

**Vierte Ordnung zur Änderung der Ordnung
für die Prüfung im Bachelorstudiengang
und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften
der Universität Koblenz-Landau**

Vom 12. Juli 2018*

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), BS 223-41, zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 07. Februar 2018 (GVBl. S. 9), hat der Rat des Fachbereichs 3: Mathematik / Naturwissenschaften der Universität Koblenz-Landau am 05. Juli 2018 die Vierte Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften der Universität Koblenz-Landau beschlossen. Diese Prüfungsordnung hat die Präsidentin der Universität Koblenz-Landau am 11. Juli 2018 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

Die Ordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften der Universität Koblenz-Landau vom 5. November 2010 (Mitteilungsblatt der Universität Koblenz-Landau 2/2010 S. 8), zuletzt geändert am 14. März 2018 (Mitteilungsblatt der Universität Koblenz-Landau 03/2018 S. 4), wird wie folgt geändert:

1. § 9 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 wird folgender neuer Satz 5 eingefügt:

„Die Abgabe einer Studienarbeit in digitaler Form (Präsentation) ist mit Zustimmung der Prüferin oder des Prüfers zulässig.“

b) Nach Absatz 2 wird folgender neuer Absatz 3 eingefügt:

„(3) Schriftliche Prüfungen in Laborübungen bestehen aus Auswertungen, die die Vorbereitung, die Durchführung einzelner oder mehrerer Versuche, Experimente oder praktischer Tätigkeiten in den einzelnen Praktikumsveranstaltungen umfassen; die Note der Modulprüfung wird aus dem arithmetischen Mittel der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen errechnet.“

2. § 11 erhält folgende Fassung:

„§ 11

Studienumfang, Module

(1) Der zeitliche Gesamtumfang in Semesterwochenstunden (= SWS) der für den erfolgreichen Abschluss des Bachelorstudiums erforderlichen Lehrveranstaltungen beträgt im Pflichtbereich 96 SWS (Module 1-22) und im Wahlpflichtbereich mindestens 10 SWS (Module 23-35) (s. Anhang).

(2) Zum erfolgreichen Abschluss des Bachelorstudiengangs müssen mindestens

180 Leistungspunkte nachgewiesen werden, davon entfallen:

- | | |
|---|---------|
| 1. auf Modulprüfungen in den Pflichtmodulen: | 142 cr, |
| 2. auf die erfolgreiche Absolvierung des Betriebspraktikum (Modul 03B113) | 8 cr, |

- | | | |
|----|------------------------------------|--------|
| 3. | auf die Wahlpflichtmodule: | 15 cr, |
| 4. | auf die Bachelorarbeit: | 12 cr, |
| 5. | auf die mündliche Bachelorprüfung: | 3 cr. |

(3) Der zeitliche Gesamtumfang in Semesterwochenstunden (= SWS) der für den erfolgreichen Abschluss des Masterstudiums erforderlichen Lehrveranstaltungen beträgt im Pflichtbereich 32 SWS und in den Wahlpflichtbereichen mindestens 30 SWS (s. Anhang).

(4) Zum erfolgreichen Abschluss des Masterstudiengangs müssen mindestens 120 Leistungspunkte nachgewiesen werden, davon entfallen:

- | | | |
|----|--|--------|
| 1. | auf Modulprüfungen in den Modulen des Pflichtbereichs: | 48 cr, |
| 2. | auf Modulprüfungen in den Modulen des thematisch festgelegten Wahlpflichtbereichs: | 24 cr |
| 3. | auf Modulteilprüfungen im Modul NFWP („Thematisch nicht festgelegter Wahlpflichtbereich“): | 18 cr |
| 4. | auf die Masterarbeit: | 27 cr |
| 5. | auf die mündliche Masterprüfung: | 3 cr.“ |

3. Der Anhang erhält die aus der Anlage die Ordnung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

Die Vierte Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Prüfung im Bachelorstudium und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften der Universität Koblenz-Landau tritt am 01. Oktober 2018 in Kraft.

Mainz, den 12. Juli 2018

Der Dekan des Fachbereichs 3: Mathematik / Naturwissenschaften Prof. Dr. Stefan Wehner

Anhang

(zu Artikel 1 Nr. 3)

Der Anhang erhält folgende Fassung:

"Bachelorstudiengang BioGeoWissenschaften (180 LP)

Modulare Grundstruktur des Bachelorstudiengangs - Pflichtmodule einschließlich Bachelorarbeit und mündliche Prüfung (150 LP)

| Modul 01: Landschaftsökosysteme und Nachhaltigkeit | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE1301 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3413011 - Einführung in die BioGeoWissenschaften (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3413012 - Landschaftsökologie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 02: Biodiversität I: Zoologie | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1302 | 5 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3211031 - Strukturen und Funktionen der Tiere (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3211062 - Zoologische Bestimmungstechniken (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 2 | |
| | 3211064 - Zoologische Feldübungen (2x) (FÜ) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 1 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) 3211062 - Zoologische Bestimmungstechniken (LÜ) Studienleistung: Klausur (Dauer: 45 Minuten) | | | | |

| Modul 03: Chemie für BioGeoWissenschaftler | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1303 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3211011 - Grundlagen der Chemie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3311041 - Organische Chemie 1 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 04: Physik für BioGeoWissenschaftler | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03PH1304 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3513041 - Physik für BioGeoWissenschaftler 1 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3513042 - Physik für BioGeoWissenschaftler 2 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 05: Kommunikative Schlüsselkompetenzen | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03XX1305 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 10031 - Rhetorik, Kommunikation und Präsentationstechniken (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3413051 - Scientific English (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Mündliche Prüfung (Dauer: 20 Minuten) | | | | |

| Modul 06: Makroökologie | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1306 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3211061 - Ökologie der organismischen Organisationsebenen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3213062 - Vegetation der Erde (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 07: Biodiversität II: Botanik | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1307 | 5 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3211021 - Strukturen und Funktionen der Pflanzen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3211063 - Botanische Bestimmungstechniken (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 2 | |
| | 3211065 - Botanische Feldübungen (2x) (FÜ) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 1 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |

| | |
|---|--|
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) 3211063 - Botanische Bestimmungstechniken (LÜ) Studienleistung: Klausur (Dauer: 45 Minuten) |
|---|--|

| Modul 08: Planungspraxis | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE1308 | 6 SWS | 9 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3411012 - Wirtschaftsgeographie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3413081 - Natur- und Landschaftsschutz (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3413082 - Umweltverträglichkeitsprüfung (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 60 Minuten) | | | | |

| Modul 09: Mikrobiologie | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1309 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3221102 - Mikrobiologie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3221103 - Mikrobiologie (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 60 Minuten) | | | | |

| Modul 10: Methoden der Biodiversitätsmessung | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1310 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3213101 - Methoden der Biodiversitätsmessung (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3213102 - Methoden der Biodiversitätsmessung (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03BI1302 Kompetenzen aus Modul 03BI1306 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Mündliche Prüfung (Dauer: 20 Minuten) | | | | |

| Modul 11: Statistik für BioGeoWissenschaftler | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1311 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3213111 - Statistische Prüfverfahren und Anwendungen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3213112 - Statistische Prüfverfahren und Anwendungen (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 12: Rechtliche Grundlagen | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE1312 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3413121 - Europäisches Umweltrecht und Immissionsschutzrecht (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3413122 - Raumordnung und Landesplanung (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03GE1308 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 60 Minuten) | | | | |

| Modul 13: Betriebspraktikum | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1313 | 0 SWS | 8 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3913131 - Betriebspraktikum (PK) | 0 SWS / 0 Std. | Pflicht | 8 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer 4 Wochen) | | | | |

| Modul 14: Boden- und Hydrogeographie | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE1314 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3411021 - Geomorphologie, Boden- und Hydrogeographie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3413142 - Boden- und Hydrogeographie (FÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |

| | |
|---|---|
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03GE1301 |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 60 Minuten) |

| Modul 15: Boden- und Wasserchemische Analytik | | | | | |
|--|---|-----------------------|-----------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme | | |
| 03GE1315 | 4 SWS | 6 LP | Pflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3413151 - Einführung in die Boden- und Wasserchemische Analytik (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3413152 - Experimentelle Übung zur Boden- und Wasseranalytik (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03GE1301 Kompetenzen aus Modul 03BI1303 Kompetenzen aus Modul 03GE1314 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | | |

| Modul 16: Ökosysteme und Klimawandel | | | | | |
|---|--|-----------------------|-----------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme | | |
| 03BI1316 | 4 SWS | 6 LP | Pflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3213161 - Bioindikation in terrestrischen Lebensräumen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3213162 - Limnoökologie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03BI1302 Kompetenzen aus Modul 03BI1306 Kompetenzen aus Modul 03BI1307 Kompetenzen aus Modul 03BI1310 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 17: Umweltmikrobiologie | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|-----------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme | | |
| 03BI1317 | 4 SWS | 6 LP | Pflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3213171 - Mikrobielle Ökologie und Geomikrobiologie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3213172 - Biotechnologie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus 3221103 und 3221104 | | | | |

| | |
|---|---|
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) |
|---|---|

| Modul 18: Ökologie und Chemie Stehender Gewässer | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1318 | 6 SWS | 9 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3213181 - Stehende Gewässer: Frühjahrsaspekt (S) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 | |
| | 3213182 - Stehende Gewässer: Sommeraspekt (S) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 5 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03BI1302 Kompetenzen aus Modul 03BI1306 Kompetenzen aus Modul 03BI1307 Kompetenzen aus Modul 03BI1310 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 4 Wochen) | | | | |

| Modul 19: Umweltchemie | | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03CH1405 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3311082 - Angewandte Umweltchemie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3311083 - Umweltanalytik (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 20: Geographische Informationssysteme | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE1320 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3413201 - Einführung in Geographische Informationssysteme (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3413202 - Anwendung Geographischer Informationssysteme (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03GE1301 Kompetenzen aus Modul 03GE1314 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 21: Ökotoxikologie | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI1321 | 4 SWS | 7 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3213211 - Ökotoxikologie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3213212 - Grundlegende Methoden bei Laboruntersuchungen in Biologie und Geographie (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 4 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| | Kompetenzen aus Modul 03BI1303 Kompetenzen aus Modul 03CH1405 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen | | | | |
| | Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer 90 Minuten) | | | | |
| | 3213212 - Grundlegende Methoden bei Laboruntersuchungen in Biologie und Geographie (LÜ) Prüfungsrelevante Studienleistung: Versuchsvorbereitung, -durchführung und -auswertung aller Versuche | | | | |

| Modul 22: Fallstudie BioGeoWissenschaften | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE1322 | 10 SWS | 15 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3413221 - Begleitendes Seminar (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3413222 - Geländeübungen und Recherchen (FÜ) | 4 SWS / 60 Std. | Pflicht | 6 | |
| | 3413223 - Laboruntersuchungen (LÜ) | 4 SWS / 60 Std. | Pflicht | 6 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| | Kompetenzen aus Modul 03GE1301 Kompetenzen aus Modul 03BI1302 Kompetenzen aus Modul 03BI1303 Kompetenzen aus Modul 03PH1304 Kompetenzen aus Modul 03GE1305 Kompetenzen aus Modul 03BI1306 Kompetenzen aus Modul 03BI1307 Kompetenzen aus Modul 03GE1308 Kompetenzen aus Modul 03BI1309 Kompetenzen aus Modul 03BI1310 Kompetenzen aus Modul 03BI1311 Kompetenzen aus Modul 03GE1312 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen | | | | |
| | Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 4 Wochen) | | | | |

Modulare Grundstruktur des Bachelorstudiengangs Wahlpflichtmodule:

In diesen beliebig miteinander kombinierbaren Modulen sind insgesamt 15 ECTS-Punkte zu erbringen

| Modul 23: Wahlpflicht I: Biologie | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 03BI1323 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen Wahlpflicht | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| <p>Wahlpflichtangebote:</p> <p>Es müssen zwei Veranstaltungen mit in Summe 6 LP belegt werden.</p> <p>a) Es sind zwei Wahlpflichtveranstaltungen zu wählen aus: 3211073, 3211083, 3221131, 3221132, 3221133, 3221134, 3221135, 3221136, 3221137, 3223111, 3223112, 3223113, 3223114, 3223115 und 3223116, je nach Angebot</p> | | | | | |
| | 3211073 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3211083 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221131 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221132 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221133 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221134 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221135 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221136 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221137 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| | <p>Kompetenzen aus den Modulen 03BI1302 Kompetenzen aus den Modulen 03BI1306 Kompetenzen aus den Modulen 03BI1307 Kompetenzen aus den Modulen 03BI1309 Kompetenzen aus den Modulen 03BI1310</p> | | | | |

| | |
|---|--|
| 3 | <p>Prüfungsformen</p> <p>Bis zu zwei Modulteilprüfungen, je nach Wahl.</p> <p>3221132 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221133 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221134 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221135 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221136 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221137 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> |
|---|--|

| Modul 24: Wahlpflicht II: Biologie | | | | | |
|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|----|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 03BI1324 | 2 SWS | 3 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen Wahlpflicht | | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| <p>Wahlpflichtangebote:</p> <p>Es muss Veranstaltung mit 3 LP belegt werden.</p> <p>a) Es ist eine Wahlpflichtveranstaltung zu wählen aus: 3211073, 3211083, 3221131, 3221132, 3221133, 3221134, 3221135, 3221136, 3221137, 3223111, 3223112, 3223113, 3223114, 3223115 und 3223116, je nach Angebot</p> | | | | | |
| 3211073 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (V) | | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3211083 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (V) | | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |

| | | | | |
|---|--|-----------------|-------------|---|
| | 3221131 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3221132 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3221133 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3221134 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3221135 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3221136 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3221137 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 2 | <p>Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>Kompetenzen aus den Modulen 03BI1302 Kompetenzen aus den Modulen 03BI1306 Kompetenzen aus den Modulen 03BI1307 Kompetenzen aus den Modulen 03BI1309 Kompetenzen aus den Modulen 03BI1310</p> | | | |
| 3 | <p>Prüfungsformen</p> <p>Bis zu einer Modulteilprüfung, je nach Wahl.</p> <p>3221132 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221133 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221134 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221135 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221136 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221137 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> | | | |

3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S)

Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S)

Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S)

Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ)

Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ)

Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ)

Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

Modul 25: Wahlpflicht I: Chemie

| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | |
|------------|---|-----------------------|-----------------------|----|
| 03CH1325 | 4 SWS | 6 LP | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen Wahlpflicht | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | Wahlpflichtangebote: Es müssen zwei Veranstaltungen mit in Summe 6 LP und 4 SWS belegt werden. a) Es sind zwei Wahlpflichtveranstaltungen zu wählen aus: 3311051, 3311061 und 3321093 oder b) Es sind zwei Wahlpflichtveranstaltungen zu wählen aus: 3311023 und 3311086 | | | |
| | 3311023 - Anorganische Chemie 2 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 2 |
| | 3311051 - Organische Chemie 2 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3311061 - Physikalische Chemie 1 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3311086 - Technische Chemie 1 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 4 |
| | 3321093 - Nachwachsende Rohstoffe (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03BI1303 3311051 - Organische Chemie 2 (V) Kompetenzen aus 3311041 | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) oder Mündliche Prüfung (Dauer: 20 Minuten) | | | |

Modul 26: Wahlpflicht II: Chemie

| | | | | | |
|--|---|------------------------------|--------------------------|----|--|
| Kennnummer 03CH1326 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen Wahlpflicht | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP | |
| Wahlpflichtangebote: Es müssen zwei Veranstaltungen mit in Summe 6 LP belegt werden. a) Es sind zwei Wahlpflichtveranstaltungen zu wählen aus: 3311013 und 3311085 oder b) Es sind zwei Wahlpflichtveranstaltungen zu wählen aus: 3311081 und 3321092 | | | | | |
| | 3311013 - Anorganische Chemie 1 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 2 | |
| | 3311081 - Angewandte organische Chemie - Katalyse (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3311085 - Analytische Chemie 1 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 4 | |
| | 3321092 - Strukturaufklärung in der Organischen Chemie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03BI1303 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) oder Mündliche Prüfung (Dauer: 20 Minuten) | | | | |

Modul 27: Wahlpflicht II: Geographie

| | | | | | |
|------------------------|--|------------------------------|--------------------------|----|--|
| Kennnummer 03GE1327 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 7 LP | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP | |
| | 3411022 - Klima- und Vegetationsgeographie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3411023 - Allgemeine Physische Geographie (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 4 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03GE1301 Kompetenzen aus Modul 03GE1308 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 60 Minuten) | | | | |

Modul 28: Wahlpflicht II: Geographie

| | | | | | |
|------------------------|--|------------------------------|--------------------------|----|--|
| Kennnummer 03GE1328 | Semesterwochenstunden 2 SWS | Leistungspunkte (LP) 3 LP | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP | |
| | 3411011 - Bevölkerungs- und Siedlungsgeographie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03GE1301 Kompetenzen aus Modul 03GE1308 | | | | |

| | |
|---|---|
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 30 Minuten) |
|---|---|

| Modul 29/30: Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------------------|----|---|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 03PH1101 | 10 SWS | 12 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3511011 - Mathematik für Physiker 1 (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | | 2 |
| | 3511012 - Mathematik für Physiker 1 (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | | 3 |
| | 3511013 - Experimentalphysik 1 (V) | 4 SWS / 60 Std. | Pflicht | | 4 |
| | 3511014 - Experimentalphysik 1 (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 31: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre | | | |
|---|---|----------------------|-----------------------|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht |
| 04IM1004 | 4 SWS | 6 LP | |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | |

| Modul 32: Grundlagen des Marketing | | | |
|---|---|----------------------|-----------------------|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht |
| 04IM1017 | 4 SWS | 6 LP | |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | |

| Modul 33: Einführung Investition und Finanzierung | | | |
|--|---|----------------------|-----------------------|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht |
| 04IM1012 | 4 SWS | 6 LP | |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | |

| Modul 34: Beschaffung, Produktion und Organisation | | | |
|---|---|----------------------|-------------|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme |
| 04IM1011 | 4 SWS | 6 LP | Wahlpflicht |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | |

| Modul 35: Allgemeine Mikroökonomie | | | |
|---|---|----------------------|-------------|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme |
| 04IM1007 | 3 SWS | 5 LP | Wahlpflicht |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | |

Bachelorarbeit und Mündliche Abschlussprüfung

| Bachelorarbeit | | | |
|-----------------------|---|----------------------|-------------|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme |
| 03XX1390 | 0 SWS | 12 LP | Pflichtfach |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Gemäß §14 Abs (4) Ordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften wird zur Bachelorarbeit zugelassen, wer 1. mindestens 130 LP erworben hat und 2. das vorläufige Thema für eine Bachelorarbeit mit einer Betreuerin oder einem Betreuer vereinbart hat. | | |
| 3 | Prüfungsformen Bachelorarbeit gemäß § 14 der Ordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften | | |

| Mündliche Abschlussprüfung | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|-------------|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme |
| 03XX1399 | 0 SWS | 3 LP | Pflichtfach |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus 03XX1390 | | |
| 3 | Prüfungsformen Mündliche Abschlussprüfung (Dauer: 30 Minuten) gemäß § 15 der Ordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften | | |

Masterstudiengang BioGeoWissenschaften

Masterarbeit und Mündliche Abschlussprüfung

| Masterarbeit | | | |
|---------------------|--|----------------------|-------------|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme |
| 03XX2390 | 0 SWS | 27 LP | Pflichtfach |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Gemäß § 14 Ordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften wird zur Masterarbeit zugelassen, wer <ol style="list-style-type: none"> 1. mindestens 75 LP erworben hat und 2. das vorläufige Thema für eine Masterarbeit mit einer Betreuerin oder einem Betreuer vereinbart hat. | | |
| 3 | Prüfungsformen Masterarbeit gemäß § 14 der Ordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften | | |

| Mündliche Abschlussprüfung | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|-------------|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme |
| 03XX2399 | 0 SWS | 3 LP | Pflichtfach |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03XX2390 | | |
| 3 | Prüfungsformen Mündliche Abschlussprüfung gemäß § 15 der Ordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang und im Masterstudiengang BioGeoWissenschaften | | |

Modulare Grundstruktur des Masterstudiengangs - Pflichtmodule (48 LP):

| Modul 01: Ökologie der Süßgewässer | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme | | |
| 03BI2301 | 4 SWS | 6 LP | Pflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223011 - Konzepte der Fließgewässerökologie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3223012 - Aktuelle Arbeiten aus der Limnoökologie (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Hausarbeit in Form einer Präsentation (Dauer: 2 Wochen) 3223012 - Aktuelle Arbeiten aus der Limnoökologie (S) Studienleistung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 45 Minuten) | | | | |

| Modul 02: Rechtlicher Rahmen der Nutzung von Süßgewässern | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE2302 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3423021 - Wasserhaltshaltsgesetz und Wasserrahmenrichtlinie (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3423022 - Wasserrecht der Bundesländer (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Mündliche Prüfung (Dauer: 15 Minuten) 3423021 - Wasserhaltshaltsgesetz und Wasserrahmenrichtlinie (Ü) Studienleistung: Hausarbeit in Form einer Präsentation (Dauer: 2 Wochen) 3423022 - Wasserrecht der Bundesländer (Ü) Studienleistung: Hausarbeit in Form einer Präsentation (Dauer: 2 Wochen) | | | | |

| Modul 03: Hydrologie | | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE2303 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3423031 - Bodenhydrologie und Hydrogeologie (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3423032 - Hydrologische Modellierung (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 60 Minuten) 3423031 - Bodenhydrologie und Hydrogeologie (Ü) Studienleistung: Hausarbeit in Form einer Präsentation (Dauer: 2 Wochen) 3423032 - Hydrologische Modellierung (Ü) Studienleistung: Hausarbeit in Form einer Präsentation (Dauer: 2 Wochen) | | | | |

| Modul 04: Rapid Biodiversity Assessment | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI2304 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223041 - Rapid Biodiversity Assessment (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3223042 - Rapid Biodiversity Assessment (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | | |

| Modul 05: Biodiversität von Gewässern | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI2305 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223051 - Struktur und Dynamik autotropher Lebensgemeinschaften (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3223052 - Struktur und Dynamik heterotropher Lebensgemeinschaften (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen 3223052 - Struktur und Dynamik heterotropher Lebensgemeinschaften (Ü) Kompetenzen aus 3213162 | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| Modul 06: Ökophysiologie und Ökosystemleistungen | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03BI2306 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223061 - Ökophysiologie und Ökosystemleistungen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3223062 - Ökophysiologie und Ökosystemleistungen (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Zwei Modulteilprüfungen 3223061 - Ökophysiologie und Ökosystemleistungen (V) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 45 Minuten) 3223062 - Ökophysiologie und Ökosystemleistungen (Ü) Modulteilprüfung: Mündliche Prüfung: Klausur (Dauer: 15 Minuten) | | | | |

| Modul 07: Management von Gewässern | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE2307 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3423071 - Anthropogene Veränderungen und Renaturierung von Fließgewässern (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3423072 - Hochwasserprognose und Hochwasserschutz (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | | |

| Modul 08: Bodenfunktionen und Bodenschutz | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Pflicht | | |
| 03GE2308 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3423081 - Bodenfunktionen und Bodenschutz (S) | 4 SWS / 60 Std. | Pflicht | 6 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen | | | | |
| | Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | | |

Thematisch festgelegte Wahlpflichtbereiche

In einem der drei Wahlpflichtbereiche sind mindestens 24 ECTS-Punkte zu erbringen Wahlpflichtbereich: Biologie

| BIO 01: Wahlpflicht I: Biologie | | | | | |
|--|--|-----------------------|-----------------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 03BI2311 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen Wahlpflicht | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| Wahlpflichtangebote: | | | | | |
| Es müssen zwei Veranstaltungen mit in Summe 6 LP belegt werden. | | | | | |
| a) Es sind zwei Wahlpflichtveranstaltungen zu wählen aus: 3211073, 3211083, 3221131, 3221132, 3221133, 3221134, 3221135, 3221136, 3221137, 3223111, 3223112, 3223114, 3223115 und 3223116, je nach Angebot | | | | | |
| | 3211073 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3211083 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221131 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221132 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221133 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221134 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221135 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221136 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3221137 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |
| | 3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 | |

| | | | |
|--|-----------------|-------------|---|
| 3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |

2 Teilnahmevoraussetzungen

3 Prüfungsformen

Bis zu zwei Modulteilprüfungen, je nach Wahl

3221132 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (S)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3221133 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3221134 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (S)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3221135 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (S)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3221136 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3221137 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ)
Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)

BIO 02: Wahlpflicht II: Biologie

| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | |
|---|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----|
| 03BI2312 | 4 SWS | 6 LP | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen Wahlpflicht | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| Wahlpflichtangebote: | | | | |
| Es müssen zwei Veranstaltungen mit in Summe 6 LP belegt werden. | | | | |
| a) Es sind zwei Wahlpflichtveranstaltungen zu wählen aus: 3211073, 3211083, 3221131, 3221132, 3221133, 3221134, 3221135, 3221136, 3221137, 3223111, 3223112, 3223113, 3223114, 3223115 und 3223116, je nach Angebot | | | | |
| 3211073 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (V) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3211083 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (V) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3221131 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (V) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3221132 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3221133 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3221134 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3221135 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (S) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3221136 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3221137 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |

| | |
|---|--|
| 3 | <p>Prüfungsformen</p> <p>Bis zu zwei Modulteilprüfungen, je nach Wahl.</p> <p>3221132 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221133 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221134 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221135 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221136 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3221137 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> |
|---|--|

| BIO 03: Physiologie der Tiere | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 03BI2313 | 5 SWS | 7 LP | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | 3211081 - Physiologie der Tiere (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| | 3211082 - Tierphysiologisches Praktikum (LÜ) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| | 3211082 - Tierphysiologisches Praktikum (LÜ) Bestandene Klausur in Veranstaltung 3211081 | | | |

| | |
|---|--|
| 3 | Prüfungsformen Zwei Modulteilprüfungen 3211081 - Physiologie der Tiere (V) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) 3211082 - Tierphysiologisches Praktikum (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen) |
|---|--|

| BIO 04: Physiologie der Pflanzen | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme | | |
| 03BI2314 | 5 SWS | 7 LP | Wahlpflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3211071 - Physiologie der Pflanzen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3211072 - Pflanzenphysiologisches Praktikum (LÜ) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | | |

| BIO 05: Forschungspraktikum Fließgewässer | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme | | |
| 03BI2315 | 4 SWS | 6 LP | Wahlpflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223151 - Forschungspraktikum Fließgewässer (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 | |
| | 3223152 - Forschungspraktikum Fließgewässer (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 4 Wochen) | | | | |

| BIO 06: Forschungspraktikum Stehende Gewässer | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------|----|--|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme | | |
| 03BI2316 | 4 SWS | 6 LP | Wahlpflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223161 - Forschungspraktikum Stehende Gewässer (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 | |
| | 3223162 - Forschungspraktikum Stehende Gewässer (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 4 Wochen) | | | | |

BIO 07: Forschungspraktikum Mikrobiologie

| | | | | | |
|------------------------|--|------------------------------|--------------------------|----|--|
| Kennnummer 03BI2317 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223171 - Forschungspraktikum Mikrobiologie (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 | |
| | 3223172 - Forschungspraktikum Mikrobiologie (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen 3223172 - Forschungspraktikum Mikrobiologie (P) <ul style="list-style-type: none"> • Konzeption und selbständigen Durchführung naturwissenschaftlicher Untersuchungen • Auswertung, Bewertung von wissenschaftlichen Ergebnisse • aktuelle Literatur von internationalen Arbeitsgruppen der mikrobiellen Ökologie • Einordnung der eigenen Untersuchungsergebnisse in den aktuellen wissenschaftlichen Kontext | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 4 Wochen) | | | | |

BIO 08: Forschungspraktikum Landlebensräume

| | | | | | |
|------------------------|--|------------------------------|--------------------------|----|--|
| Kennnummer 03BI2318 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223181 - Forschungspraktikum Landlebensräume (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 | |
| | 3223182 - Forschungspraktikum Landlebensräume (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 4 Wochen) | | | | |

BIO 09: Biodiversität I: Zoologie

| | | | | | |
|------------------------|---|------------------------------|--------------------------|----|--|
| Kennnummer 03BI1302 | Semesterwochenstunden 5 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP | |
| | 3211031 - Strukturen und Funktionen der Tiere (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 | |
| | 3211062 - Zoologische Bestimmungstechniken (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 2 | |
| | 3211064 - Zoologische Feldübungen (2x) (FÜ) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 1 | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) 3211062 - Zoologische Bestimmungstechniken (LÜ) Studienleistung: Klausur (Dauer: 45 Minuten) | | | | |

BIO 10: Biodiversität II: Botanik

| | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|--|
| Kennnummer 03BI1307 | Semesterwochenstunden 5 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | | |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------|----|
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | 3211021 - Strukturen und Funktionen der Pflanzen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| | 3211063 - Botanische Bestimmungstechniken (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 2 |
| | 3211065 - Botanische Feldübungen (2x) (FÜ) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 1 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) 3211063 - Botanische Bestimmungstechniken (LÜ) Studienleistung: Klausur (Dauer: 45 Minuten) | | | |

| | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|----|
| BIO 11: Makroökologie | | | | |
| Kennnummer 03BI1306 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | 3211061 - Ökologie der organismischen Organisationsebenen (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| | 3213062 - Vegetation der Erde (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | |

Wahlpflichtbereich: Geographie

| | | | | |
|--|---|------------------------------|--------------------------|----|
| GEO 01: Wahlpflicht I: Geographie | | | | |
| Kennnummer 03GE2311 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | 3423111 - Spezielle Themen der Physischen Geographie (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| | 3423112 - Global Change und Nachhaltigkeit (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen) | | | |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|----|
| GEO 02: Wahlpflicht II: Geographie | | | | |
| Kennnummer 03GE2312 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | 3423121 - Angewandte Geographie (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| | 3423122 - Kartographie (S) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |

| | |
|---|---|
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen) |
|---|---|

GEO 03: Regionale Geographie

| | | | | |
|------------------------|---|------------------------------|--------------------------|----|
| Kennnummer 03GE2313 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 5 LP | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP |
| | 3411031 - Regionale Geographie Deutschlands (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| | 3421092 - Ökozonen der Erde (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 2 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 60 Minuten) | | | |

GEO 04: Landscape Ecology

| | | | | |
|------------------------|--|------------------------------|--------------------------|----|
| Kennnummer 03GE2314 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP |
| | 3423141 - Practical Internship Landscape Ecology (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 |
| | 3423142 - Practical Internship Landscape Ecology (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | |

GEO 05: Practical Internship Soil

| | | | | |
|------------------------|--|------------------------------|--------------------------|----|
| Kennnummer 03GE2315 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP |
| | 3423151 - Practical Internship Soil (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 |
| | 3423152 - Practical Internship Soil (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | |

GEO 06: Practical Internship Hydrology

| | | | | |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|----|
| Kennnummer 03GE2316 | Semesterwochenstunden 4 SWS | Leistungspunkte (LP) 6 LP | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP |

| | | | | |
|---|--|-----------------|---------|---|
| | 3423161 - Practical Internship Hydrology (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 |
| | 3423162 - Practical Internship Hydrology (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | |

| GEO 07: Forschungspraktikum Raumordnung und Landesplanung | | | | |
|--|--|----------------------------|--------------------------|----|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 03GE2317 | 4 SWS | 6 LP | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP |
| | 3423171 - Forschungspraktikum Raumordnung und Landesplanung (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 |
| | 3423172 - Forschungspraktikum Raumordnung und Landesplanung (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | |

| GEO 08: Landschaftsökosysteme und Nachhaltigkeit | | | | |
|---|---|----------------------------|--------------------------|----|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 03GE1301 | 4 SWS | 6 LP | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP |
| | 3413011 - Einführung in die BioGeoWissenschaften (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| | 3413012 - Landschaftsökologie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | |

| GEO 09: Boden- und Hydrogeographie | | | | |
|---|---|----------------------------|--------------------------|----|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 03GE1314 | 4 SWS | 6 LP | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochen- stunden | Teilnahme | LP |
| | 3411021 - Geomorphologie, Boden- und Hydrogeographie (V) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| | 3413142 - Boden- und Hydrogeographie (FÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompe- tenzen aus Modul 03GE1301 | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 60 Minuten) | | | |

| GEO 10: Geographische Informationssysteme | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------|----|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme | |
| 03GE1320 | 4 SWS | 6 LP | Wahlpflicht | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | 3413201 - Einführung in Geographische Informationssysteme (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| | 3413202 - Anwendung Geographischer Informationssysteme (Ü) | 2 SWS / 30 Std. | Pflicht | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzen aus Modul 03GE1301 Kompetenzen aus Modul 03GE1314 | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Klausur (Dauer: 90 Minuten) | | | |

Wahlpflichtbereich: Biodiversity and Conservation of Natural Resources in the Tropics, completely taught in English

| TRO 01: Compulsary courses I | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------|----|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme | |
| 03BI2321 | 4 SWS | 6 LP | Wahlpflicht | |
| 1 | Lehrveranstaltungen Wahlpflicht | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | Wahlpflichtangebote: Es müssen zwei Veranstaltungen mit in Summe 6 LP belegt werden. a) Es sind zwei Wahlpflichtveranstaltungen zu wählen aus: 3223111, 3223112, 3223113, 3223114, 3223115 und 3223116, je nach Angebot oder b) Es sind zwei Wahlpflichtveranstaltungen zu wählen aus: 3223211 und 3223212, je nach Angebot | | | |
| | 3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | 3 |
| | 3223211 - Changing choice of practical research training courses (S) | 1 SWS / 15 Std. | Wahlpflicht | 2 |
| | 3223212 - Changing choice of practical research training courses (P) | 3 SWS / 45 Std. | Wahlpflicht | 4 |

| | |
|---|---|
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen |
| 3 | <p>Prüfungsformen</p> <p>Wahlpflichtangebote:</p> <p>a) Zwei Modulteilprüfungen</p> <p>b) Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 4 Wochen)</p> <p>3223111 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223112 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223113 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (S) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223114 - Wahlpflichtveranstaltung Zoologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223115 - Wahlpflichtveranstaltung Botanik mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> <p>3223116 - Wahlpflichtveranstaltung Mikrobiologie mit semesterweise wechselnden Themen in englischer Sprache (LÜ) Modulteilprüfung: Schriftliche Prüfung: Portfolio (Dauer: 2 Wochen)</p> |

| TRO 02: Landscape Ecology | | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 03GE2314 | 4 SWS | 6 LP | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | 3423141 - Practical Internship Landscape Ecology (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 |
| | 3423142 - Practical Internship Landscape Ecology (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |
| 3 | <p>Prüfungsformen</p> <p>Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen)</p> | | | |

| TRO 03: Practical Internship Soil | | | | |
|--|---|-----------------------|-----------------------|----|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | |
| 03GE2315 | 4 SWS | 6 LP | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP |
| | 3423151 - Practical Internship Soil (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | 2 |
| | 3423152 - Practical Internship Soil (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | 4 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | |

| | |
|---|--|
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) |
|---|--|

| TRO 04: Practical Internship Hydrology | | | | | |
|---|--|-----------------------|-----------------------|----|---|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 03GE2316 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3423161 - Practical Internship Hydrology (S) | 1 SWS / 15 Std. | Pflicht | | 2 |
| | 3423162 - Practical Internship Hydrology (P) | 3 SWS / 45 Std. | Pflicht | | 4 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | | |

| TRO 06: Bioacoustic Assessment of Amphibian Biodiversity | | | | | |
|---|--|-----------------------|-----------------------|----|---|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 03BI2326 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen Wahlpflicht | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223261 - Anuran bioacoustics (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | | 3 |
| | 3223262 - Anuran bioacoustics (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | | |

| TRO 07: Assessment methods and biodiversity of beetles | | | | | |
|---|--|-----------------------|-----------------------|----|---|
| Kennnummer | Semesterwochenstunden | Leistungspunkte (LP) | Teilnahme Wahlpflicht | | |
| 03BI2327 | 4 SWS | 6 LP | | | |
| 1 | Lehrveranstaltungen Wahlpflicht | Semesterwochenstunden | Teilnahme | LP | |
| | 3223271 - Beetle Diversity Assessment (S) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | | 3 |
| | 3223272 - Beetle Diversity Assessment (LÜ) | 2 SWS / 30 Std. | Wahlpflicht | | 3 |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| 3 | Prüfungsformen Modulprüfung: Schriftliche Prüfung: Hausarbeit (Dauer: 2 Wochen) | | | | |

**Thematisch nicht festgelegter Wahlpflichtbereich:
Veranstaltungen aus dem universitären Lehrangebot in Koblenz**

| NFWP: Veranstaltungen aus dem universitären Lehrangebot in Koblenz | | | |
|---|---|-------------------------------|----------------------|
| Kennnummer 03XX2301 | Semesterwochenstunden ca. 12 SWS | Leistungspunkte (LP) 18 LP | Teilnahme Pflicht |
| 1 | Bitte entnehmen sie die zugehörigen Veranstaltungen dem Beiblatt des Fachbereichs | | |
| 2 | Teilnahmevoraussetzungen Art und Umfang der Modulprüfungen richten sich nach den Regelungen in den jeweiligen Prüfungsordnungen. | | |
| 3 | Prüfungsformen Art und Umfang der Modulprüfungen richten sich nach den Regelungen in den jeweiligen Prüfungsordnungen." | | |