übung, SWS: 10
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Blume, Berit (begleitend)| Brönstrup, Mark (begleitend)|
Cox, Russell (begleitend)| Dräger, Gerald (begleitend)| Droste, Jörn (begleitend)|
Franke, Jakob (begleitend)| Heretsch, Philipp (begleitend)| Kara, Selin (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

*Technisch-chemisches Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie***Technisch-chemisches Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie**

14373, Experimentelle Übung, SWS: 10

Kalesse, Markus (verantwortlich)| Brönstrup, Mark (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)|
 Dräger, Gerald (begleitend)| Droste, Jörn (begleitend)| Franke, Jakob (begleitend)|
 Heretsch, Philipp (begleitend)| Jürjens, Gerrit (begleitend)| Kara, Selin (begleitend)|
 Kirschning, Andreas (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
 Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Study Line Generelle Chemie (Wahlpflichtmodule)

Aktuelle Aspekte der Materialchemie

Seminar Aktuelle Ergebnisse aus der Materialchemie

14372, Seminar, SWS: 1

Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)|
 Ehlert, Nina (begleitend)| Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)|
 Giese, Ulrich (begleitend)| Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| König, Carolin (begleitend)|
 Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)|
 Renz, Franz (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)|
 Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Entwicklung eines Forschungsprojekts

14372_F, Seminar, SWS: 2

Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)|
 Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)|
 Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|
 Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|
 Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Industrielle Materialchemie

14372_V, Vorlesung, SWS: 1

Polarz, Sebastian (begleitend)

Di Einzel 13:15 - 17:00 06.08.2024 - 06.08.2024 2501 - 101

Mi Einzel 09:15 - 13:00 07.08.2024 - 07.08.2024 2501 - 101

Bemerkung Als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit.

Aktuelle Aspekte der Natur- und Wirkstoffchemie

Industrielle Wirkstoffchemie 1

14043, Vorlesung, SWS: 0.5

Rossen, Kai

Mo Einzel 13:00 - 16:30 17.06.2024 - 17.06.2024 2505 - 142

Di Einzel 08:30 - 12:00 18.06.2024 - 18.06.2024 2505 - 142

Bemerkung Termin wird noch bekannt gegeben.

Industrielle Wirkstoffchemie 2

14312, Vorlesung, SWS: 0.5

Fleißner, Timo

Mo Einzel 08:30 - 12:00 17.06.2024 - 17.06.2024 2505 - 142

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

Di Einzel 13:00 - 16:30 18.06.2024 - 18.06.2024 2505 - 142
 Bemerkung zur Gruppe Making Drugs: Research, Development & Industrialization of Active Pharmaceutical Ingredients (API)

Bemerkung Blockveranstaltung

Entwicklung eines Forschungsprojektes

14373_F, Seminar, SWS: 1
 Dräger, Gerald (verantwortlich)| Kalesse, Markus (verantwortlich)| Blume, Berit (begleitend)|
 Brönstrup, Mark (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)|
 Franke, Jakob (begleitend)| Kirschning, Andreas (begleitend)| Birkner, Maike (begleitend)|
 Plettenburg, Oliver (begleitend)| Siekmeyer, Björn (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
 Stahl, Frank (begleitend)| Kara, Selin (begleitend)| Heretsch, Philipp (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Aktuelle Ergebnisse aus der Natur- und Wirkstoffchemie

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

Bemerkung Termine nach Absprache

Anorganische Materialchemie

Anorganische Materialchemie

14002, Vorlesung, SWS: 4
 Polarz, Sebastian (verantwortlich)

Do wöchentl. 13:15 - 14:45 04.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 101
 Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 05.04.2024 - 13.07.2024 2501 - 101
 Fr Einzel 08:15 - 09:45 19.04.2024 - 19.04.2024 2504 - 007

Anorganische Materialchemie

14202, Seminar, SWS: 1
 Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Morales Casero, Irene (begleitend)

Do wöchentl. 15:15 - 17:00 11.04.2024 - 12.07.2024 2501 - 101 01. Gruppe Polarz, Sebastian/
 Morales Casero, Irene

Bemerkung zur Gruppe GROUP A: Kritische Auseinandersetzung mit aktuellen Publikationen auf dem Gebiet der chemischen Materialien

Do wöchentl. 15:15 - 17:00 11.04.2024 - 12.07.2024 2504 - 010 02. Gruppe Polarz, Sebastian/
 Morales Casero, Irene

Bemerkung zur Gruppe GROUP B: Kritische Auseinandersetzung mit aktuellen Publikationen auf dem Gebiet Nanowissenschaften

Festkörpersynthese und Materialpräparation

15906, Experimentelles Seminar, SWS: 3
 Polarz, Sebastian (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas
 Michael (begleitend)

Bemerkung Termine nach Absprache in der Vorlesung.

Biosynthesen und Prozesstechnik

Biogenese von Naturstoffen

14048, Vorlesung, SWS: 2

Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 09.04.2024 - 09.07.2024

Biogenese von Naturstoffen

14248, Theoretische Übung, SWS: 1
Kirschning, Andreas (verantwortlich)| Struwe, Henry Frederik (begleitend)

Mi wöchentl. 12:30 - 13:30 03.04.2024 - 10.07.2024

Biogenese von Naturstoffen

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

Bemerkung Termine nach Absprache

Bioreaktionstechnik und Prozessregelung

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

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2024 - 09.07.2024 2501 - 219

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

Organisch-chemisches Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie

14374, Experimentelle Übung, SWS: 10
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Blume, Berit (begleitend)| Brönstrup, Mark (begleitend)|
Cox, Russell (begleitend)| Dräger, Gerald (begleitend)| Droste, Jörn (begleitend)|
Franke, Jakob (begleitend)| Heretsch, Philipp (begleitend)| Kara, Selin (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Forschungspraktikum 2 - technisch-chemische Wirk- und Naturstoffchemie

Technisch-chemisches Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie

14373, Experimentelle Übung, SWS: 10
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Brönstrup, Mark (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)|
Dräger, Gerald (begleitend)| Droste, Jörn (begleitend)| Franke, Jakob (begleitend)|
Heretsch, Philipp (begleitend)| Jürjens, Gerrit (begleitend)| Kara, Selin (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Solle, Dörte (begleitend)|
Stahl, Frank (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Wirk- und Naturstoffchemie

Grundlagen der Materialanalytik

Grundlagen der Materialanalytik

18512, Vorlesung, SWS: 2

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

Do Einzel 10:15 - 12:00 04.04.2024 - 04.04.2024 2501 - 101

Bemerkung zur zusätzlicher Termin

Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.04.2024 - 08.07.2024 2505 - 056

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

Grundlagen der Materialanalytik

18513, Experimentelles Seminar, SWS: 3

Gebauer, Denis (verantwortlich)| Feldhoff, Armin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|

Giese, Ulrich (begleitend)

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

Materialorientiertes Forschungspraktikum 1 - anorganisch-chemische Materialchemie**Anorganisch-chemisches Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie**

14370, Experimentelle Übung, SWS: 10

Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)|

Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)|

Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|

Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|

Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Materialorientiertes Forschungspraktikum 2 - physikalisch-chemische Materialchemie**Physikalisch-chemisches Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie**

14371, Experimentelle Übung, SWS: 10

Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Anselmann, Ralf (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)|

Frank, Irmgard (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)|

Grabow, Jens-Uwe (begleitend)| König, Carolin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|

Lauth, Jannika (begleitend)| Polarz, Sebastian (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|

Walther, Clemens (begleitend)| Weinhart, Marie (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozierenden des Schwerpunktes Material- und Nanochemie

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen**Medizinische Chemie I**

15049, Vorlesung, SWS: 1

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

Mi wöchentl. 13:30 - 15:00 03.04.2024 - 15.05.2024 2505 - 056

Naturstoffchemie und biologische Substanzen

15055, Experimentelles Seminar, SWS: 9

Heretsch, Philipp (verantwortlich)| Plettenburg, Oliver (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Naturstoffsynthese

15059, Vorlesung, SWS: 2

Heretsch, Philipp (verantwortlich)| Kalesse, Markus (begleitend)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 03.04.2024 - 10.07.2024 2501 - 101

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

15061, Theoretische Übung, SWS: 1

Heretsch, Philipp (verantwortlich)| Kalesse, Markus (begleitend)| Plettenburg, Oliver (begleitend)|
Jürjens, Gerrit (begleitend)

Mi wöchentl. 15:15 - 16:00 03.04.2024 - 08.05.2024 2505 - 335

Naturstoff- und Bioanalytik

Naturstoff- und Bioanalytik

14351, Vorlesung, SWS: 3

Droste, Jörn (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Mi wöchentl. 08:00 - 09:30 03.04.2024 - 15.05.2024 2501 - 101

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Di wöchentl. 13:15 - 14:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 335

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 22.05.2024 - 10.07.2024 2501 - 219

Bemerkung zur TCI-Teil
Gruppe

Naturstoff- und Bioanalytik

14352, Theoretische Übung, SWS: 1

Droste, Jörn (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:00 09.04.2024 - 09.07.2024 2505 - 335

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Naturstoff- und Bioanalytik

14353, Experimentelles Seminar, SWS: 3

Droste, Jörn (verantwortlich)| Stahl, Frank (verantwortlich)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Physikalische Materialchemie

Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

14090, Vorlesung, SWS: 3

Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 09:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 007

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 08.04.2024 - 08.07.2024 2504 - 007

Übungen zu Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

14290, Theoretische Übung, SWS: 1

Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Do wöchentl. 09:15 - 10:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 007

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale

18510, Vorlesung, SWS: 2
Caro, Jürgen (verantwortlich) | Lang, Andrej (begleitend)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 05.04.2024 - 12.07.2024 2504 - 007

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

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale

18511, Experimentelles Seminar, SWS: 2
Feldhoff, Armin (verantwortlich) | Lang, Andrej (begleitend)

Mo 08.04.2024 - 13.07.2024

Bemerkung Termine nach Absprache in Vorlesung

Bemerkung: Das Praktikum besteht aus 4 Versuchen (siehe Versuchsskripte unter Stud.IP). Jeder Versuch dauert dabei 7 h. 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.

Mitarbeitendenseminare und wiss. Anleitungen

Mitarbeitendenseminare

Mitarbeitendenseminar zur Anorganischen Molekül- und Materialchemie

18701, Seminar
Polarz, Sebastian

Mo Einzel 08:00 - 18:00 15.07.2024 - 15.07.2024 2501 - 219

Bemerkung Nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeitendenseminar zur Molekül- und Koordinationschemie

18703, Seminar, SWS: 2
Renz, Franz (verantwortlich)

Bemerkung Termin und Raum nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeitendenseminar zur Festkörper- und Materialanalytik

18704, Seminar
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 08.04.2024 - 30.09.2024 2501 - 101

Mo Einzel 10:00 - 12:00 08.07.2024 - 08.07.2024 2501 - 291

Mitarbeitendenseminar zu Simulationsmethoden

18705, Seminar, SWS: 2
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Computerchemie

18708, Seminar, SWS: 1
Bande, Annika (verantwortlich) | König, Carolin (begleitend)

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 02.04.2024 - 09.07.2024 2504 - 115

Mitarbeitendenseminar zur Naturstoffchemie

18710, Seminar, SWS: 2
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Synthesechemie

18711, Seminar, SWS: 2
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 03.04.2024 - 10.07.2024
Bemerkung zur Gruppe Raum wird bekanntgegeben

Mitarbeitendenseminar zu Naturstoffsynthese und konvergente Technologie

18712, Seminar, SWS: 2
Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Medizinalchemie

18714, Seminar, SWS: 2
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Chemischen Biologie

18715, Seminar, SWS: 2
Brönstrup, Mark (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Antibiotika

18716, Seminar, SWS: 2
Jürjens, Gerrit (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Massenspektrometrie

18717, Seminar, SWS: 2
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Komplexe Grenzflächen

18725, Seminar
Becker, Jörg August

Mitarbeitendenseminar zu Polymere und Biomaterialien

18727, Seminar
Weinhart, Marie (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Computational Chemistry

18728, Seminar, SWS: 1
König, Carolin (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:15 - 15:00 03.04.2024 - 10.07.2024 2504 - 115

Mitarbeitendenseminar zur Theoretischen Chemie

18729, Seminar
Frank, Irmgard (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zur Hochauflösenden Molekülspektroskopie

18731, Seminar
Grabow, Jens-Uwe

Mitarbeitendenseminar zu 2D-Halbleiternanostrukturen

18733, Seminar
Lauth, Jannika (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Thermo-Iono-elektronische Materialien

18735, Seminar
Feldhoff, Armin

Mitarbeitendenseminar zur Biokatalyse

18741, Seminar
Kara, Selin (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Biotesting

18742, Seminar
Blume, Cornelia (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Bioreaktortechnologie

18743, Seminar
Beutel, Sascha (verantwortlich)

Mitarbeitendenseminar zu Biochiptechnik

18745, Seminar
Stahl, Frank (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:00 - 14:00 08.04.2024 - 16.09.2024 2511 - 332

Wissenschaftliche Anleitungen

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18750, Wissenschaftliche Anleitung
Siroky, Stephan (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18751, Wissenschaftliche Anleitung
Polarz, Sebastian (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18752, Wissenschaftliche Anleitung
Bande, Annika (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18753, Wissenschaftliche Anleitung
Renz, Franz (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18754, Wissenschaftliche Anleitung
Gebauer, Denis (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18755, Wissenschaftliche Anleitung
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18756, Wissenschaftliche Anleitung
Schaate, Andreas (verantwortlich)

Bemerkung nach Vereinbarung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18757, Wissenschaftliche Anleitung
Ehlert, Nina (verantwortlich)

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18758, Wissenschaftliche Anleitung
Krysiak, Yasar (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18759, Wissenschaftliche Anleitung
Locmelis-Renziehausen, Sonja (verantwortlich)

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18760, Wissenschaftliche Anleitung

Kalesse, Markus (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18761, Wissenschaftliche Anleitung
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18762, Wissenschaftliche Anleitung
Heretsch, Philipp (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18763, Wissenschaftliche Anleitung
Cox, Russell

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18764, Wissenschaftliche Anleitung
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18765, Wissenschaftliche Anleitung
Brönstrup, Mark (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18766, Wissenschaftliche Anleitung
Jürjens, Gerrit (verantwortlich)

Bemerkung nach Vereinbarung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18767, Wissenschaftliche Anleitung
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18775, Wissenschaftliche Anleitung
Becker, Jörg August (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18777, Wissenschaftliche Anleitung
Weinhart, Marie

Bemerkung Wöchentlich Donnerstag 10:00 – 12:00 Uhr und nach persönlicher Absprache

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18778, Wissenschaftliche Anleitung
König, Carolin (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18779, Wissenschaftliche Anleitung
Frank, Irmgard

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18780, Wissenschaftliche Anleitung
Feldhoff, Armin

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18781, Wissenschaftliche Anleitung
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18791, Wissenschaftliche Anleitung
Kara, Selin (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18792, Wissenschaftliche Anleitung
Blume, Cornelia (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18793, Wissenschaftliche Anleitung
Beutel, Sascha

Kolleg des Zentrums für Festkörperchemie und Neue Materialien

Einführung in die Polymerdynamik

18506, Vorlesung
Klüppel, Manfred (verantwortlich)

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 ab 10.04.2024

Bemerkung zur Technikumhörsaal 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 10.04.2024 - 03.07.2024

Bemerkung zur Gruppe Findet im Technikumhörsaal im DIK statt

- 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

Konstruktionswerkstoffe

31555, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Maier, Hans Jürgen (Prüfer/-in)| Niemeyer, Matthias (Prüfer/-in)| Breitbach, Elmar Jonas (verantwortlich)

Fr wöchentl. 08:00 - 09:30 05.04.2024 - 12.07.2024 8110 - 030

Kommentar 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.

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.

Bemerkung Voraussetzungen für die Teilnahme: Werkstoffkunde I und II

Besonderheiten: Im Rahmen der Veranstaltung werden freiwillige semesterbegleitende E-Learning-Übungen in StudIP/Ilias angeboten.

- Literatur
- Vorlesungsungsdruck
 - 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

Sonstige Veranstaltungen

Chemisches Praktikum für Studierende der Optischen Technologien

14002a, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 1

Optische Materialien I

14003, Vorlesung/Übung, SWS: 4
Bande, Annika (verantwortlich)

A) Wirkstoffe in Lebensmitteln

14166, Vorlesung, SWS: 2
Köhnke, Jesko-Alexander (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 04.04.2024 - 11.07.2024 2705 - 138

GDCh-Colloquium & Chemisches Colloquium

18700, Kolloquium, SWS: 1
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Do wöchentl. 16:00 - 17:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 115

Bemerkung zur Gruppe GDCh-Runde & Chemische Runde

Do wöchentl. 17:00 - 19:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2504 - 007

Bemerkung zur Gruppe GDCh-Kolloquium & Chemisches Kolloquium

Do wöchentl. 17:00 - 19:00 04.04.2024 - 11.07.2024 2501 - 202

Bemerkung zur Gruppe GDCh-Kolloquium & Chemisches Kolloquium

Bemerkung Das GDCh-Colloquium & Chemisches Colloquium ist das Kolloquium des Ortsverbands Hannover der Gesellschaft Deutscher Chemiker gemeinsam mit den Instituten im Studiengang Chemie der Leibniz Universität. Ansprechpartner ist Herr Prof. Dr. Jens-Uwe Grabow. Die Ankündigung des Programms erfolgt über des GDCh-Mailversandtool, die Institutsverteiler der chemischen Institute und Stud.IP sowie die jeweiligen Veranstaltungskalender.

Mitarbeitenden-Seminar für Doktorandinnen/Doktoranden und Master-Absolventinnen/-absolventen

18783, Seminar
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Bemerkung nach Vereinbarung

TC - Gruppenseminar AK Kara

18826, Seminar
Kara, Selin (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:00 - 10:00 02.04.2024 - 17.09.2024 2501 - 219

Kolloquium Lebensmittelchemie

18860, Kolloquium
Köhnke, Jesko-Alexander (verantwortlich)| Krings, Ulrich (verantwortlich)

Mi wöchentl. 17:00 - 18:30 03.04.2024 - 17.07.2024

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeitende

18861, Seminar, SWS: 2
Köhnke, Jesko-Alexander (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 27.03.2024 - 18.09.2024

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18862, Wissenschaftliche Anleitung, SWS: 8
Köhnke, Jesko-Alexander (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Absprache

Meine Zukunft Existenzgründung?!

80007, Seminar, SWS: 0.6, Max. Teilnehmer: 20
Voss, Andreas (verantwortlich)| Höft-Lessdorf, Barbara

Di Einzel 15:30 - 20:00 04.06.2024 - 04.06.2024 4104 - 063

Mi Einzel 15:30 - 20:00 05.06.2024 - 05.06.2024 4104 - 063

Bemerkung **Detaillierte Information und Anmeldung:**
<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/meine-zukunft-existenzgruendung>

Anmeldung möglich bis: 15.05.23

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.

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

Seminar