

Chemie

Bachelor-Studiengang Biochemie

2. Semester

Modul BCB P 02b Analytische Chemie 2

Analytische Chemie II

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

Mo wöchentl. 09:15 - 11:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202
Di Einzel 12:15 - 14:00 09.04.2019 - 09.04.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Zusätzlichem Termin
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 2505 - 056
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 4107 - 009
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Nachklausur
Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Nachklausur
Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 2505 - 056
Bemerkung zur Nachklausur
Gruppe

Bemerkung (Wahlpflicht - LifeScience)

Praktikum Analytische Chemie – Quantitatives Praktikum

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

Block 09:00 - 17:00 21.05.2019 - 24.05.2019
Bemerkung zur ganztägig
Gruppe

Di wöchentl. 10:00 - 17:00 28.05.2019 - 16.07.2019
Mi wöchentl. 13:00 - 18:00 29.05.2019 - 17.07.2019
Bemerkung findet in den Laboren der Anorganischen Chemie statt

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 1
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Motz, Damian (begleitend)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 202

Mi Einzel 08:00 - 10:00 04.09.2019 - 04.09.2019 2501 - 101
 Do Einzel 08:00 - 10:00 05.09.2019 - 05.09.2019 2501 - 101

Modul BCB P 03 Anorganische Chemie 1

Anorganische Chemie I

15000b, Vorlesung, SWS: 4
 Behrens, Peter (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)

Mi wöchentl. 08:15 - 10:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2501 - 202
 Fr wöchentl. 13:15 - 15:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2501 - 202
 Fr wöchentl. 15:15 - 16:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2501 - 202

Bemerkung zur Ausweichtermine nach Ankündigung
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E001

Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E214

Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E415

Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Übungen zur Anorganischen Chemie I

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

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202 01. Gruppe
 Do wöchentl. 14:00 - 15:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 202 02. Gruppe

Bemerkung zur nicht für Biochemie
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E001

Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E214

Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E415

Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 19:00 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 202

Bemerkung zur Klausureinsicht
 Gruppe

Modul BCB P 04b Mathematik 2

Rechenmethoden der Chemie II (für Chemiker und Biochemiker)

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

Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2501 - 202
 Mo Einzel 09:00 - 12:00 22.07.2019 - 22.07.2019 2501 - 202

Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 12:00 22.07.2019 - 22.07.2019 2501 - 219
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 12:00 22.07.2019 - 22.07.2019 1101 - F303
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 12:00 23.09.2019 - 23.09.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Wiederholungsklausur
 Gruppe

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

15286, Theoretische Übung, SWS: 2
 Becker, Jörg August (verantwortlich)| Gebensleben, Tim (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 15.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202 01. Gruppe
 Do wöchentl. 11:15 - 13:00 18.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 202 02. Gruppe
 Sa Einzel 09:00 - 16:00 27.04.2019 - 27.04.2019 2505 - 056 03. Gruppe
 Sa 14-täglich 09:00 - 15:00 04.05.2019 - 13.07.2019 2505 - 056 03. Gruppe
 Ausfalltermin(e): 18.05.2019

Sa Einzel 09:00 - 15:00 25.05.2019 - 25.05.2019 2505 - 056 03. Gruppe
 Fr Einzel 15:15 - 19:00 19.07.2019 - 19.07.2019 2501 - 219 03. Gruppe
 Sa Einzel 09:00 - 15:00 27.04.2019 - 27.04.2019 2504 - 007 04. Gruppe
 Sa 14-täglich 09:00 - 15:00 04.05.2019 - 13.07.2019 2504 - 007 04. Gruppe
 Ausfalltermin(e): 18.05.2019

Sa Einzel 09:00 - 15:00 25.05.2019 - 25.05.2019 2504 - 007 04. Gruppe

Modul BCB P 05b Physik 2

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

13001, Vorlesung, SWS: 2
 Otto, Markus

Mi wöchentl. 11:15 - 12:45 10.04.2019 - 17.07.2019 1101 - E214

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

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

Mo wöchentl. 11:15 - 12:00 15.04.2019 - 17.07.2019 1105 - 141 01. Gruppe
 Bemerkung zur für Chemie/ Biochemie
 Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 15.04.2019 - 17.07.2019 1101 - F342 02. Gruppe
 Bemerkung zur für Geodäsie & Geoinformatik
 Gruppe

Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 15.04.2019 - 17.07.2019 1101 - F428 03. Gruppe
 Bemerkung zur für Chemie/ Biochemie
 Gruppe

Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 15.04.2019 - 17.07.2019 1101 - G123 04. Gruppe
 Bemerkung zur für Chemie/ Biochemie
 Gruppe

Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 15.04.2019 - 17.07.2019 1101 - F107 05. Gruppe
 Bemerkung zur für Chemie/ Biochemie
 Gruppe

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 16.04.2019 - 17.07.2019 1105 - 141 06. Gruppe

Bemerkung zur für Geowissenschaften
Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 11.04.2019 - 20.07.2019 1105 - 141 07. Gruppe
Bemerkung zur für Geowissenschaften
Gruppe

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 20.07.2019 1101 - F102 08. Gruppe
Bemerkung zur für Geowissenschaften
Gruppe

Modul BCB P 07 Biologie und Grundlagen der Biochemie

Grundlagen der zellulären Biochemie

47400, Vorlesung, SWS: 2
Alves, Jürgen (verantwortlich)| Eschenburg, Susanne (begleitend)| Poepperl, Heike (begleitend)|
Taft, Manuel (begleitend)

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 11.04.2019 - 18.07.2019
Bemerkung zur MHH, Hörsaal E (J2/H0/1390), Ausnahmen: 23.05. und 06.06.2019, Hörsaal B (J02/H0/1040)
Gruppe

Bemerkung Findet statt in der MHH, Hörsaal E (J2/H0/1390),
Ausnahmen: 23.05. und 06.06.2019, Hörsaal B (J02/H0/1040)

Ausgewählte Aspekte der Zoologie

47401, Vorlesung, SWS: 2
Hildebrandt, Herbert (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 09.04.2019 - 07.05.2019
Ausfalltermin(e): 30.04.2019

Bemerkung zur MHH, Hörsaal C (J2/H0/1170)
Gruppe

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 10.04.2019 - 08.05.2019
Bemerkung zur MHH, Hörsaal C (J2/H0/1170)
Gruppe

Bemerkung Findet statt in der
MHH, Hörsaal C (J2/H0/1170)
keine Vorlesung am 30.04. und 01.05.2019

Modul BCB P 08 Physikalische Chemie 1

Physikalische Chemie I (Thermodynamik)

15080, Vorlesung, SWS: 4
Imbuhl, Ronald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202
Do wöchentl. 10:15 - 11:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 202
Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2501 - 202
Sa Einzel 13:00 - 17:00 27.07.2019 - 27.07.2019 1101 - E415
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

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

15280, Theoretische Übung, SWS: 2

Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Bremm, Dominik (begleitend)|
 von Boehn, Bernhard (begleitend)| Homann, Mathias (begleitend)

Mo	wöchentl.	11:15 - 12:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2504 - 007	01. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:00	10.04.2019 - 12.06.2019	2504 - 007	01. Gruppe
Mi	Einzel	10:15 - 11:00	19.06.2019 - 19.06.2019	2505 - 056	01. Gruppe

Bemerkung zur Gruppe Einmalige Raumverlegung am 19.06.2019 (Geb. 2505, Raum 056)

Do	wöchentl.	14:15 - 16:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2504 - 007	02. Gruppe
Mo	wöchentl.	12:15 - 13:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2504 - 007	03. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:00	10.04.2019 - 17.07.2019	2501 - 202	03. Gruppe
Sa	Einzel	13:00 - 17:00	27.07.2019 - 27.07.2019	1101 - E415	

Bemerkung zur Gruppe Klausur

4. Semester

Modul BCB P 18 Bioinformatik

Bioinformatik, Strukturaufklärung und molekulares Modelling

47376, Vorlesung, SWS: 2
 Alves, Jürgen (verantwortlich)

Mo	wöchentl.	08:15 - 09:45	17.06.2019 - 15.07.2019		
----	-----------	---------------	-------------------------	--	--

Bemerkung zur Gruppe MHH: Seminarraum L30 (J6/H0/4070)

Do	wöchentl.	08:15 - 09:45	20.06.2019 - 18.07.2019		
----	-----------	---------------	-------------------------	--	--

Bemerkung zur Gruppe MHH: Seminarraum L30 (J6/H0/4070)

Bemerkung Findet statt in der MHH, Seminarraum L30 (J6/H0/4070)

Modul P 09 Physikalische Chemie 2

Physikalisch-Chemisches Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

14480, Experimentelle Übung, SWS: 8
 Becker, Jörg August (verantwortlich)| Imbihl, Ronald (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)

Bemerkung PC-Grundkurse 2019

- Kurs
- Anm.-Schluß
- Vorbespr.
- Besprechung z. Praktikum
- 1
- 27.03.19
- 03.04.19
- 08.+09.04.19
- 2 *
- 27.03.19
- 22.05.19
- 23.+24.05.19
- 3
- 16.10.19

23.10.19

24.+25.10.19

*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmer(inne)n statt.

Physikalisch-chemisches Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

15480, Experimentelle Übung, SWS: 8
 Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)

Mi Einzel 13:00 - 16:00 03.04.2019 - 03.04.2019 2504 - 007 01. Gruppe
 Bemerkung zur Vorbesprechung
 Gruppe

Block 13:00 - 17:00 11.04.2019 - 17.05.2019 2501 - 040 01. Gruppe Imbihl, Ronald/
 Alznauer, Tobias/
 Herbers, Sven/
 Becker, Jörg August

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
 Gruppe

Mi Einzel 13:00 - 16:00 22.05.2019 - 22.05.2019 2504 - 007 02. Gruppe
 Bemerkung zur Vorbesprechung
 Gruppe

Block 13:00 - 16:00 27.05.2019 - 08.07.2019 2501 - 040 02. Gruppe Becker, Jörg August/
 Imbihl, Ronald/
 Alznauer, Tobias/
 Herbers, Sven

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040
 Gruppe

Bemerkung PC-Grundkurse 2019
 Kurs
 Anm.-Schluß
 Vorbespr.
 Besprechung z. Praktikum
 1
 27.03.19
 03.04.19
 08.+09.04.19
 2 *
 27.03.19
 22.05.19
 23.+24.05.19
 3
 16.10.19
 23.10.19
 24.+25.10.19

*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmer(inne)n statt.

Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

15682, Seminar, SWS: 1
 Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (verantwortlich)

Do Einzel 09:00 - 13:00 04.04.2019 - 04.04.2019 01. Gruppe

Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

Fr Einzel 14:00 - 17:00 05.04.2019 - 05.04.2019 01. Gruppe
Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

Di Einzel 13:00 - 17:00 09.04.2019 - 09.04.2019
Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

Bemerkung Termin für Kurs 2 wird gesondert bekanntgegeben.

Modul BCB P 11 Organische Chemie 2

Organische Chemie II

15040a, Vorlesung, SWS: 2
Butenschön, Holger (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 09.04.2019 - 09.07.2019 2505 - 056
Di wöchentl. 17:15 - 19:00 23.04.2019 - 23.07.2019 2505 - 335
Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Di Einzel 10:00 - 14:00 16.07.2019 - 16.07.2019 2505 - 056
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Do Einzel 10:00 - 11:00 15.08.2019 - 15.08.2019 2505 - 335
Bemerkung zur Klausureinsicht
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 30.09.2019 - 30.09.2019 2505 - 056
Bemerkung zur Nachschreibklausur
Gruppe

Organische Chemie II (in englischer Sprache)

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

Di wöchentl. 10:15 - 12:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 202
Mo Einzel 14:00 - 16:00 01.07.2019 - 01.07.2019 2505 - 056
Mo Einzel 09:00 - 12:00 30.09.2019 - 30.09.2019 2501 - 101
Bemerkung zur Nachschreibklausur
Gruppe

Übungen zur Organischen Chemie II

15240, Theoretische Übung, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich) | Cox, Russell (begleitend)

Di wöchentl. 09:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 056 01. Gruppe
Di wöchentl. 09:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.07.2019 02. Gruppe
Bemerkung zur nach Ankündigung / Übung Cox
Gruppe

Do wöchentl. 12:15 - 13:00 11.04.2019 - 20.07.2019 2505 - 335 03. Gruppe
Do wöchentl. 12:00 - 13:00 18.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 101 Cox, Russell

Organisch-chemisches Praktikum Ia für Biochemiker

15445, Experimentelle Übung, SWS: 7

Cox, Russell (verantwortlich)| Schmiel, Sinem (begleitend)| Tsang, Wing-Yin (begleitend)|
Heinisch, Sandra Lauren (begleitend)

Block	08:00 - 18:00	01.04.2019 - 05.04.2019	2505 - 309
Block	08:00 - 18:00	08.04.2019 - 15.05.2019	2505 - 309
Block	08:00 - 18:00	20.06.2019 - 05.07.2019	2505 - 309

Bemerkung Start bereits am 18.03.2019.

Die genauen Öffnungszeiten werden noch per Aushang bekannt gegeben.

Organisch-chemisches Praktikum Ib für Biochemiker

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

Block	08:00 - 18:00	07.05.2019 - 05.06.2019	2505 - 309
-------	---------------	-------------------------	------------

Ausfalltermin(e): 31.05.2019

Bemerkung zur
Gruppe Kurs 1

Block	08:00 - 18:00	18.06.2019 - 12.07.2019	2505 - 309
-------	---------------	-------------------------	------------

Bemerkung zur
Gruppe Kurs 2

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

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

Mo wöchentl.	11:15 - 13:00	08.04.2019 - 24.06.2019	Cox, Russell
--------------	---------------	-------------------------	--------------

Bemerkung zur
Gruppe BMWZ Seminarraum

Di wöchentl.	15:15 - 17:00	09.04.2019 - 16.07.2019	2505 - 335	Cox, Russell
Do wöchentl.	10:15 - 12:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2505 - 056	
Do wöchentl.	15:15 - 17:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2505 - 335	Butenschön, Holger
Mo Einzel	11:15 - 13:00	01.07.2019 - 01.07.2019	2505 - 335	
Mo wöchentl.	11:15 - 13:00	08.07.2019 - 15.07.2019		

Bemerkung zur
Gruppe BMWZ Seminarraum

Seminar zum Organisch-chemisches Praktikum Ib für Biochemiker

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

Mo wöchentl.	13:15 - 14:00	ab 08.04.2019	2504 - 007
--------------	---------------	---------------	------------

Bemerkung zur
Gruppe entspricht 15641

Bemerkung nach Ankündigung
2 Kurse nach bes. Ankündigung

Modul BCB P 12b Instrumentelle Methoden 2 Instrumentelle Methoden II - NMR, IR und MS

18503a, Vorlesung, SWS: 3
Fohrer, Jörg (verantwortlich)| Dräger, Gerald (begleitend)

Mi wöchentl.	10:15 - 12:00	10.04.2019 - 05.06.2019	2505 - 056
Do wöchentl.	09:15 - 10:00	11.04.2019 - 06.06.2019	2505 - 056
Mi Einzel	10:00 - 13:00	03.07.2019 - 03.07.2019	2505 - 056

Bemerkung zur Klausurvorbereitung
Gruppe

Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2501 - 101
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2505 - 056
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Übung Instrumentelle Methoden II

18503b, Übung, SWS: 1
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)| Dräger, Gerald (verantwortlich)| Fohrer, Jörg (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 09:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 056
Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2501 - 101
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2505 - 056
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Modul BCB P 13 Biochemische Grundausbildung Grundpraktikum Biochemie

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

Block 12.08.2019 - 23.08.2019
Bemerkung zur MHH Kurslabore L11 bis L14, Geb. J2, Ebene SO
Gruppe

Bemerkung gantztägiger Blockkurs; findet statt in der MHH, Kurslabore L11 bis L14, Geb. J2, Ebene SO

Modul BCB P 15 Molekulare Biochemie und Methoden Molekulare Biochemie und Methoden

47375, Vorlesung, SWS: 2
Alves, Jürgen (verantwortlich)| Curth, Ute (begleitend)| Faix, Jan (begleitend)| Taft, Manuel (begleitend)| Tsiavalariis, Georgios (begleitend)

Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 10.04.2019 - 10.07.2019
Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 12.04.2019 - 12.07.2019
Bemerkung Findet statt in der MHH:
mittwochs und freitags 8-10 Uhr
10. - 26.04.2019: Hörsaal B (J02/H0/1040)
03.05. - 12.07.2019: Seminarraum L31 (J6/H0/4010)

6. Semester

Modul BCB P 16 Biochemie für Fortgeschrittene

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

Kolloquien und sonstige Veranstaltungen

Wahlveranstaltungen

Adulte Stammzellen in der Regenerativen Medizin

Adulte Stammzellen in der Regenerativen Medizin

47408, Vorlesung
Hoffmann, Andrea (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 12.07.2019 4105 - F005

Fr Einzel 10:15 - 11:45 12.07.2019 - 12.07.2019 2505 - 056

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Differentielle Proteomanalyse bei Pro- und Eukaryonten

Membranproteomanalytik

48106, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 5

Braun, Hans-Peter (verantwortlich) | Brüser, Thomas (begleitend) | Senkler, Jennifer (begleitend) | Mehner-Breitfeld, Denise (begleitend)

Block 08:00 - 13:00 12.08.2019 - 23.08.2019 4104 - 040

Block 08:00 - 13:00 12.08.2019 - 16.08.2019

Bemerkung zur Labore AG Braun
Gruppe

Block 08:00 - 13:00 19.08.2019 - 23.08.2019 4104 - 016

Bemerkung Vorlesung/Seminar 1 SWS / Experimentelle Übung 4 SWS

Quantenchemie

Teilmodul BCB W 12 Lebensmittelchemie

B: Lebensmittelchemie II

15160, Vorlesung, SWS: 2
Berger, Ralf Günter

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 101

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.05.2019 - 09.09.2019 2705 - 138

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Fr Einzel 10:00 - 12:00 09.08.2019 - 09.08.2019 2501 - 202

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Bemerkung (Pflicht- LMW)

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

Teilmodul BCB W 13 Fremdsprachen**EN424-1 English for Natural Sciences (B2)**

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

Mo wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2019 - 20.07.2019 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 selbständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten damit einen 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.

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

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

EN424-3 English for Natural Sciences (B2)

90512, Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Ross, Richard

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 16.04.2019 - 20.07.2019 1101 - F025

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 selbständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten damit einen 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.

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

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

EN424-4 English for Natural Sciences (B2)

90513, Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Ross, Richard

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 16.04.2019 - 20.07.2019 1101 - F020

Kommentar

Kommentar/Beschreibung:

Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften

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

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

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten damit einen 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.

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

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

EN424-5 English for Natural Sciences (B2)

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

Di wöchentl. 12:15 - 13:45 16.04.2019 - 20.07.2019 1101 - F020

Kommentar

Kommentar/Beschreibung:

Kursart: Praktische Übung in der Kategorie Teaching

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaften

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

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

Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten damit einen 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.

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.

Teilmodul BCB W 15 Toxikologie

Einführung in die Toxikologie

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

Mi	wöchentl.	08:15 - 10:00	17.04.2019 - 05.06.2019	2504 - 007
Mi	Einzel	08:00 - 10:00	12.06.2019 - 12.06.2019	2501 - 202
Bemerkung zur		Klausur		
Gruppe				

Do	Einzel	11:00 - 12:00	25.07.2019 - 25.07.2019	2505 - 056
Bemerkung zur		Klausureinsicht		
Gruppe				

Di	Einzel	16:00 - 18:00	24.09.2019 - 24.09.2019	2501 - 202
Bemerkung zur		Nachklausur		
Gruppe				

Teilmodul BCB W 19 Vertiefung Mikrobiologie 2

Biochemische Mikrobiologie

47227, Praktikum
Stolle, Patrick (verantwortlich)

Teilmodul BCB W 24 Molekulare Medizin

Molekulare Medizin - vom Symptom zur Diagnose

47030, Vorlesung, SWS: 2
Alves, Jürgen (verantwortlich)| Mühlhoff, Martina (begleitend)| Serth, Katrin (begleitend)

Mi	wöchentl.	08:30 - 10:00	10.04.2019 - 10.07.2019
Bemerkung zur		Seminarraum L30 (J06/H0/4070), Ausnahmen: 10.04./24.04./29.05.2019, Hörsaal C (J2/H0/1170)	
Gruppe			

Bemerkung Findet statt in der MHH, Seminarraum L30 (J06/H0/4070),
Ausnahmen: 10.04./24.04./29.05.2019, Hörsaal C (J2/H0/1170)
https://www.mh-hannover.de/bpc_molmed.html

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

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

Mi wöchentl. 17:15 - 18:45 17.04.2019 - 17.07.2019
Bemerkung zur Seminarraum Zellbiochemie (J3/01/2020)
Gruppe

Bemerkung Findet statt in der MHH, Seminarraum Zellbiochemie (J3/01/2020)

Teilmodul BCM WP 06 Isotopenkurs
Isotopenkurs

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

Block	09:00 - 12:00	16.09.2019 - 20.09.2019
Bemerkung zur Gruppe	Vorlesung	

Block	13:00 - 16:00	16.09.2019 - 20.09.2019
Bemerkung zur Gruppe	Vorlesung	

Block	09:00 - 17:00	23.09.2019 - 30.09.2019
Bemerkung zur Gruppe	Praktikum, Enddatum 4.10.	

Bemerkung Datum: 16.9.2019 - 20.9.2019
Zeit: 9 - 12 Uhr und 13 - 16 Uhr (jeweils s.t.)
Ort:
I2. SO. Sem. Rm. 6. 1081 für den 16., 17., 19., und 20.9.2019 I6. SO. Sem. Rm. 70. 3020 für dem 18.9. 2019 16.09.2019 17.09.2019 18.09.2019 19.09.2019 20.09.2019 9-12 Uhr Wanke 8-11 Uhr Wiehlmann Windheim Wanke Kotlyarov 13-16 Uhr Wiehlmann Ross Wanke Wanke 14-15 Uhr

II. Experimenteller Teil
Termine: 23.0.2019 - 4.10.2019
Zeit: jeweils ganztätig 9:00 s.t. bis etwa 17:00
Ort: I2. BC - Praktikumsräume bzw [Szermerski] K07 SO. Sem. Rm. Stabsstelle Strahlenschutz [Ross]

Bachelor-Studiengang Chemie

2. Semester

Analytische Chemie 1

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Mo Einzel 08:00 - 10:00 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 101
Bemerkung zur Einführungsvorstellung, Anwesenheitspflicht!
Gruppe

Block 09:00 - 17:00 26.08.2019 - 23.09.2019
Bemerkung zur findet in Raum 275, Gebäude 2501 statt
Gruppe

Bemerkung Blockpraktikum
Einführungsvorstellung am 26.08.2019, 8:00-9:00 Uhr im Kleinen Hörsaal
(Pflichtveranstaltung)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15401, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Abendroth, Philipp (begleitend)| Motz, Damian (begleitend)

Di Einzel 08:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.04.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Einführungsvorstellung Anwesenheitspflicht!
Gruppe

Di wöchentl. 10:00 - 17:00 16.04.2019 - 16.07.2019
Bemerkung zur B.Sc. Chemie
Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 17.04.2019 - 17.07.2019
Bemerkung zur B.Sc. Chemie
Gruppe

Block 09:00 - 17:00 11.06.2019 - 14.06.2019
Bemerkung zur ganztägig
Gruppe

Bemerkung Semesterbegleitendes Praktikum
Nach besonderer Ankündigung!
Einführungsvorstellung semesterbegleitendes Praktikum am 16.04.2019, 8-9 Uhr im
Kalichemie-HS (Pflichtveranstaltung)
Einführungsvorstellung Blockpraktikum 26.08.2019, 8-9 Uhr, kleiner HS ACI 2501-101

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 1
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Motz, Damian (begleitend)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 202
Mi Einzel 08:00 - 10:00 04.09.2019 - 04.09.2019 2501 - 101
Do Einzel 08:00 - 10:00 05.09.2019 - 05.09.2019 2501 - 101

Analytische Chemie 2

Analytische Chemie II

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

Mo wöchentl. 09:15 - 11:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202
Di Einzel 12:15 - 14:00 09.04.2019 - 09.04.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Zusätzlicher Termin
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 2501 - 202

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 2505 - 056
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 4107 - 009
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Nachklausur
Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Nachklausur
Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 2505 - 056
Bemerkung zur Nachklausur
Gruppe

Bemerkung (Wahlpflicht - LifeScience)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Mo Einzel 08:00 - 10:00 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 101
Bemerkung zur Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!
Gruppe

Block 09:00 - 17:00 26.08.2019 - 23.09.2019
Bemerkung zur findet in Raum 275, Gebäude 2501 statt
Gruppe

Bemerkung Blockpraktikum
Einführungsveranstaltung am 26.08.2019, 8:00-9:00 Uhr im Kleinen Hörsaal
(Pflichtveranstaltung)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15401, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Abendroth, Philipp (begleitend)| Motz, Damian (begleitend)

Di Einzel 08:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.04.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Einführungsveranstaltung Anwesenheitspflicht!
Gruppe

Di wöchentl. 10:00 - 17:00 16.04.2019 - 16.07.2019
Bemerkung zur B.Sc. Chemie
Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 17.04.2019 - 17.07.2019
Bemerkung zur B.Sc. Chemie
Gruppe

Block 09:00 - 17:00 11.06.2019 - 14.06.2019
Bemerkung zur ganztägig
Gruppe

Bemerkung Semesterbegleitendes Praktikum

Nach besonderer Ankündigung!

Einführungsveranstaltung semesterbegleitendes Praktikum am 16.04.2019, 8-9 Uhr im Kalichemie-HS (Pflichtveranstaltung)

Einführungsveranstaltung Blockpraktikum 26.08.2019, 8-9 Uhr, kleiner HS ACI 2501-101

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 1

Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Motz, Damian (begleitend)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Di	wöchentl.	08:15 - 10:00	16.04.2019 - 16.07.2019	2501 - 202
Mi	Einzel	08:00 - 10:00	04.09.2019 - 04.09.2019	2501 - 101
Do	Einzel	08:00 - 10:00	05.09.2019 - 05.09.2019	2501 - 101

Anorganische Chemie 1

Praktikum Anorganische Chemie I

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)| Jahns, Mandy (begleitend)| Strauss, Tim-Joshua (begleitend)| Besecke, Karen (begleitend)| Mohmeyer, Alexander (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Fr	Einzel	11:45 - 13:15	09.08.2019 - 09.08.2019	2501 - 101
Bemerkung zur Gruppe		Sicherheitsbelehrung		

Block	20.08.2019 - 18.09.2019
Bemerkung	Termine: besondere Ankündigung beachten

Anorganische Chemie I

15000a, Vorlesung, SWS: 4

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

Mo	wöchentl.	15:15 - 17:00	15.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202
Mo	wöchentl.	17:15 - 18:00	15.04.2019 - 27.05.2019	2501 - 202
Do	wöchentl.	08:15 - 10:00	18.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202
Mo	Einzel	17:15 - 18:00	03.06.2019 - 03.06.2019	2501 - 202
Fr	Einzel	14:00 - 15:30	19.07.2019 - 19.07.2019	2505 - 056
Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
Bemerkung zur Gruppe		Klausur		

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
Bemerkung zur Gruppe		Klausur		

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
Bemerkung zur Gruppe		Klausur		

Übungen zur Anorganischen Chemie I

15200, Theoretische Übung, SWS: 1

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo	wöchentl.	14:00 - 15:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202	01. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 15:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe		nicht für Biochemie			

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung zur Gruppe	Klausur			
Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214	
Bemerkung zur Gruppe	Klausur			
Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415	
Bemerkung zur Gruppe	Klausur			
Mo Einzel	13:00 - 19:00	26.08.2019 - 26.08.2019	2501 - 202	
Bemerkung zur Gruppe	Klausureinsicht			

Experimentalphysik 2

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

13001, Vorlesung, SWS: 2
Otto, Markus

Mi wöchentl. 11:15 - 12:45 10.04.2019 - 17.07.2019 1101 - E214

Mathematik 2

Rechenmethoden der Chemie II (für Chemiker und Biochemiker)

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

Fr wöchentl.	10:15 - 12:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202	
Mo Einzel	09:00 - 12:00	22.07.2019 - 22.07.2019	2501 - 202	
Bemerkung zur Gruppe	Klausur			
Mo Einzel	09:00 - 12:00	22.07.2019 - 22.07.2019	2501 - 219	
Bemerkung zur Gruppe	Klausur			
Mo Einzel	09:00 - 12:00	22.07.2019 - 22.07.2019	1101 - F303	
Bemerkung zur Gruppe	Klausur			
Mo Einzel	09:00 - 12:00	23.09.2019 - 23.09.2019	2501 - 202	
Bemerkung zur Gruppe	Wiederholungsklausur			

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

15286, Theoretische Übung, SWS: 2
Becker, Jörg August (verantwortlich)| Gebensleben, Tim (begleitend)

Mo wöchentl.	11:15 - 13:00	15.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202	01. Gruppe
Do wöchentl.	11:15 - 13:00	18.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202	02. Gruppe
Sa Einzel	09:00 - 16:00	27.04.2019 - 27.04.2019	2505 - 056	03. Gruppe
Sa 14-täglich	09:00 - 15:00	04.05.2019 - 13.07.2019	2505 - 056	03. Gruppe
Ausfalltermin(e):	18.05.2019			
Sa Einzel	09:00 - 15:00	25.05.2019 - 25.05.2019	2505 - 056	03. Gruppe
Fr Einzel	15:15 - 19:00	19.07.2019 - 19.07.2019	2501 - 219	03. Gruppe
Sa Einzel	09:00 - 15:00	27.04.2019 - 27.04.2019	2504 - 007	04. Gruppe
Sa 14-täglich	09:00 - 15:00	04.05.2019 - 13.07.2019	2504 - 007	04. Gruppe
Ausfalltermin(e):	18.05.2019			
Sa Einzel	09:00 - 15:00	25.05.2019 - 25.05.2019	2504 - 007	04. Gruppe

*Physikalische Chemie 1***Physikalische Chemie I (Thermodynamik)**

15080, Vorlesung, SWS: 4
Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Mo	wöchentl.	08:15 - 09:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202
Do	wöchentl.	10:15 - 11:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202
Fr	wöchentl.	08:15 - 10:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202
Sa	Einzel	13:00 - 17:00	27.07.2019 - 27.07.2019	1101 - E415

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

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

15280, Theoretische Übung, SWS: 2
Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Bremm, Dominik (begleitend)| von Boehn, Bernhard (begleitend)| Homann, Mathias (begleitend)

Mo	wöchentl.	11:15 - 12:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2504 - 007	01. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:00	10.04.2019 - 12.06.2019	2504 - 007	01. Gruppe
Mi	Einzel	10:15 - 11:00	19.06.2019 - 19.06.2019	2505 - 056	01. Gruppe

Bemerkung zur Einmalige Raumverlegung am 19.06.2019 (Geb. 2505, Raum 056)
Gruppe

Do	wöchentl.	14:15 - 16:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2504 - 007	02. Gruppe
Mo	wöchentl.	12:15 - 13:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2504 - 007	03. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:00	10.04.2019 - 17.07.2019	2501 - 202	03. Gruppe
Sa	Einzel	13:00 - 17:00	27.07.2019 - 27.07.2019	1101 - E415	

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

4. Semester*Instrumentelle Methoden 2***Instrumentelle Methoden II - NMR, IR und MS**

18503a, Vorlesung, SWS: 3
Fohrer, Jörg (verantwortlich)| Dräger, Gerald (begleitend)

Mi	wöchentl.	10:15 - 12:00	10.04.2019 - 05.06.2019	2505 - 056
Do	wöchentl.	09:15 - 10:00	11.04.2019 - 06.06.2019	2505 - 056
Mi	Einzel	10:00 - 13:00	03.07.2019 - 03.07.2019	2505 - 056

Bemerkung zur Klausurvorbereitung
Gruppe

Fr	Einzel	16:00 - 18:00	12.07.2019 - 12.07.2019	2501 - 202
----	--------	---------------	-------------------------	------------

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Fr	Einzel	16:00 - 18:00	12.07.2019 - 12.07.2019	2501 - 101
----	--------	---------------	-------------------------	------------

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Fr	Einzel	16:00 - 18:00	12.07.2019 - 12.07.2019	2505 - 056
----	--------	---------------	-------------------------	------------

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Übung Instrumentelle Methoden II

18503b, Übung, SWS: 1

Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)| Dräger, Gerald (verantwortlich)| Fohrer, Jörg (verantwortlich)

 Do wöchentl. 08:15 - 09:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 056

Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2501 - 202

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

 Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2501 - 101

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

 Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2505 - 056

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

Instrumentelle Methoden II - Kohärenzspektroskopie und Chromatographie

18503c, Vorlesung, SWS: 3

Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)| Dräger, Gerald (begleitend)

 Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 12.04.2019 - 07.06.2019 2505 - 056

Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2501 - 101

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

 Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2501 - 202

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

 Fr Einzel 16:00 - 18:00 12.07.2019 - 12.07.2019 2505 - 039

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

*Organische Chemie 2***Organische Chemie II**

15040a, Vorlesung, SWS: 2

Butenschön, Holger (verantwortlich)

 Di wöchentl. 10:15 - 12:00 09.04.2019 - 09.07.2019 2505 - 056

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 23.04.2019 - 23.07.2019 2505 - 335

Bemerkung zur Tutorium

Gruppe

 Di Einzel 10:00 - 14:00 16.07.2019 - 16.07.2019 2505 - 056

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

 Do Einzel 10:00 - 11:00 15.08.2019 - 15.08.2019 2505 - 335

Bemerkung zur Klausureinsicht

Gruppe

 Mo Einzel 13:00 - 17:00 30.09.2019 - 30.09.2019 2505 - 056

Bemerkung zur Nachschreibklausur

Gruppe

Organische Chemie II (in englischer Sprache)

15040b, Vorlesung, SWS: 2

Cox, Russell (verantwortlich)

 Di wöchentl. 10:15 - 12:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 202

Mo Einzel 14:00 - 16:00 01.07.2019 - 01.07.2019 2505 - 056

Mo Einzel 09:00 - 12:00 30.09.2019 - 30.09.2019 2501 - 101
 Bemerkung zur Nachschreibklausur
 Gruppe

Übungen zur Organischen Chemie II

15240, Theoretische Übung, SWS: 1
 Dräger, Gerald (verantwortlich)| Cox, Russell (begleitend)

Di wöchentl. 09:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 056 01. Gruppe
 Di wöchentl. 09:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.07.2019 02. Gruppe
 Bemerkung zur nach Ankündigung / Übung Cox
 Gruppe

Do wöchentl. 12:15 - 13:00 11.04.2019 - 20.07.2019 2505 - 335 03. Gruppe
 Do wöchentl. 12:00 - 13:00 18.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 101 Cox, Russell

Organisch-chemisches Praktikum I

15440, Experimentelle Übung, SWS: 7
 Cox, Russell (verantwortlich)| Schmiel, Sinem (begleitend)| Tsang, Wing-Yin (begleitend)|
 Heinisch, Sandra Lauren (begleitend)

Fr Einzel 08:00 - 18:00 05.04.2019 - 05.04.2019 2505 - 109
 Di Einzel 08:00 - 18:00 09.04.2019 - 09.04.2019 2505 - 109
 Block 08:00 - 18:00 03.06.2019 - 21.06.2019 2505 - 109
 Block 08:00 - 18:00 24.06.2019 - 19.07.2019 2505 - 109
 Fr Einzel 16:00 - 18:00 05.07.2019 - 05.07.2019 2505 - 056
 Fr Einzel 16:00 - 18:00 19.07.2019 - 19.07.2019 2505 - 056

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

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

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.04.2019 - 24.06.2019 Cox, Russell
 Bemerkung zur BMWZ Seminarraum
 Gruppe
 Di wöchentl. 15:15 - 17:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 335 Cox, Russell
 Do wöchentl. 10:15 - 12:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 056
 Do wöchentl. 15:15 - 17:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 335 Butenschön, Holger
 Mo Einzel 11:15 - 13:00 01.07.2019 - 01.07.2019 2505 - 335
 Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.07.2019 - 15.07.2019
 Bemerkung zur BMWZ Seminarraum
 Gruppe

Physikalische Chemie 2

Physikalisch-Chemisches Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

14480, Experimentelle Übung, SWS: 8
 Becker, Jörg August (verantwortlich)| Imbihl, Ronald (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)

Bemerkung PC-Grundkurse 2019
 Kurs
 Anm.-Schluß
 Vorbespr.
 Besprechung z. Praktikum
 1
 27.03.19

03.04.19
 08.+09.04.19
 2 *
 27.03.19
 22.05.19
 23.+24.05.19
 3
 16.10.19
 23.10.19
 24.+25.10.19

*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmer(inne)n statt.

Physikalisch-chemisches Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

15480, Experimentelle Übung, SWS: 8
 Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)

Mi Einzel	13:00 - 16:00	03.04.2019 - 03.04.2019	2504 - 007	01. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Vorbereitung				
Block	13:00 - 17:00	11.04.2019 - 17.05.2019	2501 - 040	01. Gruppe	Imbihl, Ronald/ Alznauer, Tobias/ Herbers, Sven/ Becker, Jörg August
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				
Mi Einzel	13:00 - 16:00	22.05.2019 - 22.05.2019	2504 - 007	02. Gruppe	
Bemerkung zur Gruppe	Vorbereitung				
Block	13:00 - 16:00	27.05.2019 - 08.07.2019	2501 - 040	02. Gruppe	Becker, Jörg August/ Imbihl, Ronald/ Alznauer, Tobias/ Herbers, Sven
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				

Bemerkung PC-Grundkurse 2019
 Kurs
 Anm.-Schluß
 Vorbgespr.
 Besprechung z. Praktikum
 1
 27.03.19
 03.04.19
 08.+09.04.19
 2 *
 27.03.19
 22.05.19
 23.+24.05.19
 3
 16.10.19

23.10.19

24.+25.10.19

*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmer(inne)n statt.

Physikalisch-chemisches Praktikum I für FüBas

15480a, Experimentelle Übung, SWS: 8
 Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)|
 Becker, Verena (begleitend)

Mi Einzel	13:00 - 16:00	03.04.2019 - 03.04.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Vorgesprechung Kurs 1 im Gebäude 2504 Raum 115		

Block	13:00 - 17:00	04.04.2019 - 17.05.2019	2501 - 038	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 043,047,048			

Mo Einzel	13:00 - 16:00	27.05.2019 - 27.05.2019	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Vorgesprechung im Gebäude 2504 Raum 115		

Block	13:00 - 16:00	28.05.2019 - 02.07.2019	2501 - 040	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 043,047,048			

Bemerkung Anmeldeschluss Kurs 1+2: 28.03.2018
 Kurs 2 findet erst ab 10 Teilnehmern statt!
 Der dritte Kurs findet im WiSe 2018/2019 statt.

Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

15682, Seminar, SWS: 1
 Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (verantwortlich)

Do Einzel	09:00 - 13:00	04.04.2019 - 04.04.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	IT Pool OCI		

Fr Einzel	14:00 - 17:00	05.04.2019 - 05.04.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	IT Pool OCI		

Di Einzel	13:00 - 17:00	09.04.2019 - 09.04.2019	
Bemerkung zur Gruppe	IT Pool OCI		

Bemerkung Termin für Kurs 2 wird gesondert bekanntgegeben.

Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für FüBas

15682a, Seminar, SWS: 1
 Becker, Jörg August (verantwortlich)| Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)|
 Becker, Verena (begleitend)

Do Einzel	14:00 - 18:00	04.04.2019 - 04.04.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	IT Pool OCI		

Fr Einzel	10:00 - 13:00	05.04.2019 - 05.04.2019	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	IT Pool OCI		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	08.04.2019 - 08.04.2019	
-----------	---------------	-------------------------	--

Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

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

Recht für Chemiker

Spezielles Recht für Chemiker

18504, Vorlesung
Licht-Klagge, Uwe (verantwortlich)

Mo wöchentl. 08:15 - 12:00 29.04.2019 - 27.05.2019 4107 - 009
Mo Einzel 08:00 - 10:00 17.06.2019 - 17.06.2019 4105 - B011

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Bemerkung Studierende des Studiengangs Chemie B. Sc. (4.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 1

Technische Chemie I - Grundlagen der Reaktionstechnik

15120, Vorlesung, SWS: 2
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)| Bahnemann, Detlef W. (begleitend)

Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2501 - 219
Fr Einzel 08:00 - 10:00 19.07.2019 - 19.07.2019 2505 - 056

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 11:00 20.09.2019 - 20.09.2019 2501 - 202

Bemerkung zur Wh-Klausur
Gruppe

Übungen zur Vorlesung Technische Chemie I

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

Di wöchentl. 08:15 - 09:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219
Kommentar Übung für Studierende 4. Semester

Toxikologie

Einführung in die Toxikologie

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

Mi wöchentl. 08:15 - 10:00 17.04.2019 - 05.06.2019 2504 - 007
Mi Einzel 08:00 - 10:00 12.06.2019 - 12.06.2019 2501 - 202

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Do Einzel 11:00 - 12:00 25.07.2019 - 25.07.2019 2505 - 056

Bemerkung zur Klausureinsicht
Gruppe

Di Einzel 16:00 - 18:00 24.09.2019 - 24.09.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Nachklausur
 Gruppe

6. Semester

Anorganische Chemie 3

Anorganisch-chemisches Praktikum II

15402, Experimentelle Übung, SWS: 7
 Behrens, Peter (verantwortlich)| Locmelis-Renziehausen, Sonja (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|
 Gebauer, Denis (begleitend)

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019
 Di Einzel 12:15 - 14:15 09.07.2019 - 09.07.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Bemerkung **Anmeldung über Stud. IP bis 08.04.18, 23:59 Uhr**

Blockpraktikum: nach Ankündigung im Zeitraum 03.09.-12.10.2018, 9:00-18:00 Uhr, Geb.
 2501 Raum 211

Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum II

15602, Seminar, SWS: 2
 Behrens, Peter (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)| Locmelis-Renziehausen, Sonja (begleitend)|
 Gebauer, Denis (begleitend)

Mo wöchentl. 14:15 - 16:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 101
 Di wöchentl. 16:15 - 18:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 101
 Bemerkung **Anmeldung über Stud. IP bis 07.04.2019**

Bachelor-Arbeit

Chemiedidaktische Unterrichtsforschung

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

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 15.04.2019 - 15.07.2019 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 Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 08.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

Termin zur Vorbesprechung am 9.04.2019; 13 Uhr, Raum 2705-330

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

Mitarbeiterseminar zur Anorganischen Chemie

18701, Seminar

Bemerkung Wird erst nach Wiederbesetzung (Nachfolger von Herrn Prof. Dr. Binnewies) angeboten.

Nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeiterseminar zur Festkörper- und Materialchemie

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

Do	wöchentl.	10:15 - 12:00	11.04.2019 - 09.05.2019	2501 - 101
Do	Einzel	09:00 - 12:00	16.05.2019 - 16.05.2019	2501 - 101
Do	wöchentl.	10:15 - 12:00	23.05.2019 - 18.07.2019	2501 - 101
Mo	Einzel	09:00 - 17:00	30.09.2019 - 30.09.2019	2505 - 335

Mitarbeiterseminar zur Molekül- und Koordinationschemie

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

Bemerkung Termin und Raum nach besonderer Ankündigung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18705, Wissenschaftliche Anleitung
Behrens, Peter (verantwortlich)

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18706, Wissenschaftliche Anleitung

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18709, Wissenschaftliche Anleitung

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

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

Mi wöchentl. 09:00 - 11:00 03.04.2019 - 25.09.2019 2505 - 335

Bemerkung zur Gruppe beginnt bereits am 28.03.2018

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

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

Di wöchentl. 09:15 - 11:00 02.04.2019 - 24.09.2019 2505 - 142

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

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

Mo wöchentl. 12:30 - 14:00 08.04.2019 - 23.09.2019 2505 - 142

Bemerkung zur Gruppe beginnt bereits am 09.04.18

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18746, Wissenschaftliche Anleitung
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18748, Wissenschaftliche Anleitung
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18749, Wissenschaftliche Anleitung
Cox, Russell (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18750, Wissenschaftliche Anleitung
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18751, Wissenschaftliche Anleitung
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18752, Wissenschaftliche Anleitung
Marchanka, Alexander (verantwortlich)

*Organische Chemie 3***Organisch-chemisches Praktikum II**

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

Block	10:00 - 18:00	02.04.2019 - 31.05.2019	2505 - 209
Bemerkung zur Gruppe	nach besonderer Ankündigung		

Bemerkung Blockveranstaltung für Chemie,
 Unterbrechung vom 10.05. bis 13.05.2018

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

15121, Vorlesung, SWS: 2
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)| Bahnemann, Janina (begleitend)

Fr	wöchentl.	10:15 - 12:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 219
	Block	10:15 - 12:00	11.06.2019 - 14.06.2019	2501 - 219

Übung Technische Chemie III

15333, Theoretische Übung, SWS: 1
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Pepelanova, Iliyana (begleitend)

Do wöchentl. 12:15 - 13:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 219

Technische Chemie

15543, Experimentelle Übung, SWS: 5
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)

Bemerkung nach besonderer Ankündigung
Einzelversuche nach Anmeldung, ganzjährig möglich

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

18730, Exkursion, SWS: 1
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)| Beutel, Sascha (begleitend)

Bemerkung nach Bekanntgabe
(Wahlpflicht - LifeScience)

Wahlpflichtmodule*Biochemie***Biochemie II für Naturwissenschaftler**

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

Mi wöchentl. 16:30 - 18:00 10.04.2019 - 10.07.2019 2505 - 056

*Elektrochemie**Englisch für Chemiker***EN424-2 English for Natural Sciences (B2)**

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

Mo wöchentl. 16:00 - 17:30 15.04.2019 - 20.07.2019 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 selbständig ausgewählten englischsprachigen wissenschaftlichen Forschungsarbeit aus dem eigenen Fachgebiet auf Englisch
Lernziele und Lerninhalte: Verbesserung der mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfertigkeiten damit einen 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.

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

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

Industrielle Chemie mit Exkursion

Ausgewählte Kapitel der industriellen Anorganischen Chemie

15006, Vorlesung, SWS: 1
Schmoll, Ralf (verantwortlich) | Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Block	09:00 - 17:00	30.07.2019 - 31.07.2019	2501 - 101
Mi Einzel		14.08.2019 - 14.08.2019	
Bemerkung zur Gruppe	Exkursion		

Do Einzel	11:00 - 12:45	15.08.2019 - 15.08.2019	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Bemerkung **Blockkurs nach besonderer Ankündigung!**

Exkursion in chemische Industrierwerke

18731, Exkursion
Schmoll, Ralf (verantwortlich) | Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mi Einzel		14.08.2019 - 14.08.2019	
Bemerkung zur Gruppe	Exkursion		

Bemerkung **nach besonderer Ankündigung!**

Lebensmittelchemie

B: Lebensmittelchemie II

15160, Vorlesung, SWS: 2
Berger, Ralf Günter

Mo wöchentl.	10:15 - 11:45	08.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 101
Mo wöchentl.	16:00 - 18:00	20.05.2019 - 09.09.2019	2705 - 138
Bemerkung zur Gruppe	Tutorium		

Fr Einzel	10:00 - 12:00	09.08.2019 - 09.08.2019	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Bemerkung (Pflicht- LMW)

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

Kolloquium Lebensmittelchemie18860, Kolloquium
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Mi wöchentl. 17:00 - 18:30 10.04.2019 - 24.07.2019

*Quantenchemie***Quantenchemie**15555, Vorlesung/Übung, SWS: 3
Frank, Irmgard

Do wöchentl. 11:15 - 13:00 11.04.2019 - 11.07.2019 2504 - 007

Fr wöchentl. 14:15 - 15:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2504 - 007

*Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 1***Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 1: Excel**14182, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 20
Dors, Michael (begleitend)Block 10:00 - 16:00 16.09.2019 - 20.09.2019 2505 - -135
Bemerkung Die Veranstaltung ist auf 20 Teilnehmer*innen begrenzt.*Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 3***Spezielle Computeranwendungen in der Chemie 3: Numerische Methoden und CAS**14183, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 12
Becker, Jörg August (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)| Gebensleben, Tim (begleitend)Bemerkung nach besonderer Ankündigung
Es werden Gruppen mit max. 12 Teilnehmern gebildet.*Theoretische Chemie***Bachelor-Studiengang Technical Education Unterrichtsfach Chemie****Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I**18602, Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 11.04.2019 - 20.07.2019 2705 - 309

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 10.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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

18609, Übung, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Heinitz, Benjamin (begleitend)

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 10.04.2019 - 20.07.2019 2705 - 309

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

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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

Vorbesprechung für alle Fachdidaktikveranstaltungen

18612, Seminar
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Struckmeier, Sabine (begleitend)| Nehring, Andreas (begleitend)| Achtermann, Karen (begleitend)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)| Heeg, Julian (begleitend)| Hundertmark, Sarah (begleitend)| Ulrich, Nina (begleitend)

Mo Einzel 15:00 - 16:00 08.04.2019 - 08.04.2019 2705 - 309

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

18623, Kolloquium
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 10.04.2019 - 17.07.2019 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 Vorbesprechung am Mi, dem 10.04.2019 von 12:00 – 14:00, weitere Termine nach Absprache.

Fachdidaktik

Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I

18602, Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 11.04.2019 - 20.07.2019 2705 - 309

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 10.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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

Digitale Medien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2
Schneeweiß, Niklas (verantwortlich)| Heinitz, Benjamin (begleitend)

Bemerkung Die genauen Termine werden mit den Studierenden abgesprochen.

Forschungsmethodik I

18615, Seminar, SWS: 2
Heeg, Julian (verantwortlich)

Do wöchentl. 09:00 - 12:00 11.04.2019 - 18.07.2019 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.

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

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

Bemerkung Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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

Fachdidaktik Chemie I

Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs I

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

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 10.04.2019 - 20.07.2019 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!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2018, 15 Uhr erforderlich!!

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)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 11.04.2019 - 18.07.2019 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!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 10.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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.

Fachdidaktik Chemie II

Kernthemen der Sek. I in Theorie und Experiment Übung

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

Di 14-täglich 14:00 - 18:00 09.04.2019 - 16.07.2019 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 08.04.2018, 15 Uhr erforderlich!!

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

Fachwissenschaftliche Veranstaltungen

*Analytische Chemie 1***Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)**

15600, Seminar, SWS: 1

Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Motz, Damian (begleitend)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Di	wöchentl.	08:15 - 10:00	16.04.2019 - 16.07.2019	2501 - 202
Mi	Einzel	08:00 - 10:00	04.09.2019 - 04.09.2019	2501 - 101
Do	Einzel	08:00 - 10:00	05.09.2019 - 05.09.2019	2501 - 101

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

15002, Vorlesung, SWS: 2

Gebauer, Denis (verantwortlich)

Mo	wöchentl.	09:15 - 11:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202
Di	Einzel	12:15 - 14:00	09.04.2019 - 09.04.2019	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe		Zusätzlicher Termin		

Mi	Einzel	16:00 - 18:00	17.07.2019 - 17.07.2019	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe		Klausur		

Mi	Einzel	16:00 - 18:00	17.07.2019 - 17.07.2019	2505 - 056
Bemerkung zur Gruppe		Klausur		

Mi	Einzel	16:00 - 18:00	17.07.2019 - 17.07.2019	4105 - B011
Bemerkung zur Gruppe		Klausur		

Mi	Einzel	16:00 - 18:00	17.07.2019 - 17.07.2019	4107 - 009
Bemerkung zur Gruppe		Klausur		

Do	Einzel	13:00 - 15:00	26.09.2019 - 26.09.2019	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe		Nachklausur		

Do	Einzel	13:00 - 15:00	26.09.2019 - 26.09.2019	4105 - B011
Bemerkung zur Gruppe		Nachklausur		

Do	Einzel	13:00 - 15:00	26.09.2019 - 26.09.2019	2505 - 056
Bemerkung zur Gruppe		Nachklausur		

Bemerkung (Wahlpflicht - LifeScience)

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 1

Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Motz, Damian (begleitend)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Di	wöchentl.	08:15 - 10:00	16.04.2019 - 16.07.2019	2501 - 202
Mi	Einzel	08:00 - 10:00	04.09.2019 - 04.09.2019	2501 - 101
Do	Einzel	08:00 - 10:00	05.09.2019 - 05.09.2019	2501 - 101

*Anorganische Chemie 1***Anorganische Chemie I**

15000a, Vorlesung, SWS: 4

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

Mo wöchentl.	15:15 - 17:00	15.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202
Mo wöchentl.	17:15 - 18:00	15.04.2019 - 27.05.2019	2501 - 202
Do wöchentl.	08:15 - 10:00	18.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202
Mo Einzel	17:15 - 18:00	03.06.2019 - 03.06.2019	2501 - 202
Fr Einzel	14:00 - 15:30	19.07.2019 - 19.07.2019	2505 - 056
Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Anorganische Chemie I

15000b, Vorlesung, SWS: 4
Behrens, Peter (verantwortlich)| Renz, Franz (begleitend)

Mi wöchentl.	08:15 - 10:00	10.04.2019 - 17.07.2019	2501 - 202
Fr wöchentl.	13:15 - 15:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202
Fr wöchentl.	15:15 - 16:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe	Ausweichtermine nach Ankündigung		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Übungen zur Anorganischen Chemie I

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

Mo wöchentl.	14:00 - 15:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202	01. Gruppe
Do wöchentl.	14:00 - 15:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	nicht für Biochemie			

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
Bemerkung zur Gruppe	Klausur		

Mo Einzel	13:00 - 19:00	26.08.2019 - 26.08.2019	2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe	Klausureinsicht		

Fächerübergreifender Bachelor Unterrichtsfach Chemie

Kernthemen der Sek I in Theorie und Experiment (Seminar)

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

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2705 - 309

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

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

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 5.4.19, 15:00h Uhr erforderlich!

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

Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I

18602, Übung, SWS: 2
Nehring, Andreas (verantwortlich)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 11.04.2019 - 20.07.2019 2705 - 309

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 10.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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

18609, Übung, SWS: 2
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Heinitz, Benjamin (begleitend)

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 10.04.2019 - 20.07.2019 2705 - 309

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

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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

Vorbesprechung für alle Fachdidaktikveranstaltungen

18612, Seminar

Schanze, Sascha (verantwortlich)| Struckmeier, Sabine (begleitend)| Nehring, Andreas (begleitend)| Achtermann, Karen (begleitend)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)| Heeg, Julian (begleitend)| Hundertmark, Sarah (begleitend)| Ulrich, Nina (begleitend)

Mo Einzel 15:00 - 16:00 08.04.2019 - 08.04.2019 2705 - 309

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

18623, Kolloquium

Nehring, Andreas (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 10.04.2019 - 17.07.2019 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 Vorbesprechung am Mi, dem 10.04.2019 von 12:00 – 14:00, weitere Termine nach Absprache.

Fachdidaktik

Grundlagen der Chemiedidaktik Übung I

18602, Übung, SWS: 2

Nehring, Andreas (verantwortlich)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 11.04.2019 - 20.07.2019 2705 - 309

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 10.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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

Digitale Medien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2

Schneeweiß, Niklas (verantwortlich)| Heinitz, Benjamin (begleitend)

Bemerkung Die genauen Termine werden mit den Studierenden abgesprochen.

Didaktisch reflektierte Fachwissenschaft

18608, Seminar, SWS: 2
Heeg, Julian (verantwortlich)

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 11.04.2019 - 20.07.2019 2705 - 332

Bemerkung Es ist eine Anmeldung bis über Stud.IP bis zum 10.04.2019j, 15 Uhr erforderlich !!

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.

Forschungsmethodik I

18615, Seminar, SWS: 2
Heeg, Julian (verantwortlich)

Do wöchentl. 09:00 - 12:00 11.04.2019 - 18.07.2019 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.

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

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

Bemerkung Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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

Fachdidaktik Chemie I

Grundlagen der Chemiedidaktik Kurs I

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

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 10.04.2019 - 20.07.2019 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!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2018, 15 Uhr erforderlich!!

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)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 11.04.2019 - 18.07.2019 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!!!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 10.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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.

Fachdidaktik Chemie II

Kernthemen der Sek. I in Theorie und Experiment Übung

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

Di 14-täglich 14:00 - 18:00 09.04.2019 - 16.07.2019 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 08.04.2018, 15 Uhr erforderlich!!

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

Fachwissenschaftliche Veranstaltungen

Analytische Chemie 1

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Mo Einzel 08:00 - 10:00 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 101
 Bemerkung zur Einführungveranstaltung, Anwesenheitspflicht!
 Gruppe

Block 09:00 - 17:00 26.08.2019 - 23.09.2019
 Bemerkung zur findet in Raum 275, Gebäude 2501 statt
 Gruppe

Bemerkung Blockpraktikum
 Einführungveranstaltung am 26.08.2019, 8:00-9:00 Uhr im Kleinen Hörsaal
 (Pflichtveranstaltung)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15401, Experimentelle Übung, SWS: 9
 Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Abendroth, Philipp (begleitend)| Motz, Damian (begleitend)

Di Einzel 08:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.04.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Einführungveranstaltung Anwesenheitspflicht!
 Gruppe

Di wöchentl. 10:00 - 17:00 16.04.2019 - 16.07.2019
 Bemerkung zur B.Sc. Chemie
 Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 17.04.2019 - 17.07.2019
 Bemerkung zur B.Sc. Chemie
 Gruppe

Block 09:00 - 17:00 11.06.2019 - 14.06.2019
 Bemerkung zur ganztägig
 Gruppe

Bemerkung Semesterbegleitendes Praktikum
 Nach besonderer Ankündigung!
 Einführungveranstaltung semesterbegleitendes Praktikum am 16.04.2019, 8-9 Uhr im
 Kalichemie-HS (Pflichtveranstaltung)
 Einführungveranstaltung Blockpraktikum 26.08.2019, 8-9 Uhr, kleiner HS ACI 2501-101

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 1
 Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Motz, Damian (begleitend)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 202
 Mi Einzel 08:00 - 10:00 04.09.2019 - 04.09.2019 2501 - 101
 Do Einzel 08:00 - 10:00 05.09.2019 - 05.09.2019 2501 - 101

Analytische Chemie 2 für Lehramt

Analytische Chemie II

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

Mo wöchentl. 09:15 - 11:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202
 Di Einzel 12:15 - 14:00 09.04.2019 - 09.04.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Zusätzlicher Termin
 Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 2505 - 056
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 4105 - B011
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mi Einzel 16:00 - 18:00 17.07.2019 - 17.07.2019 4107 - 009
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Nachklausur
 Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 4105 - B011
 Bemerkung zur Nachklausur
 Gruppe

Do Einzel 13:00 - 15:00 26.09.2019 - 26.09.2019 2505 - 056
 Bemerkung zur Nachklausur
 Gruppe

Bemerkung (Wahlpflicht - LifeScience)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15400, Experimentelle Übung, SWS: 9
 Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Mo Einzel 08:00 - 10:00 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 101
 Bemerkung zur Einführungsveranstaltung, Anwesenheitspflicht!
 Gruppe

Block 09:00 - 17:00 26.08.2019 - 23.09.2019
 Bemerkung zur findet in Raum 275, Gebäude 2501 statt
 Gruppe

Bemerkung Blockpraktikum
 Einführungsveranstaltung am 26.08.2019, 8:00-9:00 Uhr im Kleinen Hörsaal
 (Pflichtveranstaltung)

Qualitatives und Quantitatives Praktikum

15401, Experimentelle Übung, SWS: 9
 Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Abendroth, Philipp (begleitend)| Motz, Damian (begleitend)

Di Einzel 08:15 - 10:00 16.04.2019 - 16.04.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Einführungsveranstaltung Anwesenheitspflicht!
 Gruppe

Di wöchentl. 10:00 - 17:00 16.04.2019 - 16.07.2019
 Bemerkung zur B.Sc. Chemie
 Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 17.04.2019 - 17.07.2019
 Bemerkung zur B.Sc. Chemie
 Gruppe

Block 09:00 - 17:00 11.06.2019 - 14.06.2019
 Bemerkung zur ganztägig
 Gruppe

Bemerkung Semesterbegleitendes Praktikum
 Nach besonderer Ankündigung!

Einführungsveranstaltung semesterbegleitendes Praktikum am 16.04.2019, 8-9 Uhr im Kalichemie-HS (Pflichtveranstaltung)

Einführungsveranstaltung Blockpraktikum 26.08.2019, 8-9 Uhr, kleiner HS ACI 2501-101

Seminar zum Praktikum Analytische Chemie (Qualitatives und Quantitatives Praktikum)

15600, Seminar, SWS: 1

Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Motz, Damian (begleitend)| Abendroth, Philipp (begleitend)

Di	wöchentl.	08:15 - 10:00	16.04.2019 - 16.07.2019	2501 - 202
Mi	Einzel	08:00 - 10:00	04.09.2019 - 04.09.2019	2501 - 101
Do	Einzel	08:00 - 10:00	05.09.2019 - 05.09.2019	2501 - 101

Anorganische Chemie 1

Praktikum Anorganische Chemie I

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|
Jahns, Mandy (begleitend)| Strauss, Tim-Joshua (begleitend)| Besecke, Karen (begleitend)|
Mohmeyer, Alexander (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Fr	Einzel	11:45 - 13:15	09.08.2019 - 09.08.2019	2501 - 101
----	--------	---------------	-------------------------	------------

Bemerkung zur Sicherheitsbelehrung

Gruppe

Block	20.08.2019 - 18.09.2019
-------	-------------------------

Bemerkung Termine: besondere Ankündigung beachten

Anorganische Chemie I

15000a, Vorlesung, SWS: 4

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

Mo	wöchentl.	15:15 - 17:00	15.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202
Mo	wöchentl.	17:15 - 18:00	15.04.2019 - 27.05.2019	2501 - 202
Do	wöchentl.	08:15 - 10:00	18.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202
Mo	Einzel	17:15 - 18:00	03.06.2019 - 03.06.2019	2501 - 202
Fr	Einzel	14:00 - 15:30	19.07.2019 - 19.07.2019	2505 - 056
Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

Anorganische Chemie I

15000b, Vorlesung, SWS: 4

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

Mi	wöchentl.	08:15 - 10:00	10.04.2019 - 17.07.2019	2501 - 202
Fr	wöchentl.	13:15 - 15:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202
Fr	wöchentl.	15:15 - 16:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202

Bemerkung zur Ausweichtermine nach Ankündigung

Gruppe

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E214
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E415
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Übungen zur Anorganischen Chemie I

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

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202 01. Gruppe
Do wöchentl. 14:00 - 15:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 202 02. Gruppe
Bemerkung zur nicht für Biochemie
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E001
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E214
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E415
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 19:00 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Klausureinsicht
Gruppe

Organische Chemie 2 für Lehramt

Organische Chemie für das Lehramt an Gymnasien

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

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2505 - 056

Organisch-chemisches Praktikum I

15440, Experimentelle Übung, SWS: 7
Cox, Russell (verantwortlich)| Schmiel, Sinem (begleitend)| Tsang, Wing-Yin (begleitend)|
Heinisch, Sandra Lauren (begleitend)

Fr Einzel 08:00 - 18:00 05.04.2019 - 05.04.2019 2505 - 109
Di Einzel 08:00 - 18:00 09.04.2019 - 09.04.2019 2505 - 109
Block 08:00 - 18:00 03.06.2019 - 21.06.2019 2505 - 109
Block 08:00 - 18:00 24.06.2019 - 19.07.2019 2505 - 109
Fr Einzel 16:00 - 18:00 05.07.2019 - 05.07.2019 2505 - 056
Fr Einzel 16:00 - 18:00 19.07.2019 - 19.07.2019 2505 - 056

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

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

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.04.2019 - 24.06.2019 Cox, Russell

Bemerkung zur BMWZ Seminarraum
Gruppe

Di	wöchentl.	15:15 - 17:00	09.04.2019 - 16.07.2019	2505 - 335	Cox, Russell
Do	wöchentl.	10:15 - 12:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2505 - 056	
Do	wöchentl.	15:15 - 17:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2505 - 335	Butenschön, Holger
Mo	Einzel	11:15 - 13:00	01.07.2019 - 01.07.2019	2505 - 335	
Mo	wöchentl.	11:15 - 13:00	08.07.2019 - 15.07.2019		

Bemerkung zur BMWZ Seminarraum
Gruppe

Physikalische Chemie 1

Physikalische Chemie I (Thermodynamik)

15080, Vorlesung, SWS: 4
Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Mo	wöchentl.	08:15 - 09:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202
Do	wöchentl.	10:15 - 11:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202
Fr	wöchentl.	08:15 - 10:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202
Sa	Einzel	13:00 - 17:00	27.07.2019 - 27.07.2019	1101 - E415

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

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

15280, Theoretische Übung, SWS: 2
Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Bremm, Dominik (begleitend)|
von Boehn, Bernhard (begleitend)| Homann, Mathias (begleitend)

Mo	wöchentl.	11:15 - 12:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2504 - 007	01. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:00	10.04.2019 - 12.06.2019	2504 - 007	01. Gruppe
Mi	Einzel	10:15 - 11:00	19.06.2019 - 19.06.2019	2505 - 056	01. Gruppe

Bemerkung zur Einmalige Raumverlegung am 19.06.2019 (Geb. 2505, Raum 056)
Gruppe

Do	wöchentl.	14:15 - 16:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2504 - 007	02. Gruppe
Mo	wöchentl.	12:15 - 13:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2504 - 007	03. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:00	10.04.2019 - 17.07.2019	2501 - 202	03. Gruppe
Sa	Einzel	13:00 - 17:00	27.07.2019 - 27.07.2019	1101 - E415	

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Physikalische Chemie 1 für FüBas

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

Mo	wöchentl.	08:15 - 09:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2504 - 007
Do	wöchentl.	10:15 - 11:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2504 - 007
Fr	wöchentl.	08:15 - 10:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2504 - 007
Sa	Einzel	10:00 - 13:00	27.07.2019 - 27.07.2019	4105 - B011

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Sa	Einzel	10:00 - 13:00	27.07.2019 - 27.07.2019	2504 - 007
----	--------	---------------	-------------------------	------------

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Übung zur Vorlesung Physikalische Chemie 1 für FüBas

15881, Übung, SWS: 2

Becker, Jörg August (verantwortlich)| Becker, Verena (begleitend)| Alznauer, Tobias (begleitend)| Herbers, Sven (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.04.2019 - 08.07.2019 3109 - 411

Ausfalltermin(e): 27.05.2019

Mo Einzel 11:15 - 13:00 15.07.2019 - 15.07.2019 2504 - 010

Bemerkung Termine werden erst nach der Vorbesprechung festgelegt

*Physikalische Chemie 2 für Lehramt***Physikalisch-Chemisches Praktikum I für Chemiker und Biochemiker**

14480, Experimentelle Übung, SWS: 8

Becker, Jörg August (verantwortlich)| Imbihl, Ronald (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)

Bemerkung PC-Grundkurse 2019

Kurs

Anm.-Schluß

Vorbespr.

Besprechung z. Praktikum

1

27.03.19

03.04.19

08.+09.04.19

2 *

27.03.19

22.05.19

23.+24.05.19

3

16.10.19

23.10.19

24.+25.10.19

*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmer(inne)n statt.

Physikalisch-chemisches Praktikum I für Chemiker und Biochemiker

15480, Experimentelle Übung, SWS: 8

Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)

Mi Einzel 13:00 - 16:00 03.04.2019 - 03.04.2019 2504 - 007 01. Gruppe

Bemerkung zur Vorbesprechung Gruppe

Block	13:00 - 17:00	11.04.2019 - 17.05.2019	2501 - 040	01. Gruppe	Imbihl, Ronald/ Alznauer, Tobias/ Herbers, Sven/ Becker, Jörg August
-------	---------------	-------------------------	------------	------------	---

Bemerkung zur Geb. 2501 Raum 038, 040 Gruppe

Mi Einzel 13:00 - 16:00 22.05.2019 - 22.05.2019 2504 - 007 02. Gruppe

Bemerkung zur Vorbesprechung Gruppe

Block	13:00 - 16:00	27.05.2019 - 08.07.2019	2501 - 040	02. Gruppe	Becker, Jörg August/ Imbihl, Ronald/ Alznauer, Tobias/ Herbers, Sven
Bemerkung zur Gruppe	Geb. 2501 Raum 038, 040				

Bemerkung	PC-Grundkurse 2019
	Kurs
	Anm.-Schluß
	Vorbespr.
	Besprechung z. Praktikum
	1
	27.03.19
	03.04.19
	08.+09.04.19
	2 *
	27.03.19
	22.05.19
	23.+24.05.19
	3
	16.10.19
	23.10.19
	24.+25.10.19

*) Kurs 2 findet ab 10 Teilnehmer(inne)n statt.

Physikalisch-chemisches Praktikum I für FüBas

15480a, Experimentelle Übung, SWS: 8
Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)|
Becker, Verena (begleitend)

Mi Einzel	13:00 - 16:00	03.04.2019 - 03.04.2019		01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung Kurs 1 im Gebäude 2504 Raum 115			

Block	13:00 - 17:00	04.04.2019 - 17.05.2019	2501 - 038	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 043,047,048			

Mo Einzel	13:00 - 16:00	27.05.2019 - 27.05.2019		02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Vorbesprechung im Gebäude 2504 Raum 115			

Block	13:00 - 16:00	28.05.2019 - 02.07.2019	2501 - 040	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	Gebäude 2501 Raum 043,047,048			

Bemerkung	Anmeldeschluss Kurs 1+2: 28.03.2018
	Kurs 2 findet erst ab 10 Teilnehmern statt!
	Der dritte Kurs findet im WiSe 2018/2019 statt.

Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für FüBas

15682a, Seminar, SWS: 1

Becker, Jörg August (verantwortlich)| Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)|
Becker, Verena (begleitend)

Do Einzel 14:00 - 18:00 04.04.2019 - 04.04.2019 01. Gruppe
Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

Fr Einzel 10:00 - 13:00 05.04.2019 - 05.04.2019 01. Gruppe
Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 08.04.2019 - 08.04.2019
Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

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

Master-Studiengang Lehramt an Gymnasien Unterrichtsfach Chemie Vorbereitung für alle Fachdidaktikveranstaltungen

18612, Seminar
Schanze, Sascha (verantwortlich)| Struckmeier, Sabine (begleitend)| Nehring, Andreas (begleitend)|
Achtermann, Karen (begleitend)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)| Heeg, Julian (begleitend)|
Hundertmark, Sarah (begleitend)| Ulrich, Nina (begleitend)

Mo Einzel 15:00 - 16:00 08.04.2019 - 08.04.2019 2705 - 309

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

18623, Kolloquium
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 10.04.2019 - 17.07.2019 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 Vorbereitungen am Mi, dem 10.04.2019 von 12:00 – 14:00, weitere Termine nach
Absprache.

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

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

Fr Einzel 14:00 - 16:00 13.09.2019 - 13.09.2019 4104 - 063
Bemerkung zur verbindliche Vorbereitungen
Gruppe

Block 09:00 - 17:30 16.09.2019 - 19.09.2019 4104 - 063
Di Einzel 17:30 - 20:00 17.09.2019 - 17.09.2019
Bemerkung zur verbindliche Abendveranstaltung Kneipe
Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019 3403 - A001
Fr Einzel 13:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019
Bemerkung zur Abschlussveranstaltung
Gruppe

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

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

Bitte beachten:

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

Schwerpunkte:

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

Anmeldung und Information bitte unter:

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

Anmeldeschluss: 15.08.2019

Fachdidaktik

Kolloquium Didaktik der Naturwissenschaften

17514, Kolloquium, SWS: 2

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

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 10.04.2019 - 17.07.2019 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.

Digitale Medien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2

Schneeweiß, Niklas (verantwortlich)| Heinitz, Benjamin (begleitend)

Bemerkung Die genauen Termine werden mit den Studierenden abgesprochen.

Fachpraktikum

*Forschungsmethodik***Forschungsmethodik I**

18615, Seminar, SWS: 2
Heeg, Julian (verantwortlich)

Do wöchentl. 09:00 - 12:00 11.04.2019 - 18.07.2019 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.

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

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

Bemerkung Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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 15.04.2019 - 15.07.2019 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 Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 08.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

Termin zur Vorbesprechung am 9.04.2019; 13 Uhr, Raum 2705-330

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

*Schlüsselkompetenzen***Chemie kooperativ und differenziert unterrichten**

18620, Seminar
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Mo Einzel 16:00 - 18:00 08.04.2019 - 08.04.2019 2705 - 209

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2705 - 309

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2705 - 330

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

Die Vorbesprechung findet am 11.4.19, 16h im Raum 330 in Gebäude 2705 statt.

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

Anmeldung über Stud.IP erforderlich bis zum 11.4.19, 12h!

Fachwissenschaftliche Veranstaltungen

Anorganische Chemie 1

Anorganische Chemie I

15000a, Vorlesung, SWS: 4

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

Mo	wöchentl.	15:15 - 17:00	15.04.2019 - 15.07.2019	2501 - 202
Mo	wöchentl.	17:15 - 18:00	15.04.2019 - 27.05.2019	2501 - 202
Do	wöchentl.	08:15 - 10:00	18.04.2019 - 18.07.2019	2501 - 202
Mo	Einzel	17:15 - 18:00	03.06.2019 - 03.06.2019	2501 - 202
Fr	Einzel	14:00 - 15:30	19.07.2019 - 19.07.2019	2505 - 056
Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001

Bemerkung zur
Gruppe Klausur

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung zur
Gruppe Klausur

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung zur
Gruppe Klausur

Anorganische Chemie I

15000b, Vorlesung, SWS: 4

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

Mi	wöchentl.	08:15 - 10:00	10.04.2019 - 17.07.2019	2501 - 202
Fr	wöchentl.	13:15 - 15:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202
Fr	wöchentl.	15:15 - 16:00	12.04.2019 - 19.07.2019	2501 - 202

Bemerkung zur
Gruppe Ausweichtermine nach Ankündigung

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E001
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung zur
Gruppe Klausur

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E214
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung zur
Gruppe Klausur

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	12.08.2019 - 12.08.2019	1101 - E415
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Bemerkung zur
Gruppe Klausur

Übungen zur Anorganischen Chemie I

15200, Theoretische Übung, SWS: 1

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202 01. Gruppe
 Do wöchentl. 14:00 - 15:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 202 02. Gruppe
 Bemerkung zur nicht für Biochemie
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E001
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E214
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 12.08.2019 - 12.08.2019 1101 - E415
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 19:00 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Klausureinsicht
 Gruppe

Organische Chemie 2 für Lehramt

Organische Chemie für das Lehramt an Gymnasien

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

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2505 - 056

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

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

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.04.2019 - 24.06.2019 Cox, Russell
 Bemerkung zur BMWZ Seminarraum
 Gruppe

Di wöchentl. 15:15 - 17:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 335 Cox, Russell
 Do wöchentl. 10:15 - 12:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 056
 Do wöchentl. 15:15 - 17:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 335 Butenschön, Holger
 Mo Einzel 11:15 - 13:00 01.07.2019 - 01.07.2019 2505 - 335
 Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.07.2019 - 15.07.2019
 Bemerkung zur BMWZ Seminarraum
 Gruppe

Physikalische Chemie 1

Physikalische Chemie I (Thermodynamik)

15080, Vorlesung, SWS: 4
 Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202
 Do wöchentl. 10:15 - 11:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 202
 Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2501 - 202
 Sa Einzel 13:00 - 17:00 27.07.2019 - 27.07.2019 1101 - E415
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

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

15280, Theoretische Übung, SWS: 2

Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Bremm, Dominik (begleitend)| von Boehn, Bernhard (begleitend)| Homann, Mathias (begleitend)

Mo	wöchentl.	11:15 - 12:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2504 - 007	01. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:00	10.04.2019 - 12.06.2019	2504 - 007	01. Gruppe
Mi	Einzel	10:15 - 11:00	19.06.2019 - 19.06.2019	2505 - 056	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Einmalige Raumverlegung am 19.06.2019 (Geb. 2505, Raum 056)					

Do	wöchentl.	14:15 - 16:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2504 - 007	02. Gruppe
Mo	wöchentl.	12:15 - 13:00	08.04.2019 - 15.07.2019	2504 - 007	03. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:00	10.04.2019 - 17.07.2019	2501 - 202	03. Gruppe
Sa	Einzel	13:00 - 17:00	27.07.2019 - 27.07.2019	1101 - E415	
Bemerkung zur Gruppe Klausur					

Physikalische Chemie 2 für Lehramt

Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für FÜBas

15682a, Seminar, SWS: 1

Becker, Jörg August (verantwortlich)| Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)| Becker, Verena (begleitend)

Do	Einzel	14:00 - 18:00	04.04.2019 - 04.04.2019		01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe IT Pool OCI					

Fr	Einzel	10:00 - 13:00	05.04.2019 - 05.04.2019		01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe IT Pool OCI					

Mo	Einzel	13:00 - 17:00	08.04.2019 - 08.04.2019		
Bemerkung zur Gruppe IT Pool OCI					

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

Master-Studiengang Lehramt an Berufsbildenden Schulen mit Unterrichtsfach Chemie

Vorbereitung für alle Fachdidaktikveranstaltungen

18612, Seminar

Schanze, Sascha (verantwortlich)| Struckmeier, Sabine (begleitend)| Nehring, Andreas (begleitend)| Achtermann, Karen (begleitend)| Bittorf, Robert Marten (begleitend)| Heeg, Julian (begleitend)| Hundertmark, Sarah (begleitend)| Ulrich, Nina (begleitend)

Mo	Einzel	15:00 - 16:00	08.04.2019 - 08.04.2019	2705 - 309	
----	--------	---------------	-------------------------	------------	--

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

18623, Kolloquium
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	10.04.2019 - 17.07.2019	2705 - 330	
Kommentar <i>Das Seminar ermöglicht die Erbringung der Studienleistung für die Bachelor- und Masterarbeiten. Zielstellung des Seminars ist es, Studierende zielgerecht in ihre</i>					

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 Vorbesprechung am Mi, dem 10.04.2019 von 12:00 – 14:00, weitere Termine nach Absprache.

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

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

Fr Einzel 14:00 - 16:00 13.09.2019 - 13.09.2019 4104 - 063
Bemerkung zur verbindliche Vorbesprechung
Gruppe

Block 09:00 - 17:30 16.09.2019 - 19.09.2019 4104 - 063
Di Einzel 17:30 - 20:00 17.09.2019 - 17.09.2019
Bemerkung zur verbindliche Abendveranstaltung Kneipe
Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019 3403 - A001
Fr Einzel 13:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019
Bemerkung zur Abschlussveranstaltung
Gruppe

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

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

Bitte beachten:

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

Schwerpunkte:

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

Anmeldung und Information bitte unter:

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

Anmeldeschluss: 15.08.2019

Fachdidaktik**Kolloquium Didaktik der Naturwissenschaften**

17514, Kolloquium, SWS: 2

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

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 10.04.2019 - 17.07.2019 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.**Digitale Medien im Chemieunterricht**

18603, Seminar, SWS: 2

Schneeweiß, Niklas (verantwortlich)| Heinitz, Benjamin (begleitend)

Bemerkung Die genauen Termine werden mit den Studierenden abgesprochen.

Didaktisch reflektierte Fachwissenschaft

18608, Seminar, SWS: 2

Heeg, Julian (verantwortlich)

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 11.04.2019 - 20.07.2019 2705 - 332

Bemerkung Es ist eine Anmeldung bis über Stud.IP bis zum 10.04.2019i, 15 Uhr erforderlich !!

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 11.04.2019 - 11.04.2019 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.

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2018, 15 Uhr erforderlich

Fachpraktikum Chemie II

18605b, Seminar, SWS: 2

Achtermann, Karen (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 11.04.2019 - 20.07.2019 2705 - 209

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 Teilnehmerzahl!

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 10.4.19, 15:00 Uhr erforderlich!

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

Fachpraktikum Chemie II Übung

18607a, Fachpraktikum, SWS: 2
Achtermann, Karen (verantwortlich)

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019

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.

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

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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

Forschungsmethodik

Forschungsmethodik I

18615, Seminar, SWS: 2
Heeg, Julian (verantwortlich)

Do wöchentl. 09:00 - 12:00 11.04.2019 - 18.07.2019 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.

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

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

Bemerkung

Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 09.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

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 15.04.2019 - 15.07.2019 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 Es ist eine Anmeldung über Stud.IP bis 08.04.2019, 15 Uhr erforderlich!!

Termin zur Vorbesprechung am 9.04.2019; 13 Uhr, Raum 2705-330

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

Schlüsselkompetenzen**Chemie kooperativ und differenziert unterrichten**

18620, Seminar
Nehring, Andreas (verantwortlich)

Mo Einzel 16:00 - 18:00 08.04.2019 - 08.04.2019 2705 - 209

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2705 - 309

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2705 - 330

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 Die Vorbesprechung findet am 11.4.19, 16h im Raum 330 in Gebäude 2705 statt.

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

Anmeldung über Stud.IP erforderlich bis zum 11.4.19, 12h!

Fachwissenschaftliche Veranstaltungen**Anorganische Chemie 2 für Lehramt****Praktikum Anorganische Chemie I**

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Renz, Franz (begleitend)|
Jahns, Mandy (begleitend)| Strauss, Tim-Joshua (begleitend)| Besecke, Karen (begleitend)|
Mohmeyer, Alexander (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Fr Einzel 11:45 - 13:15 09.08.2019 - 09.08.2019 2501 - 101

Bemerkung zur Sicherheitsbelehrung
Gruppe

Block 20.08.2019 - 18.09.2019
Bemerkung Termine: besondere Ankündigung beachten

Organische Chemie 2 für Lehramt

Organische Chemie für das Lehramt an Gymnasien

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

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2505 - 056

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I

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

Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.04.2019 - 24.06.2019 Cox, Russell

Bemerkung zur BMWZ Seminarraum
Gruppe

Di wöchentl. 15:15 - 17:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 335 Cox, Russell
Do wöchentl. 10:15 - 12:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 056
Do wöchentl. 15:15 - 17:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 335 Butenschön, Holger
Mo Einzel 11:15 - 13:00 01.07.2019 - 01.07.2019 2505 - 335
Mo wöchentl. 11:15 - 13:00 08.07.2019 - 15.07.2019

Bemerkung zur BMWZ Seminarraum
Gruppe

Physikalische Chemie 1

Physikalische Chemie I (Thermodynamik)

15080, Vorlesung, SWS: 4
Imbuhl, Ronald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 202
Do wöchentl. 10:15 - 11:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 202
Fr wöchentl. 08:15 - 10:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2501 - 202
Sa Einzel 13:00 - 17:00 27.07.2019 - 27.07.2019 1101 - E415

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

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

15280, Theoretische Übung, SWS: 2
Imbuhl, Ronald (verantwortlich)| Becker, Jörg August (verantwortlich)| Bremm, Dominik (begleitend)|
von Boehn, Bernhard (begleitend)| Homann, Mathias (begleitend)

Mo wöchentl. 11:15 - 12:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2504 - 007 01. Gruppe
Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 10.04.2019 - 12.06.2019 2504 - 007 01. Gruppe
Mi Einzel 10:15 - 11:00 19.06.2019 - 19.06.2019 2505 - 056 01. Gruppe

Bemerkung zur Einmalige Raumverlegung am 19.06.2019 (Geb. 2505, Raum 056)
Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 16:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2504 - 007 02. Gruppe
Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2504 - 007 03. Gruppe
Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2501 - 202 03. Gruppe
Sa Einzel 13:00 - 17:00 27.07.2019 - 27.07.2019 1101 - E415

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Physikalische Chemie 2 für Lehramt

Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum I für FÜBas

15682a, Seminar, SWS: 1

Becker, Jörg August (verantwortlich)| Imbihl, Ronald (verantwortlich)| Alznauer, Tobias (begleitend)|
Becker, Verena (begleitend)

Do Einzel 14:00 - 18:00 04.04.2019 - 04.04.2019 01. Gruppe
Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

Fr Einzel 10:00 - 13:00 05.04.2019 - 05.04.2019 01. Gruppe
Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 17:00 08.04.2019 - 08.04.2019
Bemerkung zur IT Pool OCI
Gruppe

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

Master-Studiengang Chemie

Allgemeine Pflichtmodule

Dynamik und Transport

Dynamik und Transport

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

Mo wöchentl. 13:00 - 17:00 08.04.2019 - 20.07.2019
Bemerkung zur : 2501-038, 2501-040, 2501-043, 2501-045, 2501-240, (Praktikumsräume PCI)
Gruppe

Fr wöchentl. 13:00 - 17:00 12.04.2019 - 20.07.2019
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)| Becker, Jörg August (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)

Do wöchentl. 16:15 - 17:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2504 - 010

Allgemeine Wahlpflichtmodule

Biomaterialien und Biomineralisation

Biomaterialien und Biomineralisation

14012, Vorlesung, SWS: 3
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schlie-Wolter, Sabrina (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)|
Gebauer, Denis (begleitend)

Mi	wöchentl.	14:00 - 17:00	10.04.2019 - 03.07.2019	2501 - 219
Mi	Einzel	14:00 - 17:00	10.07.2019 - 10.07.2019	2504 - 007
Mi	Einzel	14:00 - 17:00	17.07.2019 - 17.07.2019	2501 - 219

Biomaterialien und Biomineralisation

14212, Experimentelles Seminar, SWS: 4
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schlie-Wolter, Sabrina (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)

Block	12.08.2019 - 30.08.2019
Bemerkung zur Gruppe	NIFE

Biomaterialien und Biomineralisation mit Experimentellem Seminar

Biomaterialien und Biomineralisation

14012, Vorlesung, SWS: 3
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schlie-Wolter, Sabrina (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)

Mi	wöchentl.	14:00 - 17:00	10.04.2019 - 03.07.2019	2501 - 219
Mi	Einzel	14:00 - 17:00	10.07.2019 - 10.07.2019	2504 - 007
Mi	Einzel	14:00 - 17:00	17.07.2019 - 17.07.2019	2501 - 219

Biomaterialien und Biomineralisation

14212, Experimentelles Seminar, SWS: 4
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schlie-Wolter, Sabrina (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)

Block	12.08.2019 - 30.08.2019
Bemerkung zur Gruppe	NIFE

Computational Inorganic Chemistry

Computational Inorganic Chemistry

18514, Vorlesung, SWS: 1
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Becker, Jörg August (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)

Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	07.06.2019 - 19.07.2019	2504 - 007
----	-----------	---------------	-------------------------	------------

Computational Inorganic Chemistry

18515, Experimentelle Übung, SWS: 2
Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)| Becker, Jörg August (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)

Bemerkung Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

Elementorganische Chemie

Elementorganische Chemie

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

Mo	wöchentl.	09:00 - 11:00	08.04.2019 - 20.07.2019	2504 - 010
----	-----------	---------------	-------------------------	------------

Ausfalltermin(e): 01.07.2019

Do Einzel 09:00 - 10:00 27.06.2019 - 27.06.2019 2505 - 335
 Bemerkung zur Ersatztermin für den 01.07.2019
 Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 11:00 12.08.2019 - 12.08.2019 2505 - 335
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

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

Funktionale Koordinationsverbindungen der Übergangselemente

Funktionale Koordinationsverbindungen

14250, Vorlesung, SWS: 2
 Renz, Franz (verantwortlich)

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019
 Di Einzel 14:00 - 18:00 02.07.2019 - 02.07.2019 2501 - 202
 Bemerkung zur Vorlesung
 Gruppe

Mi Einzel 13:00 - 18:00 03.07.2019 - 03.07.2019 2504 - 007
 Bemerkung zur Vorlesung
 Gruppe

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Funktionale Koordinationsverbindungen

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

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Funktionale Nanostrukturen

Funktionale Nanostrukturen

14380, Seminar, SWS: 2
 Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)

Di wöchentl. 13:15 - 14:45 09.04.2019 - 16.07.2019 2504 - 115

Funktionale Nanostrukturen

14381, Übung, SWS: 1
 Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:00 10.04.2019 - 20.07.2019 2504 - 115

Glycoscience

Glycoscience

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

Do wöchentl. 13:15 - 15:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 335
Ausfalltermin(e): 11.07.2019

Mi Einzel 14:00 - 15:00 25.09.2019 - 25.09.2019 2505 - 335
Bemerkung zur Nachholklausur
Gruppe

Glycoscience

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

Mo wöchentl. 15:15 - 16:00 08.04.2019 - 08.04.2019 2505 - 335
Do wöchentl. 15:15 - 16:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2505 - 335

Grenzflächen, Kolloide und Nanoteilchen mit experimentellem Seminar

Praktikum "Grenzflächen, Kolloide und Nanoteilchen" und Organisation von Nanoteilchen

15071, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Becker, Jörg August (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)|
Caro, Jürgen (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)

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

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

Kolloide und Nanoteilchen

15902, Vorlesung, SWS: 2
Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Becker, Jörg August (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 08.04.2019 - 16.07.2019 2504 - 010
Bemerkung

Intermolekulare Wechselwirkung

Intermolekulare Wechselwirkung

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

Bemerkung Termin und Ort n.V.

Intermolekulare Wechselwirkung

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

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 09.04.2019 - 20.07.2019 2504 - 115

Materialien für die Energietechnik

Materialien für die Energietechnik

14364, Vorlesung, SWS: 2
Caro, Jürgen (verantwortlich)| Bahnemann, Detlef W. (begleitend)

Mi wöchentl. 09:15 - 11:00 10.04.2019 - 20.07.2019 2504 - 010

Materialien für die Energietechnik

14365, Theoretische Übung, SWS: 1
Caro, Jürgen (verantwortlich)| Bahnemann, Detlef W. (begleitend)

Mi wöchentl. 11:15 - 12:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2504 - 010

Metallorganische Chemie II

Metallorganische Chemie II

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

Fr wöchentl. 10:15 - 12:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2505 - 335

Metallorganische Chemie II

15052, Theoretische Übung, SWS: 1
Butenschön, Holger (verantwortlich)| Schmiel, Sinem (begleitend)| Tsang, Wing-Yin (begleitend)|
Heinisch, Sandra Lauren (begleitend)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2505 - 335

Molekülspektroskopie

Mikrowellenspektroskopie

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

Di wöchentl. 15:15 - 16:45 09.04.2019 - 16.07.2019 2504 - 115

Mikrowellenspektroskopie

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

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 10.04.2019 - 17.07.2019 2504 - 010

Molekülspektroskopie

14795, Experimentelles Seminar, SWS: 4
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)| Becker, Jörg August (begleitend)

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung zur Termine nach Vereinbarung
Gruppe

Bemerkung Termine n.V.

Naturstoffsynthese für Fortgeschrittene

Naturstoffsynthese für Fortgeschrittene

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

Do	wöchentl.	10:15 - 12:00	11.04.2019 - 18.07.2019	2505 - 335
Di	Einzel	09:00 - 12:00	27.08.2019 - 27.08.2019	2504 - 007

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Naturstoffsynthese für Fortgeschrittene

14357, Theoretische Übung, SWS: 1
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Poock, Caroline (begleitend)

Fr wöchentl. 14:15 - 15:00 12.04.2019 - 20.07.2019 2505 - 335

Oberflächenchemie

Oberflächenchemie

14363, Theoretische Übung, SWS: 1
Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Mo	wöchentl.	13:15 - 14:00	08.04.2019 - 29.04.2019	2504 - 115
Mo	Einzel	13:15 - 14:00	06.05.2019 - 06.05.2019	2501 - 101

Bemerkung zur Einmalig anderer Raum!
Gruppe

Mo wöchentl. 13:15 - 14:00 13.05.2019 - 20.07.2019 2504 - 115

Oberflächenchemie

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

Di wöchentl. 09:15 - 10:45 09.04.2019 - 20.07.2019 2504 - 010

Organische Massenspektrometrie

Organische Massenspektrometrie

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

Di	wöchentl.	15:15 - 16:00	09.04.2019 - 20.07.2019	2505 - 056
----	-----------	---------------	-------------------------	------------

Ausfalltermin(e): 23.04.2019

Bemerkung Blockveranstaltung; Absprache erfolgt in Vorlesung.

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 08.04.2019 - 15.07.2019 2505 - 335
 Di Einzel 10:00 - 12:00 20.08.2019 - 20.08.2019 2505 - 335
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Organische Syntheseplanung

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

Mo wöchentl. 15:00 - 16:00 29.04.2019 - 15.07.2019 2505 - 335
 Bemerkung zur Übung
 Gruppe

*Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie***Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie**

14049, Theoretische Übung, SWS: 2
 Fohrer, Jörg (verantwortlich)| Marchanka, Alexander (begleitend)

Mi wöchentl. 15:15 - 17:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2501 - 101

Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie

14050, Vorlesung, SWS: 1
 Fohrer, Jörg (verantwortlich)| Marchanka, Alexander (begleitend)

Di wöchentl. 13:15 - 14:00 09.04.2019 - 20.07.2019 2504 - 010

Praktische Probleme der Kernresonanzspektroskopie

14051, Seminar, SWS: 1
 Fohrer, Jörg (verantwortlich)| Marchanka, Alexander (begleitend)

Di wöchentl. 14:15 - 15:00 09.04.2019 - 20.07.2019 2504 - 010

*Quantenchemie mit Experimentellem Seminar***Quantenchemie**

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

Di wöchentl. 15:15 - 17:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2504 - 007
 Di Einzel 15:15 - 17:00 04.06.2019 - 04.06.2019 2504 - 010

Bemerkung zur Gruppe Raumverlegung einmalig am 04.06.2019!

Di Einzel 15:00 - 17:00 30.07.2019 - 30.07.2019 2504 - 007
 Bemerkung zur Gruppe Klausur

Quantenchemie

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

Mi wöchentl. 16:15 - 17:00 10.04.2019 - 18.07.2019 2504 - 010
 Fr Einzel 10:00 - 12:00 02.08.2019 - 02.08.2019 2504 - 007
 Bemerkung zur Gruppe Klausur

Quantenchemie am Rechner

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

Block 13:15 - 15:00 22.07.2019 - 09.08.2019 2504 - 202
 Block 09:15 - 12:00 29.07.2019 - 09.08.2019 2504 - 202
 Block 10:00 - 12:00 13.08.2019 - 14.08.2019 2504 - 007
 Fr Einzel 10:00 - 12:00 16.08.2019 - 16.08.2019 2504 - 007

Reaktionsmechanismen für Fortgeschrittene

Reaktionsmechanismen für Fortgeschrittene

14354, Vorlesung, SWS: 2
 Kalesse, Markus (verantwortlich) | Etling, Christoph (begleitend)

Mo wöchentl. 16:15 - 18:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2505 - 335

Reaktionsmechanismen für Fortgeschrittene

14355, Theoretische Übung, SWS: 1
 Kalesse, Markus (verantwortlich) | Hoffmann, Timo (begleitend)

Fr wöchentl. 13:15 - 14:00 12.04.2019 - 20.07.2019 2505 - 335

Selforganization in Chemistry

Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen

Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen

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

Di Einzel 18:00 - 19:00 02.07.2019 - 02.07.2019 2501 - 101
 Bemerkung Als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen

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

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung.

Kolloquien und sonstige Veranstaltungen

ZFM-Kolloquium

18700, Kolloquium, SWS: 1
Behrens, Harald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:15 - 19:00 08.04.2019 - 15.07.2019 2504 - 007

Bemerkung zur Vortragender noch nicht bekannt. Nach besonderer Ankündigung!

Gruppe

Bemerkung Das ZFM-Kolloquium geht aus dem gemeinsamen Kolloquium des Instituts für Anorganische Chemie (ACI) und des Instituts für Physikalische Chemie und Elektrochemie (PCI) hervor, dessen Vorträge bisher schon ganz überwiegend Themen des ZFM entsprachen.

Die Ansprechpartner sind Herr Prof. Dr. Harald Behrens und Herr Prof. Dr. Jürgen Caro. Die Ankündigung des Programms erfolgt über die ZFM-Mailingliste, die Institutsverteiler ACI und PCI und die entsprechenden Webseiten.

Vorträge zum organisch chemischen Kolloquium

18745, Kolloquium
Butenschön, Holger| Dräger, Gerald| Kirschning, Andreas| Kalesse, Markus| Cordes, Martin| Cox, Russell| Carlomagno, Teresa| Skellam, Elizabeth

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 02.04.2019 - 29.09.2019 2505 - 056

Di Einzel 16:00 - 17:15 02.07.2019 - 02.07.2019 2505 - 056

Chemisch-technisches Kolloquium

18821, Kolloquium, SWS: 1
Scheper, Thomas (verantwortlich)| Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)

Fr wöchentl. 13:15 - 15:00 12.04.2019 - 13.09.2019 2501 - 219

Ausfalltermin(e): 28.06.2019

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

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

Fr Einzel 14:00 - 16:00 13.09.2019 - 13.09.2019 4104 - 063

Bemerkung zur verbindliche Vorbesprechung

Gruppe

Block 09:00 - 17:30 16.09.2019 - 19.09.2019 4104 - 063

Di Einzel 17:30 - 20:00 17.09.2019 - 17.09.2019

Bemerkung zur verbindliche Abendveranstaltung Kneipe

Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019 3403 - A001

Fr Einzel 13:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019

Bemerkung zur Abschlussveranstaltung

Gruppe

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

sind, um eine eigene Gründungsidee zu entwickeln und einen tragfähigen Businessplan zu schreiben.

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

Bitte beachten:

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

Schwerpunkte:

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

Anmeldung und Information bitte unter:

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

Anmeldeschluss: 15.08.2019

Schwerpunkt Material- und Nanochemie (Pflichtmodule)

Aktuelle Aspekte der Materialchemie

Aktuelle Ergebnisse aus der Materialchemie

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

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Studiengangs

Entwicklung eines Forschungsprojekts

14372_F, Seminar, SWS: 2
Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Mo Einzel 17:00 - 18:30 05.08.2019 - 05.08.2019 2501 - 101
Do Einzel 14:00 - 18:00 08.08.2019 - 08.08.2019 2501 - 101
Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Studiengangs

Industrielle Materialchemie

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

Mo Einzel 10:15 - 11:45 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 101
Mo Einzel 14:00 - 17:30 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 101
Di Einzel 09:30 - 17:00 27.08.2019 - 27.08.2019 2501 - 101
Bemerkung Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

*Anorganische Materialchemie***Anorganische Materialchemie**

14002, Vorlesung, SWS: 4

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Do wöchentl. 13:15 - 14:45 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 101

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 12.04.2019 - 20.07.2019 2501 - 101

Do Einzel 14:00 - 18:00 01.08.2019 - 01.08.2019 2501 - 101

Bemerkung zur Nachholtermin

Gruppe

Anorganische Materialchemie

14202, Seminar, SWS: 1

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)| Schaate, Andreas (begleitend)

Do wöchentl. 15:15 - 16:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 101

"Festkörpersynthese und Materialpräparation"

15906, Experimentelles Seminar, SWS: 3

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schaate, Andreas (begleitend)| Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Bemerkung

Termine: Das Experimentelle Seminar wird im Zeitraum 22.07.-09.08.2019 abgehalten.*Grundlagen der Materialanalytik***Grundlagen der Materialanalytik**

18512, Vorlesung, SWS: 2

Dorfs, Dirk (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)|

Giese, Ulrich (begleitend)| Wiebcke, Michael (begleitend)| Gebauer, Denis (begleitend)

Mo wöchentl. 10:15 - 12:00 08.04.2019 - 17.06.2019 2505 - 335

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 27.06.2019 - 11.07.2019 2504 - 010

Mo wöchentl. 10:15 - 12:00 15.07.2019 - 15.07.2019 2505 - 335

Do Einzel 09:30 - 13:00 01.08.2019 - 01.08.2019 2504 - 007

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

Bemerkung

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

Grundlagen der Materialanalytik

18513, Experimentelles Seminar, SWS: 3

Dorfs, Dirk (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)| Wiebcke, Michael (begleitend)|

Feldhoff, Armin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Bigall, Nadja-C. (begleitend)| Rusch, Pascal (begleitend)

Bemerkung

Das Praktikum besteht aus 6 Versuchen (siehe Versuchsskripte unter Stud.IP). Jeder Versuch dauert dabei 6h. Das Praktikum wird im SS 19 in 10 Gruppen à 4 Studierende durchgeführt. Die Termine für jeden Versuch sind von jeder Gruppe mit dem jeweiligen Betreuer individuell zu vereinbaren.

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

14370, Experimentelles Seminar, SWS: 10

Feldhoff, Armin

 Bemerkung Alle Dozent/inn/en des Material- und Nanochemie Zweiges

Materialorientiertes Forschungspraktikum 2 - physikalisch-chemische Materialchemie

Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie

 14371, Experimentelles Seminar, SWS: 10
 Feldhoff, Armin (verantwortlich)

 Bemerkung Alle Dozent/inn/en des Material- und Nanochemie Zweiges

Physikalische Materialchemie

Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

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

 Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 101
 Do wöchentl. 08:15 - 09:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2504 - 007

Übungen zu Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

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

 Do wöchentl. 09:15 - 10:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2504 - 007

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermaterialien

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

 Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2504 - 007

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

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermaterialien

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

 Mo 08.04.2019 - 20.07.2019

 Bemerkung Termine nach Absprache in Vorlesung

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

Schwerpunkt Wirk- und Naturstoffchemie (Pflichtmodule)

Aktuelle Aspekte der Natur- und Wirkstoffchemie

Industrielle Wirkstoffchemie 1 & 2

 14312, Vorlesung, SWS: 2
 Fleißner, Timo| Rossen, Kai

Block 11:15 - 14:00 17.07.2019 - 18.07.2019 2504 - 007
 Fr Einzel 15:15 - 18:00 19.07.2019 - 19.07.2019 2504 - 007
 Bemerkung Blockveranstaltung

Entwicklung eines Forschungsprojekts

14373_F, Seminar, SWS: 1
 Dräger, Gerald (verantwortlich)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Studiengangs

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 09.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 335
 Di Einzel 10:00 - 12:00 06.08.2019 - 06.08.2019 2505 - 056
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Biogenese von Naturstoffen

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

Mi wöchentl. 13:15 - 14:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2505 - 335

Reaktionstechnik und Prozessregelung

14348, Vorlesung, SWS: 2
 Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219

Reaktionstechnik und Prozessregelung

14448, Experimentelles Seminar, SWS: 3
 Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich)| Lindner, Patrick (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Forschungspraktikum 1 - organisch-chemische Materialchemie

Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie

14374, Experimentelles Seminar, SWS: 10
 Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Pooch, Caroline (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)|
 Lücke, Daniel (begleitend)| Hoffmann, Timo (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Wirk- und Naturstoffzweiges

*Forschungspraktikum 2 - technisch-chemische Materialchemie***Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie**

14373, Experimentelles Seminar, SWS: 10
 Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Pooch, Caroline (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)|
 Hoffmann, Timo (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Wirk- und Naturstoffzweiges

*Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen***Computational Chemistry of Ligands**

15048, Vorlesung, SWS: 1
 Carlomagno, Teresa (verantwortlich)| Codutti, Luca (begleitend)

Mi wöchentl. 14:15 - 15:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2505 - 335

Medizinische Chemie I

15049, Vorlesung, SWS: 1
 Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Mi wöchentl. 15:15 - 16:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2505 - 335

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

15055, Experimentelles Seminar, SWS: 3
 Kalesse, Markus (verantwortlich)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Pooch, Caroline (begleitend)|
 Etling, Christoph (begleitend)| Linne, Yannick (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)|
 Saxarra, Marius (begleitend)| Hoffmann, Timo (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Naturstoffsynthese

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 10.04.2019 - 17.07.2019 2501 - 101

Mi wöchentl. 16:00 - 18:00 17.04.2019 - 10.07.2019 2505 - 335

Bemerkung zur Tutorium
 Gruppe

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

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

Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 15.04.2019 - 06.05.2019 2505 - 056

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 15.04.2019 - 20.07.2019

Linne, Yannick/
 Saxarra, Marius

Bemerkung zur Tutorium
 Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 14:00 13.05.2019 - 15.07.2019 2505 - 056

Bemerkung Es wird ein (optionales) Tutorium (1 SWS) angeboten, verantwortlich Prof. Kalesse.

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

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

Di wöchentl. 13:15 - 14:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 335
 Bemerkung zur OCl-Teil
 Gruppe

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 10.04.2019 - 22.05.2019 4105 - F005
 Bemerkung zur OCl-Teil
 Gruppe

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 29.05.2019 - 17.07.2019 2501 - 219
 Bemerkung zur TCl-Teil
 Gruppe

Do Einzel 15:00 - 17:00 25.07.2019 - 25.07.2019 2505 - 056
 Bemerkung zur Klausur
 Gruppe

Naturstoff- und Bioanalytik

14352, Theoretische Übung, SWS: 1
 Codutti, Luca (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)

Di wöchentl. 14:15 - 15:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 335
 Bemerkung zur OCl-Teil
 Gruppe

Naturstoff- und Bioanalytik

14353, Experimentelles Seminar, SWS: 3
 Codutti, Luca (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Study Line Generelle Chemie (Wahlpflichtmodule)

Aktuelle Aspekte der Materialchemie

Aktuelle Ergebnisse aus der Materialchemie

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

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Studiengangs

Entwicklung eines Forschungsprojekts

14372_F, Seminar, SWS: 2
 Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Mo Einzel 17:00 - 18:30 05.08.2019 - 05.08.2019 2501 - 101
 Do Einzel 14:00 - 18:00 08.08.2019 - 08.08.2019 2501 - 101
 Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Studiengangs

Industrielle Materialchemie

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

Mo Einzel 10:15 - 11:45 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 101
 Mo Einzel 14:00 - 17:30 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 101
 Di Einzel 09:30 - 17:00 27.08.2019 - 27.08.2019 2501 - 101
 Bemerkung Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

Aktuelle Aspekte der Natur- und Wirkstoffchemie

Industrielle Wirkstoffchemie 1 & 2

14312, Vorlesung, SWS: 2
 Fleißner, Timo | Rossen, Kai

Block 11:15 - 14:00 17.07.2019 - 18.07.2019 2504 - 007
 Fr Einzel 15:15 - 18:00 19.07.2019 - 19.07.2019 2504 - 007
 Bemerkung Blockveranstaltung

Entwicklung eines Forschungsprojekts

14373_F, Seminar, SWS: 1
 Dräger, Gerald (verantwortlich)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Studiengangs

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
 Behrens, Peter (verantwortlich) | Schneider, Andreas Michael (begleitend) | Schaate, Andreas (begleitend)

Do wöchentl. 13:15 - 14:45 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 101
 Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 12.04.2019 - 20.07.2019 2501 - 101
 Do Einzel 14:00 - 18:00 01.08.2019 - 01.08.2019 2501 - 101
 Bemerkung zur Nachholtermin
 Gruppe

Anorganische Materialchemie

14202, Seminar, SWS: 1
 Behrens, Peter (verantwortlich) | Schneider, Andreas Michael (begleitend) | Schaate, Andreas (begleitend)

Do wöchentl. 15:15 - 16:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2501 - 101

"Festkörpersynthese und Materialpräparation"

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

Bemerkung **Termine: Das Experimentelle Seminar wird im Zeitraum 22.07.-09.08.2019 abgehalten.**

Biosynthesen und Prozesstechnik

Biogenese von Naturstoffen

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

Di	wöchentl.	08:15 - 10:00	09.04.2019 - 16.07.2019	2505 - 335
Di	Einzel	10:00 - 12:00	06.08.2019 - 06.08.2019	2505 - 056

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Biogenese von Naturstoffen

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

Mi wöchentl. 13:15 - 14:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2505 - 335

Reaktionstechnik und Prozessregelung

14348, Vorlesung, SWS: 2
Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219

Reaktionstechnik und Prozessregelung

14448, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich)| Lindner, Patrick (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Forschungspraktikum 1 - organisch-chemische Materialchemie

Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie

14374, Experimentelles Seminar, SWS: 10
Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Pooock, Caroline (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)|
Lücke, Daniel (begleitend)| Hoffmann, Timo (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Wirk- und Naturstoffzweiges

Forschungspraktikum 2 - technisch-chemische Materialchemie

Forschungspraktikum in der Wirk- und Naturstoffchemie

14373, Experimentelles Seminar, SWS: 10
Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Pooock, Caroline (begleitend)| Etling, Christoph (begleitend)|
Hoffmann, Timo (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)

Bemerkung Unter Beteiligung aller Dozent/inn/en des Wirk- und Naturstoffzweiges

Grundlagen der Materialanalytik

Grundlagen der Materialanalytik

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

Mo	wöchentl.	10:15 - 12:00	08.04.2019 - 17.06.2019	2505 - 335
Do	wöchentl.	10:15 - 12:00	27.06.2019 - 11.07.2019	2504 - 010
Mo	wöchentl.	10:15 - 12:00	15.07.2019 - 15.07.2019	2505 - 335
Do	Einzel	09:30 - 13:00	01.08.2019 - 01.08.2019	2504 - 007

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

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

Grundlagen der Materialanalytik

18513, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Dorfs, Dirk (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)| Wiebcke, Michael (begleitend)|
Feldhoff, Armin (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Bigall, Nadja-
C. (begleitend)| Rusch, Pascal (begleitend)

Bemerkung Das Praktikum besteht aus 6 Versuchen (siehe Versuchsskripte unter Stud.IP). Jeder Versuch dauert dabei 6h. Das Praktikum wird im SS 19 in 10 Gruppen à 4 Studierende durchgeführt. Die Termine für jeden Versuch sind von jeder Gruppe mit dem jeweiligen Betreuer individuell zu vereinbaren.

Materialorientiertes Forschungspraktikum 1 - anorganisch-chemische Materialchemie Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie

14370, Experimentelles Seminar, SWS: 10
Feldhoff, Armin

Bemerkung Alle Dozent/inn/en des Material- und Nanochemie Zweiges

Materialorientiertes Forschungspraktikum 2 - physikalisch-chemische Materialchemie Forschungspraktikum in der materialorientierten Chemie

14371, Experimentelles Seminar, SWS: 10
Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Bemerkung Alle Dozent/inn/en des Material- und Nanochemie Zweiges

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen Computational Chemistry of Ligands

15048, Vorlesung, SWS: 1
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)| Codutti, Luca (begleitend)

Mi wöchentl. 14:15 - 15:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2505 - 335

Medizinische Chemie I

15049, Vorlesung, SWS: 1
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Mi wöchentl. 15:15 - 16:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2505 - 335

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

15055, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Kalesse, Markus (verantwortlich)| Plettenburg, Oliver (begleitend)| Pooock, Caroline (begleitend)|
Etling, Christoph (begleitend)| Linne, Yannick (begleitend)| Lücke, Daniel (begleitend)|
Saxarra, Marius (begleitend)| Hoffmann, Timo (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Naturstoffsynthese

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 10.04.2019 - 17.07.2019 2501 - 101
Mi wöchentl. 16:00 - 18:00 17.04.2019 - 10.07.2019 2505 - 335

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

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

Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 15.04.2019 - 06.05.2019 2505 - 056
Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 15.04.2019 - 20.07.2019

Linne, Yannick/
Saxarra, Marius

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 14:00 13.05.2019 - 15.07.2019 2505 - 056
Bemerkung Es wird ein (optionales) Tutorium (1 SWS) angeboten, verantwortlich Prof. Kalesse.

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

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

Di wöchentl. 13:15 - 14:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 335

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 10.04.2019 - 22.05.2019 4105 - F005

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 29.05.2019 - 17.07.2019 2501 - 219

Bemerkung zur TCI-Teil
Gruppe

Do Einzel 15:00 - 17:00 25.07.2019 - 25.07.2019 2505 - 056

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Naturstoff- und Bioanalytik

14352, Theoretische Übung, SWS: 1
Codutti, Luca (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)

Di wöchentl. 14:15 - 15:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2505 - 335

Bemerkung zur OCI-Teil
Gruppe

Naturstoff- und Bioanalytik

14353, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Codutti, Luca (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung

Physikalische Materialchemie

Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

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

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 08.04.2019 - 15.07.2019 2501 - 101
Do wöchentl. 08:15 - 09:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2504 - 007

Übungen zu Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

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

Do wöchentl. 09:15 - 10:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2504 - 007

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermaterialien

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

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2504 - 007
Bemerkung In Zusammenarbeit mit dem Deutschem Institut für Kautschuktechnologie (DIK)

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermaterialien

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

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung Termine nach Absprache in Vorlesung

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

Master-Studiengang Analytik

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermaterialien

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

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung Termine nach Absprache in Vorlesung

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

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

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

Fr Einzel 14:00 - 16:00 13.09.2019 - 13.09.2019 4104 - 063
 Bemerkung zur Gruppe verbindliche Vorbesprechung

Block 09:00 - 17:30 16.09.2019 - 19.09.2019 4104 - 063
 Di Einzel 17:30 - 20:00 17.09.2019 - 17.09.2019
 Bemerkung zur Gruppe verbindliche Abendveranstaltung Kneipe

Fr Einzel 09:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019 3403 - A001
 Fr Einzel 13:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019
 Bemerkung zur Gruppe Abschlussveranstaltung

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

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

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

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

Anmeldung und Information bitte unter:
<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/school-entrepreneurship/>

Anmeldeschluss: 15.08.2019

2. Semester

Strahlenschutz und Radioökologie

12469, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2
 Walther, Clemens

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 08.04.2019 - 17.07.2019 4134 - 101
 Kommentar Die Vorlesung behandelt ionisierende Strahlung, den radioaktiven Zerfall, die Wechselwirkung von Strahlung mit Materie, Strahlenmessverfahren, Dosimetrie, biologische Strahlenwirkungen, Einwirkung von radioaktiven

Stoffen und ionisierender Strahlung auf den Menschen, Belastungspfade, radioökologische Modellierung der Wege radioaktiver Stoffe zum Menschen, natürliche Strahlenbelastung, zivilisatorische Strahlenbelastung, Abschätzung von Strahlenrisiken, Strahlendosis und Strahlenrisiko, Dosiswirkungsbeziehungen, Konzept der Kollektivdosis, Strahlenschutzgrundsätze, Festlegung von Dosiswerten, Strahlenschutzmassnahmen, gesetzliche Strahlenschutzregelungen, EURATOM Grundnormen, Grundsatzfragen des Strahlenschutz.

Bemerkung **Module:** Physik: BSc: Moderne Aspekte der Physik; Physik: MSc: Ausgewählte Themen moderner Physik; Chemie: MSc Analytik
Literatur Download unter www.irs.uni-hannover.de

Aktuelle Forschungsthemen der Analytik I

Aktuelle Forschungsthemen der Analytik I

15091, Experimentelle Übung, SWS: 7

Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)| Behrens, Peter (begleitend)| Scheper, Thomas (begleitend)| Giese, Ulrich (begleitend)| Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend)| Walther, Clemens (begleitend)| Feldhoff, Armin (begleitend)| Schubert, Julia Victoria (begleitend)| Rinne, Marie (begleitend)| Zimmermann, Fabian (begleitend)| Motz, Damian (begleitend)| Riebe, Beate (begleitend)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung (üblicherweise nach der Vorlesungszeit 4-5 Wochen Labor, 1 Woche Protokollanfertigung)

Abschluss: benotetes Protokoll, Abgabe bis spätestens Semesterende.

Bioanalytik

Bioanalytik

15169, Vorlesung, SWS: 2

Stahl, Frank (verantwortlich)| Berger, Ralf Günter

Mi wöchentl. 08:30 - 10:45 17.04.2019 - 17.07.2019 2501 - 219

Bemerkung Praktikum Bioanalytik 3 SWS

Bioanalytik (Praktikum)

15171, Experimentelle Übung, SWS: 3

Berger, Ralf Günter (verantwortlich)| Stahl, Frank (begleitend)

Block	09:00 - 18:00	22.07.2019 - 26.07.2019	2511 - 033	01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	TCI			

Block	09:00 - 18:00	16.09.2019 - 20.09.2019	2501 - 233	02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	LCI			

Block	09:00 - 18:00	23.09.2019 - 27.09.2019	2501 - 233	03. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe	LCI			

Bemerkung 2 Kurse à 5 Tage
Ort: 2501 - 233

Physikalische Materialchemie

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale

18510, Vorlesung, SWS: 2

Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)| Klüppel, Manfred (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2504 - 007

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

4. Semester

Master-Arbeit

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18709, Wissenschaftliche Anleitung

Wahlpflichtmodule

Radioaktivität in der Umwelt und die Strahlengefährdung des Menschen

12468, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2
Walther, Clemens

Mo wöchentl. 14:15 - 15:45 08.04.2019 - 17.07.2019 4134 - 101

Kommentar Die Vorlesung behandelt die Vorkommen natürlicher und künstlicher Radionuklide in der Umwelt, beschreibt die Pfade radioaktiver Stoffe durch die Umwelt zum Menschen und gibt eine Bewertung der resultierenden Strahlenexposition und der mit ihnen verbundenen Risiken. Im einzelnen werden folgende Themen behandelt: Strahlenexposition aufgrund der Kernwaffenexplosionen in Hiroshima und Nagasaki sowie den folgenden Jahrzehnten der Kernwaffentests, bei Unfällen in der Kerntechnik: Windscale, Three Mile Island, Chernobyl, Fukushima, Kystym, Kritikalitätsunfälle, verlorene Quellen (Goiania). Folgen des Uranbergbaus für Beschäftigte und Umwelt. Exposition von Patienten bei Radium- und Radontherapie.

Bemerkung **Module:** Physik BSc: Moderne Aspekte der Physik; Physik MSc: Ausgewählte Themen moderner Physik;
Chemie MSc: Analytik

Literatur Download unter www.irs.uni-hannover.de

Mikrowellenspektroskopie

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

Di wöchentl. 15:15 - 16:45 09.04.2019 - 16.07.2019 2504 - 115

Mikrowellenspektroskopie

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

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 10.04.2019 - 17.07.2019 2504 - 010

Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen

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

Di Einzel 18:00 - 19:00 02.07.2019 - 02.07.2019 2501 - 101

Bemerkung Als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

Spezielle Radioanalytik für Weltraumanwendungen

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

Bemerkung Terminabsprache erfolgt in Vorlesung.

Seminar Strahlenschutz und Radioökologie

43843, Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Gupta, Dharmendra| Riebe, Beate

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 11.04.2019 - 20.07.2019 4134 - 101

Kommentar Möglichkeit des Scheinerwerbs

Bemerkung **Module:** Physik: BSc: Moderne Aspekte der Physik; Physik: MSc: Ausgewählte Themen moderner Physik; Chemie: MSc Analytik

Biomaterialien und Biomineralisation

Biomaterialien und Biomineralisation

14012, Vorlesung, SWS: 3

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schlie-Wolter, Sabrina (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)|
Gebauer, Denis (begleitend)

Mi wöchentl. 14:00 - 17:00 10.04.2019 - 03.07.2019 2501 - 219

Mi Einzel 14:00 - 17:00 10.07.2019 - 10.07.2019 2504 - 007

Mi Einzel 14:00 - 17:00 17.07.2019 - 17.07.2019 2501 - 219

Biomaterialien und Biomineralisation

14212, Experimentelles Seminar, SWS: 4

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schlie-Wolter, Sabrina (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)

Block 12.08.2019 - 30.08.2019

Bemerkung zur NIFE
Gruppe

Geochemie

B Gru-11 Geochemie

16443, Vorlesung/Übung, SWS: 4
Weyer, Stefan (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 13:45 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 129

Materialien für die Energietechnik

Materialien für die Energietechnik

14365, Theoretische Übung, SWS: 1

Caro, Jürgen (verantwortlich)| Bahnemann, Detlef W. (begleitend)

Mi wöchentl. 11:15 - 12:00 10.04.2019 - 17.07.2019 2504 - 010

Oberflächenchemie

Oberflächenchemie

14363, Theoretische Übung, SWS: 1

Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:00 08.04.2019 - 29.04.2019 2504 - 115

Mo Einzel 13:15 - 14:00 06.05.2019 - 06.05.2019 2501 - 101

Bemerkung zur Einmalig anderer Raum!
Gruppe

Mo wöchentl. 13:15 - 14:00 13.05.2019 - 20.07.2019 2504 - 115

Oberflächenchemie

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

Di wöchentl. 09:15 - 10:45 09.04.2019 - 20.07.2019 2504 - 010

Organische Massenspektrometrie

Organische Massenspektrometrie

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

Di wöchentl. 15:15 - 16:00 09.04.2019 - 20.07.2019 2505 - 056
Ausfalltermin(e): 23.04.2019

Bemerkung Blockveranstaltung; Absprache erfolgt in Vorlesung.

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.

Master-Studiengang Material- und Nanochemie

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale

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

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung Termine nach Absprache in Vorlesung

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

Grenzschichten-Seminar

18780, Seminar
Imbihl, Ronald

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 11.04.2019 - 18.07.2019 2504 - 115

Bemerkung findet nur bei genug Interessenten statt.

Raum und Ort nach besonderer Ankündigung.

2. Semester

Aktuelle Aspekte der Materialchemie

Festkörper - Seminar

18781, Seminar, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 40
Feldhoff, Armin (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)

Fr wöchentl. 11:15 - 13:00 19.04.2019 - 19.07.2019 2504 - 010

Grenzflächen, Kolloide und Nanoteilchen

Praktikum "Grenzflächen, Kolloide und Nanoteilchen" und Organisation von Nanoteilchen

15071, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Becker, Jörg August (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)|
Caro, Jürgen (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)

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

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

Physikalische Materialchemie

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale

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

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2504 - 007

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

4. Semester

Master-Arbeit

Mitarbeiterseminar zur Anorganischen Chemie

18701, Seminar

Bemerkung Wird erst nach Wiederbesetzung (Nachfolger von Herrn Prof. Dr. Binnewies) angeboten.
Nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeiterseminar zur Festkörper- und Materialchemie

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

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 11.04.2019 - 09.05.2019 2501 - 101
Do Einzel 09:00 - 12:00 16.05.2019 - 16.05.2019 2501 - 101
Do wöchentl. 10:15 - 12:00 23.05.2019 - 18.07.2019 2501 - 101
Mo Einzel 09:00 - 17:00 30.09.2019 - 30.09.2019 2505 - 335

Mitarbeiterseminar zur Molekül- und Koordinationschemie

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

Bemerkung Termin und Raum nach besonderer Ankündigung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18705, Wissenschaftliche Anleitung
Behrens, Peter (verantwortlich)

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18706, Wissenschaftliche Anleitung

Bemerkung Termine und Raum nach Vereinbarung.

GRANAT Graduiertenschule

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

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

Fr Einzel	14:00 - 16:00	13.09.2019 - 13.09.2019	4104 - 063
Bemerkung zur verbindliche Vorbesprechung			
Gruppe			

Block	09:00 - 17:30	16.09.2019 - 19.09.2019	4104 - 063
Di Einzel	17:30 - 20:00	17.09.2019 - 17.09.2019	
Bemerkung zur verbindliche Abendveranstaltung Kneipe			
Gruppe			

Fr Einzel	09:00 - 19:00	20.09.2019 - 20.09.2019	3403 - A001
Fr Einzel	13:00 - 19:00	20.09.2019 - 20.09.2019	
Bemerkung zur Abschlussveranstaltung			
Gruppe			

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

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

Bitte beachten:

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

Schwerpunkte:

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

Anmeldung und Information bitte unter:

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

Anmeldeschluss: 15.08.2019

Wahlpflichtmodule*Biomaterialien und Biomineralisation***Biomaterialien und Biomineralisation**

14212, Experimentelles Seminar, SWS: 4

Behrens, Peter (verantwortlich)| Schlie-Wolter, Sabrina (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)

Block 12.08.2019 - 30.08.2019

Bemerkung zur NIFE

Gruppe

*Oberflächenchemie***Oberflächenchemie**

14363, Theoretische Übung, SWS: 1

Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:00 08.04.2019 - 29.04.2019 2504 - 115

Mo Einzel 13:15 - 14:00 06.05.2019 - 06.05.2019 2501 - 101

Bemerkung zur Einmalig anderer Raum!

Gruppe

Mo wöchentl. 13:15 - 14:00 13.05.2019 - 20.07.2019 2504 - 115

Oberflächenchemie

15089, Vorlesung, SWS: 2

Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:15 - 10:45 09.04.2019 - 20.07.2019 2504 - 010

Master-Studiengang Wirk- und Naturstoffchemie**Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermateriale**

18511, Experimentelles Seminar, SWS: 2

Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)|

Klüppel, Manfred (begleitend)| Feldhoff, Armin (begleitend)

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung Termine nach Absprache in Vorlesung

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

GRANAT Graduiertenschule

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

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

Fr Einzel 14:00 - 16:00 13.09.2019 - 13.09.2019 4104 - 063

Bemerkung zur
Gruppe verbindliche Vorbesprechung

Block 09:00 - 17:30 16.09.2019 - 19.09.2019 4104 - 063

Di Einzel 17:30 - 20:00 17.09.2019 - 17.09.2019

Bemerkung zur
Gruppe verbindliche Abendveranstaltung Kneipe

Fr Einzel 09:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019 3403 - A001

Fr Einzel 13:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019

Bemerkung zur
Gruppe Abschlussveranstaltung

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

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

Bitte beachten:

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

Schwerpunkte:

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

Anmeldung und Information bitte unter:

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

Anmeldeschluss: 15.08.2019

2. Semester

Forschungsprojekt

Entwicklung eines Forschungsprojekts

18755, Projektarbeit, SWS: 1

Dräger, Gerald (verantwortlich)| Butenschön, Holger (begleitend)| Carlomagno, Teresa (begleitend)|
Cordes, Martin (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)| Kalesse, Markus (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Marchanka, Alexander (begleitend)

Bemerkung zur n.V.
Gruppe

Naturstoffsynthese

Naturstoffsynthese

15059, Vorlesung, SWS: 2

Kalesse, Markus (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 10.04.2019 - 17.07.2019 2501 - 101

Mi wöchentl. 16:00 - 18:00 17.04.2019 - 10.07.2019 2505 - 335

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Naturstoffchemie und biologisch aktive Substanzen

15061, Theoretische Übung, SWS: 1

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

Mo wöchentl. 12:15 - 13:00 15.04.2019 - 06.05.2019 2505 - 056

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 15.04.2019 - 20.07.2019

Linne, Yannick/
Saxarra, Marius

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Mo wöchentl. 11:15 - 14:00 13.05.2019 - 15.07.2019 2505 - 056

Bemerkung Es wird ein (optionales) Tutorium (1 SWS) angeboten, verantwortlich Prof. Kalesse.

Physikalische Materialchemie

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermaterialien

18510, Vorlesung, SWS: 2

Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Caro, Jürgen (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)|
Klüppel, Manfred (begleitend)| Lauth, Jannika (begleitend)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2504 - 007

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

Praktikum Natur- und Wirkstoffchemie

Praktikum Naturstoffchemie

15443, Experimentelle Übung, SWS: 5

Cordes, Martin (verantwortlich)

Bemerkung Einzelversuche in Zweiergruppen, ganzjährig möglich.

Anmeldung bei Frau Weiß oder Herrn Dr. Dors.

Seminar Wirkstoffchemie / Naturstoffchemie

15642, Seminar, SWS: 1
Cordes, Martin (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:15 - 14:00 08.04.2019 - 06.05.2019 2505 - 056
Mo wöchentl. 11:15 - 14:00 13.05.2019 - 15.07.2019 2505 - 056

Wirkstoffdarstellung 2

Grundoperationen in der Wirkstoffdarstellung

14097, Experimentelle Übung, SWS: 3
Beutel, Sascha (begleitend)| Lindner, Patrick (begleitend)| Bahnemann, Janina (verantwortlich)

Do 18.04.2019 - 27.06.2019
Bemerkung Termin wird in der Vorlesung bekanntgegeben

Grundoperationen in der Wirkstoffdarstellung

14098, Seminar, SWS: 1
Beutel, Sascha (begleitend)| Lindner, Patrick (begleitend)| Bahnemann, Janina (verantwortlich)

Do 18.04.2019 - 27.06.2019
Bemerkung Termin wird in der Vorlesung bekanntgegeben

Grundoperationen in der Wirkstoffdarstellung

14099, Vorlesung, SWS: 2
Beutel, Sascha (begleitend)| Lindner, Patrick (begleitend)| Bahnemann, Janina (verantwortlich)

Do wöchentl. 13:15 - 14:45 18.04.2019 - 27.06.2019 2501 - 219

4. Semester

Forschungsprojekt

Entwicklung eines Forschungsprojekts

18755, Projektarbeit, SWS: 1
Dräger, Gerald (verantwortlich)| Butenschön, Holger (begleitend)| Carlomagno, Teresa (begleitend)|
Cordes, Martin (begleitend)| Cox, Russell (begleitend)| Kalesse, Markus (begleitend)|
Kirschning, Andreas (begleitend)| Marchanka, Alexander (begleitend)

Bemerkung zur n.V.
Gruppe

Master-Arbeit

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

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

Mi wöchentl. 09:00 - 11:00 03.04.2019 - 25.09.2019 2505 - 335
Bemerkung zur beginnt bereits am 28.03.2018
Gruppe

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

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

Di wöchentl. 09:15 - 11:00 02.04.2019 - 24.09.2019 2505 - 142

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

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

Mo wöchentl. 12:30 - 14:00 08.04.2019 - 23.09.2019 2505 - 142

Bemerkung zur Gruppe beginnt bereits am 09.04.18

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18746, Wissenschaftliche Anleitung
Carlomagno, Teresa (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18748, Wissenschaftliche Anleitung
Kalesse, Markus (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18749, Wissenschaftliche Anleitung
Cox, Russell (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18750, Wissenschaftliche Anleitung
Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18751, Wissenschaftliche Anleitung
Dräger, Gerald (verantwortlich)

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18752, Wissenschaftliche Anleitung
Marchanka, Alexander (verantwortlich)

Wahlpflichtmodule

Biomaterialien und Biomineralisation

Biomaterialien und Biomineralisation

14212, Experimentelles Seminar, SWS: 4
Behrens, Peter (verantwortlich)| Schlie-Wolter, Sabrina (begleitend)| Ehlert, Nina (begleitend)

Block
Bemerkung zur NIFE
Gruppe

12.08.2019 - 30.08.2019

Grenzflächen, Kolloide und Nanoteilchen

Praktikum "Grenzflächen, Kolloide und Nanoteilchen" und Organisation von Nanoteilchen

15071, Experimentelles Seminar, SWS: 3
Bigall, Nadja-C. (verantwortlich)| Becker, Jörg August (begleitend)| Bremm, Dominik (begleitend)|
Caro, Jürgen (begleitend)| Dorfs, Dirk (begleitend)

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

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

Heterozyklenchemie

Organische Syntheseplanung

Organische Syntheseplanung

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

Mo wöchentl. 15:00 - 16:00 29.04.2019 - 15.07.2019 2505 - 335
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Kolloquien und sonstige Veranstaltungen

Vorträge zum organisch chemischen Kolloquium

18745, Kolloquium
Butenschön, Holger| Dräger, Gerald| Kirschning, Andreas| Kalesse, Markus| Cordes, Martin|
Cox, Russell| Carlomagno, Teresa| Skellam, Elizabeth

Di wöchentl. 17:15 - 19:00 02.04.2019 - 29.09.2019 2505 - 056
Di Einzel 16:00 - 17:15 02.07.2019 - 02.07.2019 2505 - 056

Kolleg des Zentrums für Festkörperchemie und Neue Materialien

Einführung in die Polymerdynamik

18506, Vorlesung
Klüppel, Manfred (verantwortlich)

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 ab 17.04.2019
Bemerkung zur Technikumhōrsaal 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 17.04.2019 - 10.07.2019
Bemerkung zur Findet im Technikumhörsaal im DIK statt
Gruppe

- Bemerkung
- Verstärkende Füllstoffe (Ruße, Silika und andere Nano-Füllstoffe)
 - Struktur und Eigenschaften von Füllstoffnetzwerken
 - Polymer-Füllstoff Wechselwirkung und "Confinement" von Polymeren
 - Füllstoff-Füllstoff-Wechselwirkung und Flockulation
 - Dynamisch-mechanische Eigenschaften (Payne Effekt)
 - Hyperelastizität, Spannungserweichung und füllstoffinduzierte Hysterese

Konstruktionswerkstoffe

31555, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Maier, Hans Jürgen (Prüfer/-in) | Julmi, Stefan (verantwortlich)

Fr wöchentl. 08:00 - 09:30 12.04.2019 - 19.07.2019 8110 - 030

Kommentar Ziel der Vorlesung ist die Vertiefung elementarer und Vermittlung anwendungsbezogener werkstoffkundlicher Kenntnisse. Darauf aufbauend werden Anwendungsbereiche und -grenzen, insbesondere von metallischen Konstruktionsmaterialien, hergeleitet. Darunter fallen hauptsächlich die Werkstoffgruppen: Stahl, Gusseisen und die Leichtmetalle Magnesium, Aluminium und Titan. Zusätzlich wird auf Verbundwerkstoffe, Keramiken und Polymere mit Bezug auf Herstellung, Materialeigenschaften und Einsatz eingegangen. Es soll ein Überblick über die heute verfügbaren Konstruktionswerkstoffe gegeben werden. Dabei wird auf die jeweiligen Besonderheiten, welche beim Einsatz der Werkstoffe zu beachten sind, eingegangen.

Bemerkung Erfolgreicher Besuch von Werkstoffkunde A, B, C wird vorausgesetzt.

Literatur Vorlesungsskript; Bergmann: Werkstofftechnik Teil 1+2.

Schatt: Einführung in die Werkstoffwissenschaft;

Askeland: Materialwissenschaften.

Bargel, Schulz: Werkstofftechnik.

Bei vielen Titeln des Springer-Verlages gibt es im W-Lan der LUH unter www.springer.com eine Gratis Online-Version.

Sonstige Veranstaltungen

Mikrowellenspektroskopie

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

Di wöchentl. 15:15 - 16:45 09.04.2019 - 16.07.2019 2504 - 115

Wirkstoffe in Lebensmitteln

14166, Vorlesung, SWS: 2
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 11.04.2019 - 20.07.2019 2504 - 010
Do Einzel 10:00 - 12:00 18.07.2019 - 18.07.2019 2501 - 219
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mikrowellenspektroskopie

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

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 10.04.2019 - 17.07.2019 2504 - 010

Mitarbeiterseminar zur Anorganischen Chemie

18701, Seminar

Bemerkung Wird erst nach Wiederbesetzung (Nachfolger von Herrn Prof. Dr. Binnewies) angeboten.
Nach besonderer Ankündigung.

Mitarbeiterseminar zur Festkörper- und Materialchemie

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

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 11.04.2019 - 09.05.2019 2501 - 101
Do Einzel 09:00 - 12:00 16.05.2019 - 16.05.2019 2501 - 101
Do wöchentl. 10:15 - 12:00 23.05.2019 - 18.07.2019 2501 - 101
Mo Einzel 09:00 - 17:00 30.09.2019 - 30.09.2019 2505 - 335

Mitarbeiterseminar zur Molekül- und Koordinationschemie

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

Bemerkung Termin und Raum nach besonderer Ankündigung.

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

18710, Wissenschaftliche Anleitung
Renz, Franz (verantwortlich)

Mo 08.04.2019 - 20.07.2019
Bemerkung nach Vereinbarung

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

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

Mi wöchentl. 09:00 - 11:00 03.04.2019 - 25.09.2019 2505 - 335
Bemerkung zur beginnt bereits am 28.03.2018
Gruppe

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

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

Di wöchentl. 09:15 - 11:00 02.04.2019 - 24.09.2019 2505 - 142

Seminar für Doktoranden und Masterabsolventen

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

Mo wöchentl. 12:30 - 14:00 08.04.2019 - 23.09.2019 2505 - 142

Bemerkung zur Gruppe beginnt bereits am 09.04.18

Mitarbeiter-Seminar für Doktoranden und Masteranden

18783, Wissenschaftliche Anleitung
Plettenburg, Oliver (verantwortlich)

Fr wöchentl. 13:00 - 15:00 26.07.2019 - 27.09.2019 2505 - 335

Bemerkung nach Vereinbarung

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

18786, Wissenschaftliche Anleitung
Cox, Russell (verantwortlich)

Bemerkung nach Vereinbarung

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18789, Wissenschaftliche Anleitung
Heitjans, Paul (verantwortlich)

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

18799, Wissenschaftliche Anleitung
Schneider, Andreas Michael

Bemerkung nach Vereinbarung

TC - Gruppenseminar AK Scheper

18826, Seminar
Scheper, Thomas (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:00 - 10:00 09.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219

Kolloquium Lebensmittelchemie

18860, Kolloquium
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Mi wöchentl. 17:00 - 18:30 10.04.2019 - 24.07.2019

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter

18861, Seminar, SWS: 2
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:30 - 12:00 10.04.2019 - 20.07.2019

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18862, Wissenschaftliche Anleitung, SWS: 8
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Absprache

Meine Zukunft Existenzgründung?!

80007, Seminar, SWS: 0.6, Max. Teilnehmer: 20
Voss, Andreas (verantwortlich)

Di Einzel 16:00 - 20:00 25.06.2019 - 25.06.2019 4104 - 138

Mi Einzel 16:00 - 20:00 26.06.2019 - 26.06.2019 4104 - 063

Bemerkung Bestandteil des Softskill Moduls "Unternehmerisches Denken und Handeln - Aktive Karrieregestaltung";

weitere Veranstaltung des Softskill Moduls ist der Workshop "Erfolgsmodell DU - Traumjobs werden häufiger geschaffen als gefunden" (im WiSe).

Das gesamte Softskill Modul umfasst 1,5 SWS Präsenzzeit und ist kreditiert mit 2 ECTS LP im Softskillbereich.

Anmeldung und Information bitte unter:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/meine-zukunft-existenzgruendung/>

Anmeldeschluss: 13.05.2019