

Biologie

Bachelorstudiengang Biologie

2. Semester

Modul: Allgemeine Zoologie und Verhaltensbiologie

Allgemeine Zoologie

47018, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 6

Esser, Karl-Heinz (begleitend)| Radespiel, Ute (verantwortlich)| Scheumann, Marina (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 19.07.2019

Bemerkung zur HS Pathologie

Gruppe

Bemerkung HS Pathologie

Verhaltensbiologie

48014, Vorlesung, SWS: 2

Schmidt, Sabine (verantwortlich)| Radespiel, Ute (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:30 - 16:00 17.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung zur HS Pathologie, TiHo

Gruppe

Bemerkung Findet statt im Hörsaal Pathologie, TiHo.

Modul: Chemisches Grundpraktikum

Chemisches Grundpraktikum für Biologen

15561, Experimentelle Übung, SWS: 5

Bordewick, Sven (verantwortlich)| Püth, Nils (verantwortlich)

Fr Einzel 09:00 - 12:00 23.08.2019 - 23.08.2019 2501 - 219 01. Gruppe

Bemerkung zur Sicherheitsbelehrung

Gruppe

Block 08:00 - 18:00 26.08.2019 - 06.09.2019 2505 - 309 01. Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 12:00 06.09.2019 - 06.09.2019 2501 - 219 02. Gruppe

Bemerkung zur Sicherheitsbelehrung

Gruppe

Block 08:00 - 18:00 09.09.2019 - 20.09.2019 2505 - 309 02. Gruppe

Bemerkung

Seminar zum Chemischen Grundpraktikum

15562, Seminar, SWS: 1

Krings, Ulrich (verantwortlich)| Ersoy, Franziska (begleitend)

Block 09:00 - 16:00 09.09.2019 - 10.09.2019 2501 - 219 01. Gruppe

Bemerkung zur 1. Kurs Blockveranstaltung

Gruppe

Block 09:00 - 16:00 09.09.2019 - 10.09.2019 2504 - 010 01. Gruppe

Bemerkung zur 1. Kurs Blockveranstaltung

Gruppe

Block 09:00 - 16:00 23.09.2019 - 24.09.2019 2501 - 219 02. Gruppe

Bemerkung zur 2. Kurs Blockveranstaltung 1./2.10.18
Gruppe

Modul: Grundlagen der Ökologie

Großlebensräume der Erde

47014, Vorlesung, SWS: 2
Pott, Richard (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 24.04.2019 - 17.07.2019 4105 - B011
Bemerkung Bestandteil des Moduls „Grundlagen der Ökologie (6 ECTS)“; dazu gehört die
Geländeübung Nr. 47020

Grundlagen der Ökologie

47020, Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 6 (mit zugeh. Vorlesungen)
Küster, Hansjörg (verantwortlich)

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 25.04.2019 - 27.06.2019 4105 - B011
Do Einzel 14:15 - 15:45 04.07.2019 - 04.07.2019 4105 - E011
Bemerkung zur Raumverlegung in E011-4105
Gruppe

Do Einzel 14:15 - 15:45 11.07.2019 - 11.07.2019 4105 - B011
Do Einzel 14:15 - 15:45 18.07.2019 - 18.07.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Bemerkung zur Block nach Vereinbarung
Gruppe

Bemerkung Bestandteil des Moduls „Grundlagen der Ökologie (6 ECTS)“; dazu gehört die Vorlesung
Nr. 47014 und
"Grundlagen der Ökologie" Botanisch-zoologische Übungen:

Botanisch-Zoologische Übungen im Modul Grundlagen der Ökologie

47020a, Experimentelle Übung, SWS: 3, ECTS: 6 (mit zugeh. Vorlesungen)
Küster, Hansjörg (verantwortlich) | Steinhagen, Dieter (begleitend)

Bemerkung zur Block nach Vereinbarung
Gruppe

Bemerkung Bestandteil des Moduls „Grundlagen der Ökologie (6 ECTS)“; dazu gehört die Vorlesung
Nr. 47014
Praktikum im Modul "Grundlagen der Ökologie" Botanisch-zoologische Übungen:
Termine nach Vereinbarungen, jeweils 9-17 Uhr
Anmeldung im Sekretariat, Inst. f. Geobotanik

Modul: Mathematik für Biowissenschaften

Mathematik für Biowissenschaften

44030, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4, ECTS: 5
Gruber, Michael J. (verantwortlich) | Hanauska, Franz (begleitend)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 15.04.2019 - 17.07.2019 1101 - F428 01. Gruppe
Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 15.04.2019 - 20.07.2019 1101 - F128 02. Gruppe
Di wöchentl. 08:15 - 09:45 16.04.2019 - 17.07.2019 4105 - F005 03. Gruppe
Di wöchentl. 12:15 - 13:45 16.04.2019 - 17.07.2019 4105 - E011 04. Gruppe

Ausfalltermin(e): 04.06.2019

Di Einzel	11:45 - 13:00	04.06.2019 - 04.06.2019	4105 - E011	04. Gruppe
Di wöchentl.	08:15 - 09:45	16.04.2019 - 20.07.2019	1101 - F128	05. Gruppe
Di wöchentl.	14:15 - 15:45	16.04.2019 - 17.07.2019	1101 - F428	06. Gruppe
Mi wöchentl.	08:15 - 09:45	17.04.2019 - 17.07.2019	4136 - 017	07. Gruppe
Mi wöchentl.	08:15 - 09:45	17.04.2019 - 20.07.2019	1101 - B302	08. Gruppe
Do wöchentl.	08:00 - 10:00	11.04.2019 - 20.07.2019	4105 - B011	

Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl.	12:15 - 13:45	12.04.2019 - 20.07.2019	1101 - F142	
--------------	---------------	-------------------------	-------------	--

Bemerkung zur Saalübung
Gruppe

Kommentar „Das Buch der Natur ist in einer mathematischen Sprache geschrieben.“ In dieser Veranstaltung festigen und erweitern wir Ihre mathematischen Sprachkenntnisse, um Phänomene und Modelle im Bereich der Biowissenschaften beschreiben und analysieren zu können. Unser Leitmotiv dabei ist Evolution/Dynamik in diskreter und kontinuierlicher Zeit.

Modul: Organische Chemie

Grundlagen der Chemie II: Organische Chemie

15161, Vorlesung, SWS: 3
Krings, Ulrich (verantwortlich)

Mo wöchentl.	08:15 - 09:45	08.04.2019 - 03.06.2019	4105 - B011	
--------------	---------------	-------------------------	-------------	--

Mi wöchentl.	08:15 - 09:45	10.04.2019 - 17.07.2019	2505 - 056	
--------------	---------------	-------------------------	------------	--

Mo wöchentl.	10:00 - 12:00	15.04.2019 - 08.07.2019	2705 - 138	
--------------	---------------	-------------------------	------------	--

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Mo wöchentl.	10:15 - 11:45	15.04.2019 - 05.08.2019	4136 - 017	
--------------	---------------	-------------------------	------------	--

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Mi wöchentl.	14:30 - 16:30	17.04.2019 - 07.08.2019	4136 - 017	
--------------	---------------	-------------------------	------------	--

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Mi wöchentl.	14:30 - 16:30	22.05.2019 - 10.07.2019	2705 - 138	
--------------	---------------	-------------------------	------------	--

Bemerkung zur Tutorium zu der Vorlesung Organische Chemie
Gruppe

Mo Einzel	08:15 - 09:45	17.06.2019 - 17.06.2019	4107 - 009	
-----------	---------------	-------------------------	------------	--

Mo wöchentl.	08:15 - 09:45	24.06.2019 - 15.07.2019	4105 - B011	
--------------	---------------	-------------------------	-------------	--

Mo Einzel	10:00 - 12:00	15.07.2019 - 15.07.2019	4105 - B011	
-----------	---------------	-------------------------	-------------	--

Bemerkung zur Klausur Biologie
Gruppe

Mi Einzel	14:30 - 16:30	17.07.2019 - 17.07.2019	4136 - 017	
-----------	---------------	-------------------------	------------	--

Mo wöchentl.	10:00 - 12:00	22.07.2019 - 05.08.2019	2705 - 138	
--------------	---------------	-------------------------	------------	--

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Mi Einzel	08:15 - 09:45	24.07.2019 - 24.07.2019	2505 - 056	
-----------	---------------	-------------------------	------------	--

Bemerkung zur Übungen zur Klausur für Studiengang Techn. Education
Gruppe

Mi wöchentl.	14:30 - 18:00	24.07.2019 - 21.08.2019	2705 - 138	
--------------	---------------	-------------------------	------------	--

Bemerkung zur Tutorium zu der Vorlesung Organische Chemie
Gruppe

Do Einzel	09:00 - 12:00	25.07.2019 - 25.07.2019	2705 - 138	
-----------	---------------	-------------------------	------------	--

Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 10:00 26.07.2019 - 26.07.2019 2501 - 219
Bemerkung zur Klausureinsicht (Organische Chemie)
Gruppe

Mo Einzel 10:00 - 12:00 29.07.2019 - 29.07.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Klausur TechEdu
Gruppe

Mo Einzel 10:00 - 12:00 12.08.2019 - 12.08.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Nachklausur Biologie
Gruppe

Mo Einzel 10:30 - 11:30 12.08.2019 - 12.08.2019 2501 - 219
Bemerkung zur Klausureinsicht Chemie für Lebensmittelwissenschaft
Gruppe

Mo Einzel 10:00 - 12:00 26.08.2019 - 26.08.2019 2501 - 202
Bemerkung zur Nachklausur TechEdu
Gruppe

Grundlagen der Chemie II: Organische Chemie

15161o, Theoretische Übung, SWS: 2
Franke, Jakob (verantwortlich)

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 12.04.2019 - 19.07.2019 2505 - 056
Ausfalltermin(e): 19.07.2019

Modul: Physik für Biowissenschaften

Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie und Life Science

13002, Experimentelle Vorlesung/Demonstration, SWS: 2
Otto, Markus

Do wöchentl. 17:15 - 18:45 11.04.2019 - 19.07.2019 1101 - E214

Übung zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie und Life Science

13004, Übung, SWS: 2
Otto, Markus

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2019 - 15.07.2019 4105 - E011 01. Gruppe
Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2019 - 15.07.2019 4105 - E211 02. Gruppe
Di wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2019 - 16.07.2019 4105 - E011 03. Gruppe
Di wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2019 - 16.07.2019 3110 - 016 04. Gruppe
Di wöchentl. 14:15 - 15:45 16.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219 05. Gruppe
Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 17.04.2019 - 17.07.2019 4105 - F005 06. Gruppe

Physikalisches Praktikum für Biologie, Gartenbauwissenschaften und Pflanzenbiotechnologie (2)

13071, Praktikum, SWS: 2, ECTS: 3
Weber, Kim-Alessandro

Fr wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 12.04.2019
Bemerkung zur 1105 - 126
Gruppe

Modul: Spezielle Botanik

Spezielle Botanik

47015, Vorlesung/Experimentelle Übung/Exkursion, SWS: 5, ECTS: 6
Hüppe, Joachim (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 01. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Praktikum, Kurs A: BSc Biologie und Geographie

Mo wöchentl. 15:15 - 16:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Praktikum, Kurs B: BSc Biologie und Geographie

Mo wöchentl. 17:15 - 18:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 03. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Praktikum, Kurs C: Fächerübergreifender BSc Biologie

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 ab 11.04.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Bemerkung bestehend aus: Vorlesung (2 SWS) / Experimentelle Übung (2 SWS) / 3 Exkursionen (1 SWS)

Sonstige Veranstaltungen

Exkursion zum Modul Zoologische Systematik und Tierartenkenntnis aus dem Wintersemester

47215, Exkursion
Schierwater, Bernd (verantwortlich) | Jakob, Wolfgang (begleitend)

Di Einzel 07.05.2019 - 07.05.2019
Bemerkung zur Gruppe ganztags

Di Einzel 14.05.2019 - 14.05.2019
Bemerkung zur Gruppe ganztags

Bemerkung Di Termin nach Absprache als Ganztagesexkursion in 2 Gruppen ins Europareservat nach BS-Riddagshausen

Institut für Tierökologie und Zellbiologie, ITZ, TiHo

4. Semester

Modul: Zell- und Entwicklungsbiologie II

Zell- und Entwicklungsbiologie II (Pflichtmodul 1710)

47266, Vorlesung/Seminar, SWS: 3
Zeilinger, Carsten (verantwortlich) | Bicker, Gerd (begleitend) | Gossler, Achim (begleitend) | Stern, Michael (begleitend) | Kispert, Andreas (begleitend) | Serth, Katrin (begleitend) | Stauber, Michael (begleitend)

Mo wöchentl. 15:15 - 16:45 08.04.2019 - 06.05.2019 2501 - 219
Ausfalltermin(e): 13.05.2019

Fr wöchentl. 12:15 - 14:45 12.04.2019 - 19.07.2019 4105 - B011
Mo Einzel 15:15 - 16:45 20.05.2019 - 20.05.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Gruppe Einmalige Raumverlegung!

Mo wöchentl. 15:15 - 16:45 27.05.2019 - 15.07.2019 2501 - 219
Di Einzel 08:15 - 17:00 11.06.2019 - 11.06.2019 4136 - 017
Mi Einzel 08:15 - 18:00 12.06.2019 - 12.06.2019 4136 - 017
Do Einzel 08:15 - 18:00 13.06.2019 - 13.06.2019 4105 - E111

Fr Einzel 08:00 - 18:00 14.06.2019 - 14.06.2019 4136 - 017
 Bemerkung zur NEU SoSe 19 Kurstag
 Gruppe

Fr Einzel 14:00 - 16:00 27.09.2019 - 27.09.2019 4105 - B011
 Bemerkung zur Wiederholungsklausur
 Gruppe

Bemerkung

Modul: Tier- und Humanphysiologie II
Tier- und Humanphysiologie II

47268, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
 Felmy, Felix (verantwortlich)| Schröder, Bernd (begleitend)| Fischer, Martin (begleitend)|
 Scholz, Tim (begleitend)| Mazzuoli-Weber, Gemma (begleitend)| Muscher-Banse, Alexandra (begleitend)

Di wöchentl. 13:15 - 17:15 16.04.2019 - 25.06.2019 01. Gruppe
 Bemerkung zur Praktikum, TiHo
 Gruppe

Di wöchentl. 13:15 - 17:15 23.04.2019 - 25.06.2019 02. Gruppe
 Bemerkung zur Praktikum, TiHo
 Gruppe

Mi wöchentl. 10:15 - 14:15 24.04.2019 - 26.06.2019 03. Gruppe
 Bemerkung zur (B1 und B2 Gruppe, Praktikum MHH) Geb.-MHH, Raum:
 Gruppe

Mi wöchentl. 10:15 - 14:00 24.04.2019 - 26.06.2019 04. Gruppe
 Bemerkung zur Praktikum, TiHo
 Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 18:00 25.04.2019 - 27.06.2019 05. Gruppe
 Bemerkung zur Praktikum, MHH
 Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 18:00 25.04.2019 - 27.06.2019 06. Gruppe
 Bemerkung zur Praktikum, MHH
 Gruppe

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2019 - 25.06.2019
 Bemerkung zur Hörsaal Chemie am Braunschweiger Platz
 Gruppe

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 11.04.2019 - 27.06.2019
 Bemerkung zur Hörsaal Mikrobiologie am Braunschweiger Platz
 Gruppe

Modul: Mikrobiologie II
Mikrobiologie II, TV 2

47267, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3, ECTS: 6
 Brüser, Thomas (verantwortlich)| Stolle, Patrick (verantwortlich)| Horn, Marcus Andreas (verantwortlich)|
 Mehner-Breitfeld, Denise (verantwortlich)| Meens, Jochen (begleitend)| Geise, Hendrik (begleitend)

Di wöchentl. 08:15 - 09:45 09.04.2019 - 16.07.2019 4107 - 009
 Block 08:00 - 17:00 22.07.2019 - 26.07.2019 4109 - 004
 Bemerkung zur Studiengang Life Science (freie Plätze werden an Biologie-Studenten vergeben)
 Gruppe

Block 08:00 - 17:00 12.08.2019 - 16.08.2019 4109 - 004
 Bemerkung zur Studiengang Biologie Praktikum an TiHo, LUH
 Gruppe

Di Einzel 08:00 - 10:00 13.08.2019 - 13.08.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Modul: Pflanzenphysiologie

Pflanzenphysiologie

47265, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Offermann, Sascha (verantwortlich)| Pfannschmidt, Thomas (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:00 - 14:00 29.04.2019 - 20.05.2019 4105 - E111 01. Gruppe
Bemerkung zur Exp. Übung, 1. Gruppe
Gruppe

Mi Einzel 08:00 - 12:00 08.05.2019 - 08.05.2019 4105 - E111 02. Gruppe
Mi wöchentl. 08:00 - 12:00 15.05.2019 - 22.05.2019 4105 - E111 02. Gruppe
Bemerkung zur Exp. Übung, 2. Gruppe
Gruppe

Mi Einzel 08:00 - 12:00 05.06.2019 - 05.06.2019 4105 - E111 02. Gruppe
Bemerkung zur Exp. Übung, 2. Gruppe
Gruppe

Fr wöchentl. 08:00 - 12:00 03.05.2019 - 24.05.2019 4105 - E111 03. Gruppe
Bemerkung zur Exp. Übung, 3. Gruppe
Gruppe

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 08.04.2019 - 15.07.2019 4105 - F005
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mo Einzel 10:00 - 12:00 22.07.2019 - 22.07.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mo Einzel 16:00 - 18:00 23.09.2019 - 23.09.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Wiederholungsklausur für Bio- und FÜBa Bio
Gruppe

Modul: Biomathematik / Biometrie / Epidemiologie

Biomathematik/Biometrie/Epidemiologie (2110)

47269, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 4
Kreienbrock, Lothar (verantwortlich)| Vogel, Charlotte (begleitend)| Schoneberg, Clara (begleitend)

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 10.04.2019 - 10.07.2019
Bemerkung zur Vorlesung; HS Museum, TiHo, Braunschweiger Platz
Gruppe

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 18.04.2019 - 20.07.2019
Bemerkung zur abwechselnd Vorlesung/Übung; HS Museum, TiHo, Braunschweiger Platz
Gruppe

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 18.04.2019 - 20.07.2019
Bemerkung abwechselnd Vorlesung/Übung; HS Museum, TiHo, Braunschweiger Platz

Wahlpflichtmodule

Modul: Artenschutz und Umweltpolitik

Artenschutz und Umweltpolitik (Crau-Camargue) (4110)

49018, Exkursion, SWS: 5, ECTS: 6

Schierwater, Bernd (verantwortlich)| Hadrys, Heike (begleitend)| Jakob, Wolfgang (begleitend)

Bemerkung Termine nach Absprache

Modul: Berufspraktikum

Modul: Bioinformatik

Bioinformatik

40640, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Reinard, Thomas (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 11.04.2019 - 11.07.2019 2501 - 219
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mo wöchentl. 18:00 - 19:00 15.04.2019 - 15.07.2019 2505 - -135
Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

Mi wöchentl. 09:00 - 12:00 17.04.2019 - 10.07.2019 2505 - -135
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Bemerkung Vorlesung 2 SWS / Theoretische Übung 3 SWS

Modul: Erfassen und Bewerten von Biozönosen - Methoden der angewandten Ökologie

Erfassen und Bewerten von Biozönosen - Methoden der angewandten Ökologie

47855, Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Blöchl, Armin (verantwortlich)

Block 22.07.2019 - 02.08.2019
Bemerkung Ort:
Findet auf dem Nabu Gut Sunder/Meissendorf bei Celle statt.

Modul: Experimentelle Meeresbiologie: Biodiversität der Placozoen im Mittelmeer

Experimentelle Meeresbiologie: Biodiversität der Placozoen im Mittelmeer

49020, Geländeübung, SWS: 10, ECTS: 12
Schierwater, Bernd (verantwortlich)

Bemerkung Juni 2019 nach Absprache

Modul: Grundlagen und Methoden der Wildtierforschung

Grundlagen und Methoden der Wildtierforschung

48889, Experimentelle Übung, SWS: 5
Keuling, Oliver (verantwortlich)

Bemerkung Termin: **23.09.-02.10.19**

mit Exkursion

Modul: Klassische Lerntheorien

Klassische Lerntheorie (4810)

49030, Vorlesung, SWS: 5, ECTS: 6
Bohnet, Willa (verantwortlich)

Block 16.09.2019 - 24.09.2019

Modul: Meeresbiologischer Kurs

Meeresbiologischer Kurs (4610)

47217, Exkursion, SWS: 5, ECTS: 6
Küster, Hansjörg (verantwortlich)| Blöchl, Armin (begleitend)

Block 05.08.2019 - 16.08.2019
+SaSo

Bemerkung zur Helgoland
Gruppe

Block 14.09.2019 - 26.09.2019
+SaSo

Bemerkung zur Kreta
Gruppe

Modul: Megabiodiversität in Brasilien

Megabiodiversität in Brasilien

47021, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Esser, Karl-Heinz (verantwortlich)

Block 08.04.2019 - 12.04.2019
Bemerkung Mitarbeit: N.N.

Modul: Molekulare Parasitologie

Molekulare Parasitologie

46876, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Becker, Stefanie (verantwortlich)

Block 29.04.2019 - 10.05.2019

Modul: Neurobiologie

Neurobiologie

49031, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5
Esser, Karl-Heinz (verantwortlich)| Bicker, Gerd (begleitend)| Stern, Michael (begleitend)|
Gernert, Manuela (begleitend)| Grothe, Claudia (begleitend)| Brandt, Claudia (begleitend)| Haastert-
Talini, Kirsten (begleitend)| Kral, Andrej (begleitend)

Block 26.08.2019 - 06.09.2019

Bemerkung Gemeinsame Veranstaltung von TiHo und MHH

Modul: Ökomorphologie der Pflanzen

Ökomorphologie der Pflanzen (803)

47379, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5

Hüppe, Joachim (verantwortlich)

Bemerkung zur Blockv.: nach Vereinbarung, Raum 3201 Parkettsaal, Anmeldungen über Stud.IP
Gruppe

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP!
Termin nach Vereinbarung

Modul: Pilze im Lebensraum

Modul: Praktische Mikroskopie

Praktische Mikroskopie

47750, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3, ECTS: 6
Kalies, Stefan| Torres, Maria Leilani

Mo 05.08.2019 - 09.08.2019

Kommentar Kenntnisse und Kompetenzen in Grundlängen und der Anwendung moderner mikroskopischer Methoden im Biologielabor. Durch den Kurs wird ihnen ermöglicht, in ihrer späteren Arbeit verschiedene Mikroskopietechniken gezielt anzuwenden, selbständig zugehörige Bildgebungsexperimente mit Auswahl aller Komponenten zu planen und durchzuführen und abschließend die aufgenommenen Daten auszuwerten.

Wahlpflichtmodul Biologie: Die Studierenden erhalten strukturierte Kenntnisse und Kompetenzen in Grundlängen und der Anwendung moderner mikroskopischer Methoden im Biologielabor. Durch den Kurs wird ihnen ermöglicht, in ihrer späteren Arbeit verschiedene Mikroskopietechniken gezielt anzuwenden, selbständig zugehörige Bildgebungsexperimente mit Auswahl aller Komponenten zu planen und durchzuführen und abschließend die aufgenommenen Daten auszuwerten.

In dem Blockseminar werden Fähigkeiten zur Darstellung, Veröffentlichung und Dokumentation wissenschaftlicher Forschung vermittelt, sowie auch Hilfestellungen zur Präsentation in Form wissenschaftlicher Vorträge und Seminarvorträge weitergegeben.

Vorlesung, 1 Blockveranstaltung Praktikum + Tutorial (42 h, 5 Tage)

Modul: Strategien der Gentherapien zur Behandlung von seltenen angeborenen Immunerkrankungen

Modul: Synökologie

Synökologie (4410)

49011, Modul, SWS: 5, ECTS: 6
Küster, Hansjörg (verantwortlich)

Block 06.05.2019 - 17.05.2019

Bemerkung zur Ort: Tiergarten, Hann.-Kirchrode
Gruppe

Bemerkung Anmeldung im Sekretariat, Inst. f. Geobotanik
Ort: Tiergarten, Hann.-Kirchrode

Modul: Vegetationskundliche Arbeitsmethoden

Vegetationskundliche Arbeitsmethoden (6110)

47451, Geländeübung, SWS: 5, ECTS: 6
Hüppe, Joachim (verantwortlich)

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP!

Modul: Vertiefungspraktikum

Vertiefungspraktikum Biologie (9200)

18522, Experimentelle Übung, ECTS: 12

Bemerkung Lehrperson N.N.
Institute der TiHo, MHH, LUH

Modul: Virologie

Virologie

49015, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5
Herrler, Georg (verantwortlich)| Messerle, Martin

Block 16.09.2019 - 27.09.2019
Bemerkung gemeinsame Veranstaltung von TiHo und MHH

Modul: Zelluläre und molekulare 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

Zelluläre und molekulare Biochemie 4310

49600, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Koch, Alexandra (verantwortlich)| Meyer, Gustav (begleitend)

Block 17.06.2019 - 28.06.2019 01. Gruppe
Block 01.07.2019 - 12.07.2019 02. Gruppe

Wahlmodule und Studium Generale

Modul: 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

Modul: Biologische Forschung am Standort Hannover

Biologische Forschung am Standort Hannover

15131, Vorlesung

Do wöchentl. 12:00 - 13:30 11.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung zur Hörsaal Mikrobiologie, TiHo Braunschweiger Platz
Gruppe

Bemerkung Hörsaal Mikrobiologie, TiHo Braunschweiger Platz
Zeitplan in StudIP bitte beachten!

Modul: Einführung in die medizinische Entomologie: Arthropoden als Parasiten und Vektoren
Einführung in die med. Entomologie: Arthropoden als Parasiten und Vektoren

48019, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3, ECTS: 3
Becker, Stefanie (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 17.04.2019 - 17.07.2019
Bemerkung zur Lehrgebäude I, 2 Exkursionen n. V., Bünteweg, TiHo
Gruppe

Bemerkung **Anmeldung unbedingt über die ZEB, da die Zahl der Plätze begrenzt ist!!!!**
Veranstaltungsort: Lehrgebäude I, 2 Exkursionen n. V., Bünteweg, TiHo

N.N. Veranstaltungen von GRANAT
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/](https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/meine-zukunft-existenzgruendung/)

Anmeldeschluss: 13.05.2019

Fächerübergreifender Bachelor

Grundlegende Themen des Biologieunterrichts: Außerschulischer Lernort Zoo

48017, Seminar, SWS: 2
Zantop, Stefan (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:00 - 16:00 10.04.2019 - 17.07.2019
Bemerkung zur Die Veranstaltung findet im Zoo statt
Gruppe

Bemerkung Der Erlebnis-Zoo Hannover bietet viele Möglichkeiten der Erfahrungsstiftung. Die
Seminarteilnehmer erarbeiten thematische Aspekte eines Zoobesuchs einschließlich
der unterrichtlichen Einbettung, wie Vor- und Nachbereitung und curriculare Passung in
verschiedenen Klassenstufen.

Eine verbindliche Anmeldung bis 8.4.19 über StudIP ist erforderlich.

Fächerübergreifende Themen im Sachunterricht: Bezugsfach Biologie

48023, Seminar, SWS: 2
 Unger, Barnd (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 10.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung Im Seminar werden fachliche Grundlagen und fachdidaktische Expertisen zu unterschiedlichen Themen des Sachunterrichts vermittelt. Dabei werden unter anderem digitale Medien als Möglichkeit der Differenzierung und Dokumentation von Lehr-/Lernprozess praktisch erprobt. Im Rahmen des Seminars werden außerdem außerschulische Lernorte besucht, um an ihnen beispielhaft die fächerübergreifenden Bezüge des Sachunterrichts zu erarbeiten

Erstfach Biologie (B.Sc.)

2. Semester

Modul: Chemiepraktikum / Experimentelle Übung zum Modul Allgemeine Chemie (Lehramt Biologie)

Seminar zum chemischen Praktikum

14488, Seminar, SWS: 1
 Dorfs, Dirk (verantwortlich)

Bemerkung 24.7.-8.8.19

Masterstudiengang mit Biologie Zweifach Belegung des praktischen Teils notwendig.

Chemiepraktikum /Experimentelle Übung zum Modul Allgemeine Chemie (Lehramt Biologie)

15050, Experimentelle Übung, SWS: 2
 Dorfs, Dirk (verantwortlich) | Müller, Dennis (begleitend)

Block 23.07.2019 - 10.08.2019
 +SaSo

Bemerkung zur Gruppe Praktikum findet in geblockter Form vom 24.07.-11.08.18 Juli/August in 2 Gruppen statt

Bemerkung Das Praktikum findet in geblockter Form vom 24.07.-11.08.2017 in 2 Gruppen statt.

Modul: Grundlagen der Ökologie

Großlebensräume der Erde

47014, Vorlesung, SWS: 2
 Pott, Richard (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 24.04.2019 - 17.07.2019 4105 - B011

Bemerkung Bestandteil des Moduls „Grundlagen der Ökologie (6 ECTS)“; dazu gehört die Geländeübung Nr. 47020

Grundlagen der Ökologie

47020, Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 6 (mit zugeh. Vorlesungen)
 Küster, Hansjörg (verantwortlich)

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 25.04.2019 - 27.06.2019 4105 - B011

Do Einzel 14:15 - 15:45 04.07.2019 - 04.07.2019 4105 - E011

Bemerkung zur Gruppe Raumverlegung in E011-4105

Do Einzel 14:15 - 15:45 11.07.2019 - 11.07.2019 4105 - B011

Do Einzel 14:15 - 15:45 18.07.2019 - 18.07.2019 4105 - B011

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Bemerkung zur Block nach Vereinbarung
Gruppe

Bemerkung Bestandteil des Moduls „Grundlagen der Ökologie (6 ECTS)“; dazu gehört die Vorlesung Nr. 47014 und
"Grundlagen der Ökologie" Botanisch-zoologische Übungen:

Botanisch-Zoologische Übungen im Modul Grundlagen der Ökologie

47020a, Experimentelle Übung, SWS: 3, ECTS: 6 (mit zugeh. Vorlesungen)
Küster, Hansjörg (verantwortlich) | Steinhagen, Dieter (begleitend)

Bemerkung zur Block nach Vereinbarung
Gruppe

Bemerkung Bestandteil des Moduls „Grundlagen der Ökologie (6 ECTS)“; dazu gehört die Vorlesung Nr. 47014

Praktikum im Modul "Grundlagen der Ökologie" Botanisch-zoologische Übungen:
Termine nach Vereinbarungen, jeweils 9-17 Uhr
Anmeldung im Sekretariat, Inst. f. Geobotanik

Modul: Spezielle Botanik **Spezielle Botanik**

47015, Vorlesung/Experimentelle Übung/Exkursion, SWS: 5, ECTS: 6
Hüppe, Joachim (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 01. Gruppe
Bemerkung zur Praktikum, Kurs A: BSc Biologie und Geographie
Gruppe

Mo wöchentl. 15:15 - 16:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 02. Gruppe
Bemerkung zur Praktikum, Kurs B: BSc Biologie und Geographie
Gruppe

Mo wöchentl. 17:15 - 18:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 03. Gruppe
Bemerkung zur Praktikum, Kurs C: Fächerübergreifender BSc Biologie
Gruppe

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 ab 11.04.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Bemerkung bestehend aus: Vorlesung (2 SWS) / Experimentelle Übung (2 SWS) / 3 Exkursionen (1 SWS)

Modul: Physik

Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie und Life Science

13002, Experimentelle Vorlesung/Demonstration, SWS: 2
Otto, Markus

Do wöchentl. 17:15 - 18:45 11.04.2019 - 19.07.2019 1101 - E214

Tutorium zur Physik für Studierende der Biologie und der Pflanzenwissenschaften

13003a, Tutorium, SWS: 2

Otto, Markus (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 15.04.2019 - 15.07.2019 4105 - E011

Übung zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie und Life Science

13004, Übung, SWS: 2
Otto, Markus

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2019 - 15.07.2019 4105 - E011 01. Gruppe
Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2019 - 15.07.2019 4105 - E211 02. Gruppe
Di wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2019 - 16.07.2019 4105 - E011 03. Gruppe
Di wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2019 - 16.07.2019 3110 - 016 04. Gruppe
Di wöchentl. 14:15 - 15:45 16.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219 05. Gruppe
Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 17.04.2019 - 17.07.2019 4105 - F005 06. Gruppe

Physikalisches Praktikum für Biologie, Gartenbauwissenschaften und Pflanzenbiotechnologie (2)

13071, Praktikum, SWS: 2, ECTS: 3
Weber, Kim-Alessandro

Fr wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 12.04.2019
Bemerkung zur 1105 - 126
Gruppe

Modul: Einführung in die Biologiedidaktik

Einführung in die Biologiedidaktik

48001, Vorlesung, SWS: 1
Kremer, Kerstin (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 11:00 09.04.2019 - 09.07.2019 2705 - 138
Di Einzel 10:15 - 11:00 16.07.2019 - 16.07.2019 4105 - F005
Kommentar

Bemerkung Aufgaben der Biologiedidaktik als Wissenschaft vom Lehren und Lernen der Biologie: Biologie als Wissenschaft und Unterrichtsfach, Biologiedidaktik als Vermittlungswissenschaft, Geschichte des Biologieunterrichts, Auswahl und Strukturierung von Unterrichtsinhalten, Unterrichtsziele, fächerübergreifende Themen, Schülerinnen und Schüler, Erkenntnismethoden, Sozialformen, Verwenden von Medien, Sprache, Testen und Bewerten.

Diese Veranstaltung ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Einführung in die Biologiedidaktik".

Literatur Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.
Lektüre: Gropengießer, H., Harms, U. & Kattmann, U. (Hrsg). Fachdidaktik Biologie. Aulis-Verlag, Hallbergmoos 2016

Einführung in die Biologiedidaktik (Kurs A)

48002, Seminar, SWS: 2
Kremer, Kerstin (verantwortlich)

Di wöchentl. 11:15 - 12:45 09.04.2019 - 09.07.2019 2705 - 332
Di wöchentl. 11:15 - 12:45 16.07.2019 - 16.07.2019 4105 - F005
Kommentar

Bemerkung Beschreibung und Analyse von Biologieunterricht aus biologiedidaktischer Perspektive; ein professionelles Verständnis vom Lernen und Lehren entwickeln; Planung, Gestaltung und Reflexion von Lernsituationen; kritisch reflektierter Perspektivenwechsel vom Lernenden zum Biologielehrkraft; Ressourcen für Biologieunterricht und Biologiedidaktik nutzen.

Diese Veranstaltung ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Einführung in die Biologiedidaktik".

Literatur

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.
Lektüre: Gropengießer, H., Harms, U. & Kattmann, U. (Hrsg). Fachdidaktik Biologie.
Aulis-Verlag, Hallbergmoos 2016

Einführung in die Biologiedidaktik (Kurs B)

48004, Seminar, SWS: 2

Kremer, Kerstin (verantwortlich) | Schneeweiß, Niklas (begleitend)

Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 10.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 332

Kommentar

Bemerkung

Beschreibung und Analyse von Biologieunterricht aus biologiedidaktischer Perspektive; ein professionelles Verständnis vom Lernen und Lehren entwickeln; Planung, Gestaltung und Reflexion von Lernsituationen; kritisch reflektierter Perspektivenwechsel vom Lernenden zur Biologielehrkraft; Ressourcen für Biologieunterricht und Biologiedidaktik nutzen.

Diese Veranstaltung ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Einführung in die Biologiedidaktik".

Literatur

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.
Lektüre: Gropengießer, H., Harms, U. & Kattmann, U. (Hrsg). Fachdidaktik Biologie.
Aulis-Verlag, Hallbergmoos 2016

Fachgemäße Denk- und Arbeitsweisen (Kurs A)

48005, Seminar, SWS: 2

Schneeweiß, Niklas

Di wöchentl. 11:15 - 12:45 09.04.2019 - 16.07.2019 2705 - 309

Bemerkung

Biologie als historisch gewachsenen Teil unserer wissenschaftsgestützten technischen Kultur begreifen; Biologie als naturwissenschaftlichen Modus der Welterschließung von Technik und Glauben scheidern; Naturwissenschaftliches Denken und Vorgehen an leicht zugänglichen Fällen nachvollziehen, Werte herausstellen und Fälle von Missbrauch markieren; naturwissenschaftliche Arbeitsweisen, wie Erkundungs-, Vergleichs-, Dokumentations-, Identifizierungs-, Modellierungs- und Präsentationsmethoden, an biologischen Unterrichtsthemen erfahrbar machen.

Diese Veranstaltung ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Einführung in die Biologiedidaktik".

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Fachgemäße Denk- und Arbeitsweisen (Kurs B)

48006, Seminar, SWS: 2

Bauer, Deidre (verantwortlich)

Fr wöchentl. 14:15 - 15:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 309

Kommentar

Bemerkung

Biologie als historisch gewachsenen Teil unserer wissenschaftsgestützten technischen Kultur begreifen; Biologie als naturwissenschaftlichen Modus der Welterschließung von Technik und Glauben scheidern; Naturwissenschaftliches Denken und Vorgehen an leicht zugänglichen Fällen nachvollziehen, Werte herausstellen und Fälle von Missbrauch markieren; naturwissenschaftliche Arbeitsweisen, wie Erkundungs-, Vergleichs-, Dokumentations-, Identifizierungs-, Modellierungs- und Präsentationsmethoden, an biologischen Unterrichtsthemen erfahrbar machen.

Diese Veranstaltung ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Einführung in die Biologiedidaktik".

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Modul: Zoologie für das Lehramt

Allgemeine Zoologie

47018, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 6

Esser, Karl-Heinz (begleitend)| Radespiel, Ute (verantwortlich)| Scheumann, Marina (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 19.07.2019

Bemerkung zur HS Pathologie

Gruppe

Bemerkung HS Pathologie

4. Semester

Exkursion zum Modul Zoologische Systematik und Tierartenkenntnis aus dem Wintersemester

47215, Exkursion

Schierwater, Bernd (verantwortlich)| Jakob, Wolfgang (begleitend)

Di Einzel 07.05.2019 - 07.05.2019

Bemerkung zur ganztags

Gruppe

Di Einzel 14.05.2019 - 14.05.2019

Bemerkung zur ganztags

Gruppe

Bemerkung Di Termin nach Absprache als Ganztagesexkursion in 2 Gruppen ins Europareservat nach BS-Riddagshausen

Institut für Tierökologie und Zellbiologie, ITZ, TiHo

Modul: Pflanzenphysiologie

Pflanzenphysiologie

47265, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Offermann, Sascha (verantwortlich)| Pfannschmidt, Thomas (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:00 - 14:00 29.04.2019 - 20.05.2019 4105 - E111 01. Gruppe

Bemerkung zur Exp. Übung, 1. Gruppe

Gruppe

Mi Einzel 08:00 - 12:00 08.05.2019 - 08.05.2019 4105 - E111 02. Gruppe

Mi wöchentl. 08:00 - 12:00 15.05.2019 - 22.05.2019 4105 - E111 02. Gruppe

Bemerkung zur Exp. Übung, 2. Gruppe

Gruppe

Mi Einzel 08:00 - 12:00 05.06.2019 - 05.06.2019 4105 - E111 02. Gruppe

Bemerkung zur Exp. Übung, 2. Gruppe

Gruppe

Fr wöchentl. 08:00 - 12:00 03.05.2019 - 24.05.2019 4105 - E111 03. Gruppe

Bemerkung zur Exp. Übung, 3. Gruppe

Gruppe

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 08.04.2019 - 15.07.2019 4105 - F005

Bemerkung zur Vorlesung

Gruppe

Mo Einzel 10:00 - 12:00 22.07.2019 - 22.07.2019 4105 - B011

Bemerkung zur Klausur

Gruppe

Mo Einzel 16:00 - 18:00 23.09.2019 - 23.09.2019 4105 - B011

Bemerkung zur Wiederholungsklausur für Bio- und FÜBa Bio

Gruppe

Modul: Biologie lernen und lehren

Grundlegende Themen des Biologieunterrichts: Gesundheitsbildung

48020, Seminar, SWS: 2
Dannemann, Sarah (verantwortlich)

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 11.04.2019 - 18.07.2019 2705 - 309

Bemerkung Die Gesundheitsbildung ist ein zentrales Thema des Biologieunterrichts, das Ernährung und Bewegung, aber auch medizinische Inhalte umfasst. Hierbei können in besonderem Maße die Einstellungen, das Wissen und das Handeln der Schüler*innen in den Unterricht einbezogen werden. Die Teilnehmenden erarbeiten sich grundlegende humanbiologische und gesundheitsbezogene Kernkonzepte, typische Alltagsvorstellungen von Lernenden und Gestaltungsmöglichkeiten für einen ganzheitlich orientierten Unterricht in verschiedenen Klassenstufen.

Modul: Biomathematik / Biometrie / Epidemiologie

Biomathematik/Biometrie/Epidemiologie (2110)

47269, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 4
Kreienbrock, Lothar (verantwortlich)| Vogel, Charlotte (begleitend)| Schoneberg, Clara (begleitend)

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 10.04.2019 - 10.07.2019

Bemerkung zur Vorlesung; HS Museum, TiHo, Braunschweiger Platz
Gruppe

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 18.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung zur abwechselnd Vorlesung/Übung; HS Museum, TiHo, Braunschweiger Platz
Gruppe

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 18.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung abwechselnd Vorlesung/Übung; HS Museum, TiHo, Braunschweiger Platz

Modul: Physik

Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie und Life Science

13002, Experimentelle Vorlesung/Demonstration, SWS: 2
Otto, Markus

Do wöchentl. 17:15 - 18:45 11.04.2019 - 19.07.2019 1101 - E214

Physikalisches Praktikum für Biologie, Gartenbauwissenschaften und Pflanzenbiotechnologie (2)

13071, Praktikum, SWS: 2, ECTS: 3
Weber, Kim-Alessandro

Fr wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 12.04.2019

Bemerkung zur 1105 - 126
Gruppe

Modul: Zoologie für das Lehramt

Allgemeine Zoologie

47018, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 6
Esser, Karl-Heinz (begleitend)| Radespiel, Ute (verantwortlich)| Scheumann, Marina (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 19.07.2019

Bemerkung zur HS Pathologie

Gruppe

Bemerkung HS Pathologie

6. Semester

Forschungsmethodik / Didaktischer Teil

48022, Seminar, SWS: 2

Heidenreich, Theresa (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 332

Bemerkung Anhand von Beispielen guter Praxis werden Methoden und Theorien biologiedidaktischer Forschung erarbeitet und geübt. In der Veranstaltung werden Grundlagen für eine theoriegeleitete und evidenzbasierte Entwicklung und Evaluation von Unterricht gelegt. Der Besuch der Veranstaltung ist Voraussetzung für die Anfertigung einer Abschlussarbeit in der Biologiedidaktik.
Inhalte sind u.a. Entwicklung und Evaluation von Unterricht auf Basis des Modells der Didaktischen Rekonstruktion, Interviewführung, Qualitative Inhaltsanalyse, Metaphernanalyse.
Krüger, D., Parchmann, I. & Schecker, H. (2012). Fragen und Methoden der naturwissenschaftsdidaktischen Forschung. Springer: Berlin.
Krüger, D., & Vogt, H. (2007). Theorien in der biologiedidaktischen Forschung. Ein Handbuch für Lehramtsstudenten und Doktoranden. Berlin / Heidelberg: Springer.

Wahlpflichtmodul

Wahlpflichtmodul: Tier- und Humanphysiologie II

Tier- und Humanphysiologie II

47268, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Felmy, Felix (verantwortlich)| Schröder, Bernd (begleitend)| Fischer, Martin (begleitend)|

Scholz, Tim (begleitend)| Mazzuoli-Weber, Gemma (begleitend)| Muscher-Banse, Alexandra (begleitend)

Di wöchentl. 13:15 - 17:15 16.04.2019 - 25.06.2019

01. Gruppe

Bemerkung zur Praktikum, TiHo

Gruppe

Di wöchentl. 13:15 - 17:15 23.04.2019 - 25.06.2019

02. Gruppe

Bemerkung zur Praktikum, TiHo

Gruppe

Mi wöchentl. 10:15 - 14:15 24.04.2019 - 26.06.2019

03. Gruppe

Bemerkung zur (B1 und B2 Gruppe, Praktikum MHH) Geb.-MHH, Raum:

Gruppe

Mi wöchentl. 10:15 - 14:00 24.04.2019 - 26.06.2019

04. Gruppe

Bemerkung zur Praktikum, TiHo

Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 18:00 25.04.2019 - 27.06.2019

05. Gruppe

Bemerkung zur Praktikum, MHH

Gruppe

Do wöchentl. 14:15 - 18:00 25.04.2019 - 27.06.2019

06. Gruppe

Bemerkung zur Praktikum, MHH

Gruppe

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2019 - 25.06.2019

Bemerkung zur Hörsaal Chemie am Braunschweiger Platz

Gruppe

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 11.04.2019 - 27.06.2019

Bemerkung zur Hörsaal Mikrobiologie am Braunschweiger Platz
Gruppe

Zweifach Biologie (B.A.)

2. Semester

Modul: Spezielle Botanik

Spezielle Botanik

47015, Vorlesung/Experimentelle Übung/Exkursion, SWS: 5, ECTS: 6
Hüppe, Joachim (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 01. Gruppe
Bemerkung zur Praktikum, Kurs A: BSc Biologie und Geographie
Gruppe

Mo wöchentl. 15:15 - 16:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 02. Gruppe
Bemerkung zur Praktikum, Kurs B: BSc Biologie und Geographie
Gruppe

Mo wöchentl. 17:15 - 18:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 03. Gruppe
Bemerkung zur Praktikum, Kurs C: Fächerübergreifender BSc Biologie
Gruppe

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 ab 11.04.2019 4105 - B011
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Bemerkung bestehend aus: Vorlesung (2 SWS) / Experimentelle Übung (2 SWS) / 3 Exkursionen (1 SWS)

Modul: Zoologie für das Lehramt

Allgemeine Zoologie

47018, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 6
Esser, Karl-Heinz (begleitend)| Radespiel, Ute (verantwortlich)| Scheumann, Marina (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 19.07.2019
Bemerkung zur HS Pathologie
Gruppe

Bemerkung HS Pathologie

4. Semester

Tutorium zur Physik für Studierende der Biologie und der Pflanzenwissenschaften

13003a, Tutorium, SWS: 2
Otto, Markus (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 15.04.2019 - 15.07.2019 4105 - E011

Übung zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie und Life Science

13004, Übung, SWS: 2
Otto, Markus

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2019 - 15.07.2019 4105 - E011 01. Gruppe

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2019 - 15.07.2019 4105 - E211 02. Gruppe

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2019 - 16.07.2019 4105 - E011 03. Gruppe

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2019 - 16.07.2019 3110 - 016 04. Gruppe
 Di wöchentl. 14:15 - 15:45 16.04.2019 - 16.07.2019 2501 - 219 05. Gruppe
 Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 17.04.2019 - 17.07.2019 4105 - F005 06. Gruppe

Modul: Spezielle Botanik

Spezielle Botanik

47015, Vorlesung/Experimentelle Übung/Exkursion, SWS: 5, ECTS: 6
 Hüppe, Joachim (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 01. Gruppe
 Bemerkung zur Gruppe Praktikum, Kurs A: BSc Biologie und Geographie

Mo wöchentl. 15:15 - 16:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 02. Gruppe
 Bemerkung zur Gruppe Praktikum, Kurs B: BSc Biologie und Geographie

Mo wöchentl. 17:15 - 18:45 ab 15.04.2019 4109 - 007 03. Gruppe
 Bemerkung zur Gruppe Praktikum, Kurs C: Fächerübergreifender BSc Biologie

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 ab 11.04.2019 4105 - B011
 Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Bemerkung bestehend aus: Vorlesung (2 SWS) / Experimentelle Übung (2 SWS) / 3 Exkursionen (1 SWS)

Modul: Einführung in die Biologiedidaktik

Einführung in die Biologiedidaktik

48001, Vorlesung, SWS: 1
 Kremer, Kerstin (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:15 - 11:00 09.04.2019 - 09.07.2019 2705 - 138
 Di Einzel 10:15 - 11:00 16.07.2019 - 16.07.2019 4105 - F005
 Kommentar

Bemerkung Aufgaben der Biologiedidaktik als Wissenschaft vom Lehren und Lernen der Biologie: Biologie als Wissenschaft und Unterrichtsfach, Biologiedidaktik als Vermittlungswissenschaft, Geschichte des Biologieunterrichts, Auswahl und Strukturierung von Unterrichtsinhalten, Unterrichtsziele, fächerübergreifende Themen, Schülerinnen und Schüler, Erkenntnismethoden, Sozialformen, Verwenden von Medien, Sprache, Testen und Bewerten.
 Diese Veranstaltung ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Einführung in die Biologiedidaktik".
 Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Literatur Lektüre: Gropengießer, H., Harms, U. & Kattmann, U. (Hrsg). Fachdidaktik Biologie. Aulis-Verlag, Hallbergmoos 2016

Einführung in die Biologiedidaktik (Kurs A)

48002, Seminar, SWS: 2
 Kremer, Kerstin (verantwortlich)

Di wöchentl. 11:15 - 12:45 09.04.2019 - 09.07.2019 2705 - 332
 Di wöchentl. 11:15 - 12:45 16.07.2019 - 16.07.2019 4105 - F005
 Kommentar

Bemerkung Beschreibung und Analyse von Biologieunterricht aus biologiedidaktischer Perspektive; ein professionelles Verständnis vom Lernen und Lehren entwickeln; Planung, Gestaltung und Reflexion von Lernsituationen; kritisch reflektierter Perspektivenwechsel vom

Lernenden zum Biologielehrkraft; Ressourcen für Biologieunterricht und Biologiedidaktik nutzen.

Diese Veranstaltung ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Einführung in die Biologiedidaktik".

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Literatur

Lektüre: Gropengießer, H., Harms, U. & Kattmann, U. (Hrsg). Fachdidaktik Biologie.

Aulis-Verlag, Hallbergmoos 2016

Einführung in die Biologiedidaktik (Kurs B)

48004, Seminar, SWS: 2

Kremer, Kerstin (verantwortlich) | Schneeweiß, Niklas (begleitend)

Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 10.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 332

Kommentar

Bemerkung

Beschreibung und Analyse von Biologieunterricht aus biologiedidaktischer Perspektive; ein professionelles Verständnis vom Lernen und Lehren entwickeln; Planung, Gestaltung und Reflexion von Lernsituationen; kritisch reflektierter Perspektivenwechsel vom Lernenden zur Biologielehrkraft; Ressourcen für Biologieunterricht und Biologiedidaktik nutzen.

Diese Veranstaltung ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Einführung in die Biologiedidaktik".

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Literatur

Lektüre: Gropengießer, H., Harms, U. & Kattmann, U. (Hrsg). Fachdidaktik Biologie.

Aulis-Verlag, Hallbergmoos 2016

Modul: Physik

Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie und Life Science

13002, Experimentelle Vorlesung/Demonstration, SWS: 2

Otto, Markus

Do wöchentl. 17:15 - 18:45 11.04.2019 - 19.07.2019 1101 - E214

6. Semester

Forschungsmethodik / Didaktischer Teil

48022, Seminar, SWS: 2

Heidenreich, Theresa (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 332

Bemerkung

Anhand von Beispielen guter Praxis werden Methoden und Theorien biologiedidaktischer Forschung erarbeitet und geübt. In der Veranstaltung werden Grundlagen für eine theoriegeleitete und evidenzbasierte Entwicklung und Evaluation von Unterricht gelegt. Der Besuch der Veranstaltung ist Voraussetzung für die Anfertigung einer Abschlussarbeit in der Biologiedidaktik.

Inhalte sind u.a. Entwicklung und Evaluation von Unterricht auf Basis des Modells der Didaktischen Rekonstruktion, Interviewführung, Qualitative Inhaltsanalyse, Metaphernanalyse.

Krüger, D., Parchmann, I. & Schecker, H. (2012). Fragen und Methoden der naturwissenschaftsdidaktischen Forschung. Springer: Berlin.

Krüger, D., & Vogt, H. (2007). Theorien in der biologiedidaktischen Forschung. Ein Handbuch für Lehramtsstudenten und Doktoranden. Berlin / Heidelberg: Springer.

Pflichtmodul: Tier- und Humanphysiologie II

Tier- und Humanphysiologie II

47268, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Felmy, Felix (verantwortlich)| Schröder, Bernd (begleitend)| Fischer, Martin (begleitend)|

Scholz, Tim (begleitend)| Mazzuoli-Weber, Gemma (begleitend)| Muscher-Banse, Alexandra (begleitend)

Di wöchentl. 13:15 - 17:15 16.04.2019 - 25.06.2019 01. Gruppe

Bemerkung zur
Gruppe Praktikum, TiHo

Di wöchentl. 13:15 - 17:15 23.04.2019 - 25.06.2019 02. Gruppe

Bemerkung zur
Gruppe Praktikum, TiHo

Mi wöchentl. 10:15 - 14:15 24.04.2019 - 26.06.2019 03. Gruppe

Bemerkung zur
Gruppe (B1 und B2 Gruppe, Praktikum MHH) Geb.-MHH, Raum:

Mi wöchentl. 10:15 - 14:00 24.04.2019 - 26.06.2019 04. Gruppe

Bemerkung zur
Gruppe Praktikum, TiHo

Do wöchentl. 14:15 - 18:00 25.04.2019 - 27.06.2019 05. Gruppe

Bemerkung zur
Gruppe Praktikum, MHH

Do wöchentl. 14:15 - 18:00 25.04.2019 - 27.06.2019 06. Gruppe

Bemerkung zur
Gruppe Praktikum, MHH

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2019 - 25.06.2019

Bemerkung zur
Gruppe Hörsaal Chemie am Braunschweiger Platz

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 11.04.2019 - 27.06.2019

Bemerkung zur
Gruppe Hörsaal Mikrobiologie am Braunschweiger Platz**Modul: Erkenntnistheorie, Wissenschaftstheorie und -ethik****Wahrnehmen, Denken und Lernen (Kurs A)**

48010, Seminar, SWS: 2

Heidenreich, Theresa

Mo wöchentl. 14:15 - 15:45 08.04.2019 - 15.07.2019 2705 - 332

Kommentar

Bemerkung

Aus der Zusammenschau der Perspektiven verschiedener Wissenschaften zeichnet sich ein Verständnis von Lernen und Vermitteln ab, welches erstaunlich und manchmal auch irritierend anders ist als unsere alltäglichen und lebensweltlichen Vorstellungen über Unterricht und andere Lehr-Lernsituationen dies nahelegen. Die Neurowissenschaften, die konstruktivistische Erkenntnistheorie sowie die Forschungen zu den Lernendenvorstellungen liefern beachtenswerte Befunde für ein professionelles Verständnis der Vermittlung.

In dieser Veranstaltung kann ein Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an einer fächerübergreifenden Lehrveranstaltung zu erkenntnis-, wissenschaftstheoretischen und ethischen Fachrichtungen erworben werden.

Die Veranstaltung ist Teil des Pflichtmoduls "Erkenntnistheorie, Wissenschaftstheorie und -ethik"!

Die Teilnehmendenzahl ist auf 20 Studierende begrenzt.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Wahrnehmen, Denken und Lernen (Kurs B)

48011, Seminar, SWS: 2
Voitle, Frauke (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 08.04.2019 - 15.07.2019 2705 - 332
Kommentar

Bemerkung Aus der Zusammenschau der Perspektiven verschiedener Wissenschaften zeichnet sich ein Verständnis von Lernen und Vermitteln ab, welches erstaunlich und manchmal auch irritierend anders ist als unsere alltäglichen und lebensweltlichen Vorstellungen über Unterricht und andere Lehr-Lernsituationen dies nahelegen. Die Neurowissenschaften, die konstruktivistische Erkenntnistheorie sowie die Forschungen zu den Lernendenvorstellungen liefern beachtenswerte Befunde für ein professionelles Verständnis der Vermittlung.

In dieser Veranstaltung kann ein Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an einer fächerübergreifenden Lehrveranstaltung zu erkenntnis-, wissenschaftstheoretischen und ethischen Fachrichtungen erworben werden.

Die Veranstaltung ist Teil des Pflichtmoduls "Erkenntnistheorie, Wissenschaftstheorie und -ethik"!

Die Teilnehmendenzahl ist auf 20 Studierende begrenzt.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Master Lehramt an Gymnasien: M. Ed.

Erstfach Biologie

2. Semester

Modul zur Forschungsmethodik

47394, Geländeübung, SWS: 4
Küster, Hansjörg (verantwortlich)

Block +SaSo	07.06.2019 - 08.06.2019
So Einzel	09.06.2019 - 09.06.2019
Mo Einzel	10.06.2019 - 10.06.2019
Di Einzel	11.06.2019 - 11.06.2019
Mi Einzel	12.06.2019 - 12.06.2019
Bemerkung	Exkursion in den Schwarzwald (Ökosysteme)

Auswahl der Teilnehmer erfolgt durch die Dozenten! Voranmeldung im Sekretariat, Institut für Geobotanik

Forschungsmethodik

48021, Übung
Voitle, Frauke (verantwortlich)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 332

Bemerkung In kleinen Projekten werden unter Anwendung von Forschungsmethoden eigenständig fachdidaktische Fragestellungen untersucht. Vertieft werden je nach Forschungsprojekt u.a. die folgenden Inhalte: Entwicklung von Unterricht auf Basis des Modells der Didaktischen Rekonstruktion, Interviewführung, Qualitative Inhaltsanalyse, Grundlagen der deskriptiven und inferenzstatistischen Auswertung. Die Teilnahme an diesem Seminar ist nur möglich, wenn das Seminar "Didaktischer Teil der Forschungsmethodik" zuvor besucht wurde oder parallel besucht wird, da erarbeitete Methoden hier angewendet werden.

Forschungsmethodik / Didaktischer Teil

48022, Seminar, SWS: 2
Heidenreich, Theresa (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 332

Bemerkung Anhand von Beispielen guter Praxis werden Methoden und Theorien biologiedidaktischer Forschung erarbeitet und geübt. In der Veranstaltung werden Grundlagen für eine theoriegeleitete und evidenzbasierte Entwicklung und Evaluation von Unterricht gelegt. Der Besuch der Veranstaltung ist Voraussetzung für die Anfertigung einer Abschlussarbeit in der Biologiedidaktik.
Inhalte sind u.a. Entwicklung und Evaluation von Unterricht auf Basis des Modells der Didaktischen Rekonstruktion, Interviewführung, Qualitative Inhaltsanalyse, Metaphernanalyse.
Krüger, D., Parchmann, I. & Schecker, H. (2012). Fragen und Methoden der naturwissenschaftsdidaktischen Forschung. Springer: Berlin.
Krüger, D., & Vogt, H. (2007). Theorien in der biologiedidaktischen Forschung. Ein Handbuch für Lehramtsstudenten und Doktoranden. Berlin / Heidelberg: Springer.

Modul: Erkenntnistheorie, Wissenschaftstheorie und -ethik
Wahrnehmen, Denken und Lernen (Kurs A)

48010, Seminar, SWS: 2
Heidenreich, Theresa

Mo wöchentl. 14:15 - 15:45 08.04.2019 - 15.07.2019 2705 - 332

Kommentar

Bemerkung Aus der Zusammenschau der Perspektiven verschiedener Wissenschaften zeichnet sich ein Verständnis von Lernen und Vermitteln ab, welches erstaunlich und manchmal auch irritierend anders ist als unsere alltäglichen und lebensweltlichen Vorstellungen über Unterricht und andere Lehr-Lernsituationen dies nahelegen. Die Neurowissenschaften, die konstruktivistische Erkenntnistheorie sowie die Forschungen zu den Lernendenvorstellungen liefern beachtenswerte Befunde für ein professionelles Verständnis der Vermittlung.
In dieser Veranstaltung kann ein Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an einer fächerübergreifenden Lehrveranstaltung zu erkenntnis-, wissenschaftstheoretischen und ethischen Fachrichtungen erworben werden.
Die Veranstaltung ist Teil des Pflichtmoduls "Erkenntnistheorie, Wissenschaftstheorie und -ethik"!
Die Teilnehmendenzahl ist auf 20 Studierende begrenzt.
Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Wahrnehmen, Denken und Lernen (Kurs B)

48011, Seminar, SWS: 2
Voitle, Frauke (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 08.04.2019 - 15.07.2019 2705 - 332

Kommentar

Bemerkung Aus der Zusammenschau der Perspektiven verschiedener Wissenschaften zeichnet sich ein Verständnis von Lernen und Vermitteln ab, welches erstaunlich und manchmal auch irritierend anders ist als unsere alltäglichen und lebensweltlichen Vorstellungen über Unterricht und andere Lehr-Lernsituationen dies nahelegen. Die Neurowissenschaften, die konstruktivistische Erkenntnistheorie sowie die Forschungen zu den Lernendenvorstellungen liefern beachtenswerte Befunde für ein professionelles Verständnis der Vermittlung.
In dieser Veranstaltung kann ein Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an einer fächerübergreifenden Lehrveranstaltung zu erkenntnis-, wissenschaftstheoretischen und ethischen Fachrichtungen erworben werden.

Die Veranstaltung ist Teil des Pflichtmoduls "Erkenntnistheorie, Wissenschaftstheorie und -ethik"!

Die Teilnehmendenzahl ist auf 20 Studierende begrenzt.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Modul: Fachpraktikum

Fachpraktikum Biologie

48012, Seminar, SWS: 2
 Kremer, Kerstin (verantwortlich)

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2705 - 332

Bemerkung zur Anmeldung ueber Stud.IP nötig
 Gruppe

Kommentar

Bemerkung Die Teilnehmenden werden auf die anschließende Schulphase des Fachpraktikums vorbereitet. Anhand konkreter Beispiele aus der Praxis des Biologieunterrichts werden inhaltliche und methodische Grundlagen erarbeitet, die die Praxiserfahrung möglichst fruchtbar machen sollen.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Am Seminar können maximal 25 Personen teilnehmen. Nach der Anmeldung von 25 Personen über StudIP wird der Kurs daher geschlossen.

Fachpraktikum Biologie - Übung A

48013, Experimentelle Übung
 Bauer, Deidre (verantwortlich)

Block 05.08.2019 - 04.10.2019

Bemerkung zur nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Biologie
 Gruppe

Kommentar

Bemerkung **Nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Biologie**

Es werden Praktikumsgruppen gebildet, die den Biologieunterricht einer Lerngruppe zeitweilig übernehmen werden. In Absprache mit dem Mentor/der Mentorin und unter Anleitung des Tutors/der Tutorin wird der Unterricht geplant, vorbereitet, von den Teilnehmenden durchgeführt und nachbereitet. Ziel sind der Aufbau von Kompetenzen zur Vorbereitung und Analyse von Biologieunterricht und erste reflektierte Erfahrungen mit der Durchführung von Biologieunterricht.

Die Zuordnung der Teilnehmenden zu den jeweiligen Schulen findet im Laufe des Seminars statt.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Fachpraktikum Biologie - Übung B

48013b, Experimentelle Übung
 Kremer, Kerstin (verantwortlich)| Wöhler-Franke, Iris (begleitend)

Block 05.08.2019 - 04.10.2019

Bemerkung zur nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Biologie
 Gruppe

Bemerkung **Nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Biologie**

Es werden Praktikumsgruppen gebildet, die den Biologieunterricht einer Lerngruppe zeitweilig übernehmen werden. In Absprache mit dem Mentor/der Mentorin und unter Anleitung des Tutors/der Tutorin wird der Unterricht geplant, vorbereitet, von den Teilnehmenden durchgeführt und nachbereitet. Ziel sind der Aufbau von Kompetenzen zur Vorbereitung und Analyse von Biologieunterricht sowie erste reflektierte Erfahrungen mit der Durchführung von Biologieunterricht.

Die Zuordnung der Teilnehmenden zu den jeweiligen Schulen findet im Laufe des Seminars statt.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Zweifach Biologie

2. Semester

Forschungsmethodik / Didaktischer Teil

48022, Seminar, SWS: 2
Heidenreich, Theresa (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 332

Bemerkung Anhand von Beispielen guter Praxis werden Methoden und Theorien biologiedidaktischer Forschung erarbeitet und geübt. In der Veranstaltung werden Grundlagen für eine theoriegeleitete und evidenzbasierte Entwicklung und Evaluation von Unterricht gelegt. Der Besuch der Veranstaltung ist Voraussetzung für die Anfertigung einer Abschlussarbeit in der Biologiedidaktik.
Inhalte sind u.a. Entwicklung und Evaluation von Unterricht auf Basis des Modells der Didaktischen Rekonstruktion, Interviewführung, Qualitative Inhaltsanalyse, Metaphernanalyse.
Krüger, D., Parchmann, I. & Schecker, H. (2012). Fragen und Methoden der naturwissenschaftsdidaktischen Forschung. Springer: Berlin.
Krüger, D., & Vogt, H. (2007). Theorien in der biologiedidaktischen Forschung. Ein Handbuch für Lehramtsstudenten und Doktoranden. Berlin / Heidelberg: Springer.

Modul: Biomathematik / Biometrie / Epidemiologie

Biomathematik/Biometrie/Epidemiologie (2110)

47269, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 4
Kreienbrock, Lothar (verantwortlich)| Vogel, Charlotte (begleitend)| Schoneberg, Clara (begleitend)

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 10.04.2019 - 10.07.2019

Bemerkung zur Vorlesung; HS Museum, TiHo, Braunschweiger Platz
Gruppe

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 18.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung zur abwechselnd Vorlesung/Übung; HS Museum, TiHo, Braunschweiger Platz
Gruppe

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 18.04.2019 - 20.07.2019

Bemerkung abwechselnd Vorlesung/Übung; HS Museum, TiHo, Braunschweiger Platz

Modul: Chemiepraktikum / Experimentelle Übung zum Modul Allgemeine Chemie (Lehramt Biologie)

Seminar zum chemischen Praktikum

14488, Seminar, SWS: 1
Dorfs, Dirk (verantwortlich)

Bemerkung 24.7.-8.8.19

Masterstudiengang mit Biologie Zweifach Belegung des praktischen Teils notwendig.

Chemiepraktikum /Experimentelle Übung zum Modul Allgemeine Chemie (Lehramt Biologie)

15050, Experimentelle Übung, SWS: 2
Dorfs, Dirk (verantwortlich)| Müller, Dennis (begleitend)

Block 23.07.2019 - 10.08.2019
+SaSo

Bemerkung zur Gruppe Praktikum findet in geblockter Form vom 24.07.-11.08.18 Juli/August in 2 Gruppen statt

Bemerkung Das Praktikum findet in geblockter Form vom 24.07.-11.08.2017 in 2 Gruppen statt.

Modul: Fachpraktikum

Fachpraktikum Biologie

48012, Seminar, SWS: 2
Kremer, Kerstin (verantwortlich)

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 11.04.2019 - 18.07.2019 2705 - 332

Bemerkung zur Gruppe Anmeldung ueber Stud.IP nötig

Kommentar

Bemerkung Die Teilnehmenden werden auf die anschließende Schulphase des Fachpraktikums vorbereitet. Anhand konkreter Beispiele aus der Praxis des Biologieunterrichts werden inhaltliche und methodische Grundlagen erarbeitet, die die Praxiserfahrung möglichst fruchtbar machen sollen.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Am Seminar können maximal 25 Personen teilnehmen. Nach der Anmeldung von 25 Personen über StudIP wird der Kurs daher geschlossen.

Fachpraktikum Biologie - Übung A

48013, Experimentelle Übung
Bauer, Deidre (verantwortlich)

Block 05.08.2019 - 04.10.2019

Bemerkung zur Gruppe nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Biologie

Kommentar

Bemerkung **Nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Biologie**

Es werden Praktikumsgruppen gebildet, die den Biologieunterricht einer Lerngruppe zeitweilig übernehmen werden. In Absprache mit dem Mentor/der Mentorin und unter Anleitung des Tutors/der Tutorin wird der Unterricht geplant, vorbereitet, von den Teilnehmenden durchgeführt und nachbereitet. Ziel sind der Aufbau von Kompetenzen zur Vorbereitung und Analyse von Biologieunterricht und erste reflektierte Erfahrungen mit der Durchführung von Biologieunterricht.

Die Zuordnung der Teilnehmenden zu den jeweiligen Schulen findet im Laufe des Seminars statt.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Fachpraktikum Biologie - Übung B

48013b, Experimentelle Übung
Kremer, Kerstin (verantwortlich)| Wöhler-Franke, Iris (begleitend)

Block 05.08.2019 - 04.10.2019
 Bemerkung zur Gruppe nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Biologie

Bemerkung Nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Biologie

Es werden Praktikumsgruppen gebildet, die den Biologieunterricht einer Lerngruppe zeitweilig übernehmen werden. In Absprache mit dem Mentor/der Mentorin und unter Anleitung des Tutors/der Tutorin wird der Unterricht geplant, vorbereitet, von den Teilnehmenden durchgeführt und nachbereitet. Ziel sind der Aufbau von Kompetenzen zur Vorbereitung und Analyse von Biologieunterricht sowie erste reflektierte Erfahrungen mit der Durchführung von Biologieunterricht.

Die Zuordnung der Teilnehmenden zu den jeweiligen Schulen findet im Laufe des Seminars statt.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.04.2019, 12.00 Uhr, über StudIP ist erforderlich.

Modul: Tier- und Humanphysiologie II

Tier- und Humanphysiologie II

47268, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
 Felmy, Felix (verantwortlich)| Schröder, Bernd (begleitend)| Fischer, Martin (begleitend)|
 Scholz, Tim (begleitend)| Mazzuoli-Weber, Gemma (begleitend)| Muscher-Banse, Alexandra (begleitend)

Di wöchentl. 13:15 - 17:15 16.04.2019 - 25.06.2019 01. Gruppe
 Bemerkung zur Gruppe Praktikum, TiHo

Di wöchentl. 13:15 - 17:15 23.04.2019 - 25.06.2019 02. Gruppe
 Bemerkung zur Gruppe Praktikum, TiHo

Mi wöchentl. 10:15 - 14:15 24.04.2019 - 26.06.2019 03. Gruppe
 Bemerkung zur Gruppe (B1 und B2 Gruppe, Praktikum MHH) Geb.-MHH, Raum:

Mi wöchentl. 10:15 - 14:00 24.04.2019 - 26.06.2019 04. Gruppe
 Bemerkung zur Gruppe Praktikum, TiHo

Do wöchentl. 14:15 - 18:00 25.04.2019 - 27.06.2019 05. Gruppe
 Bemerkung zur Gruppe Praktikum, MHH

Do wöchentl. 14:15 - 18:00 25.04.2019 - 27.06.2019 06. Gruppe
 Bemerkung zur Gruppe Praktikum, MHH

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2019 - 25.06.2019
 Bemerkung zur Gruppe Hörsaal Chemie am Braunschweiger Platz

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 11.04.2019 - 27.06.2019
 Bemerkung zur Gruppe Hörsaal Mikrobiologie am Braunschweiger Platz

Modul: Pflanzenphysiologie

Pflanzenphysiologie

47265, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
 Offermann, Sascha (verantwortlich)| Pfannschmidt, Thomas (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:00 - 14:00 29.04.2019 - 20.05.2019 4105 - E111 01. Gruppe

Bemerkung zur Exp. Übung, 1. Gruppe
Gruppe

Mi Einzel 08:00 - 12:00 08.05.2019 - 08.05.2019 4105 - E111 02. Gruppe

Mi wöchentl. 08:00 - 12:00 15.05.2019 - 22.05.2019 4105 - E111 02. Gruppe

Bemerkung zur Exp. Übung, 2. Gruppe
Gruppe

Mi Einzel 08:00 - 12:00 05.06.2019 - 05.06.2019 4105 - E111 02. Gruppe

Bemerkung zur Exp. Übung, 2. Gruppe
Gruppe

Fr wöchentl. 08:00 - 12:00 03.05.2019 - 24.05.2019 4105 - E111 03. Gruppe

Bemerkung zur Exp. Übung, 3. Gruppe
Gruppe

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 08.04.2019 - 15.07.2019 4105 - F005

Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mo Einzel 10:00 - 12:00 22.07.2019 - 22.07.2019 4105 - B011

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Mo Einzel 16:00 - 18:00 23.09.2019 - 23.09.2019 4105 - B011

Bemerkung zur Wiederholungsklausur für Bio- und FÜBa Bio
Gruppe

Modul: Grundlagen der Ökologie

Großlebensräume der Erde

47014, Vorlesung, SWS: 2
Pott, Richard (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 24.04.2019 - 17.07.2019 4105 - B011

Bemerkung Bestandteil des Moduls „Grundlagen der Ökologie (6 ECTS)“; dazu gehört die Geländeübung Nr. 47020

Grundlagen der Ökologie

47020, Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 6 (mit zugeh. Vorlesungen)
Küster, Hansjörg (verantwortlich)

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 25.04.2019 - 27.06.2019 4105 - B011

Do Einzel 14:15 - 15:45 04.07.2019 - 04.07.2019 4105 - E011

Bemerkung zur Raumverlegung in E011-4105
Gruppe

Do Einzel 14:15 - 15:45 11.07.2019 - 11.07.2019 4105 - B011

Do Einzel 14:15 - 15:45 18.07.2019 - 18.07.2019 4105 - B011

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Bemerkung zur Block nach Vereinbarung
Gruppe

Bemerkung Bestandteil des Moduls „Grundlagen der Ökologie (6 ECTS)“; dazu gehört die Vorlesung Nr. 47014 und

"Grundlagen der Ökologie" Botanisch-zoologische Übungen:

Botanisch-Zoologische Übungen im Modul Grundlagen der Ökologie

47020a, Experimentelle Übung, SWS: 3, ECTS: 6 (mit zugeh. Vorlesungen)
Küster, Hansjörg (verantwortlich) | Steinhagen, Dieter (begleitend)

Bemerkung zur Block nach Vereinbarung
Gruppe

Bemerkung Bestandteil des Moduls „Grundlagen der Ökologie (6 ECTS)“; dazu gehört die Vorlesung Nr. 47014

Praktikum im Modul "Grundlagen der Ökologie" Botanisch-zoologische Übungen:
Termine nach Vereinbarungen, jeweils 9-17 Uhr
Anmeldung im Sekretariat, Inst. f. Geobotanik

Forschungsmethodik und fachwissenschaftliche Vertiefung

Forschungsmethodik

48021, Übung
Voitle, Frauke (verantwortlich)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 332

Bemerkung In kleinen Projekten werden unter Anwendung von Forschungsmethoden eigenständig fachdidaktische Fragestellungen untersucht. Vertieft werden je nach Forschungsprojekt u.a. die folgenden Inhalte: Entwicklung von Unterricht auf Basis des Modells der Didaktischen Rekonstruktion, Interviewführung, Qualitative Inhaltsanalyse, Grundlagen der deskriptiven und inferenzstatistischen Auswertung. Die Teilnahme an diesem Seminar ist nur möglich, wenn das Seminar "Didaktischer Teil der Forschungsmethodik" zuvor besucht wurde oder parallel besucht wird, da erarbeitete Methoden hier angewendet werden.

Forschungsmethodik / Didaktischer Teil

48022, Seminar, SWS: 2
Heidenreich, Theresa (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2019 - 19.07.2019 2705 - 332

Bemerkung Anhand von Beispielen guter Praxis werden Methoden und Theorien biologiedidaktischer Forschung erarbeitet und geübt. In der Veranstaltung werden Grundlagen für eine theoriegeleitete und evidenzbasierte Entwicklung und Evaluation von Unterricht gelegt. Der Besuch der Veranstaltung ist Voraussetzung für die Anfertigung einer Abschlussarbeit in der Biologiedidaktik.

Inhalte sind u.a. Entwicklung und Evaluation von Unterricht auf Basis des Modells der Didaktischen Rekonstruktion, Interviewführung, Qualitative Inhaltsanalyse, Metaphernanalyse.

Krüger, D., Parchmann, I. & Schecker, H. (2012). Fragen und Methoden der naturwissenschaftsdidaktischen Forschung. Springer: Berlin.

Krüger, D., & Vogt, H. (2007). Theorien in der biologiedidaktischen Forschung. Ein Handbuch für Lehramtsstudenten und Doktoranden. Berlin / Heidelberg: Springer.

Sonstige Veranstaltungen

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.

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten für B.Sc. Biologie

47419, Wissenschaftliche Anleitung
Papenbrock, Jutta (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Modul: Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

47093, Wissenschaftliche Anleitung
Brüser, Thomas (verantwortlich)

Bemerkung zur n.V.
Gruppe
