

## Nebenfach Biologie – 1-Fach Bachelor of Science Geographie

Für das Nebenfach Biologie werden 2 Varianten empfohlen. Es wird jedoch auch jede andere Kombination von zwei der hier genannten Wahlpflichtmodule akzeptiert.

### Variante I - Molekularbiologie:

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls  | Moduleinnehmevoraussetzungen | Beginn   Turnus   Dauer des Moduls   | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP) | Prüfungsvoraussetzungen  | Prüfungselemente   Prüfungsart   Dauer   Sprache der Modulabschlussprüfung | Versuchsrestriktion (3 oder keine) | Pflichtmodul (P)   Wahlpflichtmodul (WP)   Wahlmodul (WM) | Leistungspunkte des Moduls   Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote des Nebenfachs |
|-----------------------|---|------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------|---|--|--|
| 5912MGZBB             | Molekulare Grundlagen der Zellbiologie und Biochemie (Biologie I/A) | keine                        | <b>Beginn:</b> WiSe<br><b>Turnus:</b> jährlich<br><b>Dauer:</b> ein Semester | Vorlesung, Übung (TP), Fachtutorium                        | Regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme an den Übungen sowie aktive Mitarbeit | <b>Art:</b> Klausur<br><b>Dauer:</b> 120 Min.<br><b>Sprache:</b> deutsch   | 3                                  | WP  | 9  | 50%  |
| 5912Gen               | Genetik (Biologie I/B)  | keine                        | <b>Beginn:</b> SoSe<br><b>Turnus:</b> jährlich<br><b>Dauer:</b> ein Semester | Vorlesung; Übung mit Fachtutorium (TP)                     | Regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme an den Übungen sowie aktive Mitarbeit | <b>Art:</b> Klausur<br><b>Dauer:</b> 120 Min.<br><b>Sprache:</b> deutsch   | 3                                  | WP  | 9  | 50%  |

Variante II – Organismische Biologie:

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls   | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn   Turnus   Dauer des Moduls   | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP) | Prüfungsvoraussetzungen  | Prüfungselemente   Prüfungsart   Dauer   Sprache der Modulabschlussprüfung | Versuchsrestriktion (3 oder keine) | Pflichtmodul (P)   Wahlpflichtmodul (WP)   Wahlmodul (WM) | Leistungspunkte des Moduls   Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote des Nebenfachs |
|-----------------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------|---|--|--|
| 5912EESP              | Evolution, Entwicklung und Systematik der Pflanzen (Biologie II/B) | keine                         | <b>Beginn:</b> SoSe<br><b>Turnus:</b> jährlich<br><b>Dauer:</b> ein Semester | Vorlesung; Übung (TP); Fachtutorium                        | Regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme an den Übungen sowie aktive Mitarbeit | <b>Art:</b> Klausur<br><b>Dauer:</b> 120 Min.<br><b>Sprache:</b> deutsch   | 3                                  | WP  | 9  | 50%  |
| 5912EEST              | Evolution, Entwicklung und Systematik der Tiere (Biologie II/A)    | keine                         | <b>Beginn:</b> WiSe<br><b>Turnus:</b> jährlich<br><b>Dauer:</b> ein Semester | Vorlesung; Übung (TP); Fachtutorium                        | Regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme an den Übungen sowie aktive Mitarbeit | <b>Art:</b> Klausur<br><b>Dauer:</b> 120 Min.<br><b>Sprache:</b> deutsch   | 3                                  | WP  | 9  | 50%  |
| 5912OekAB             | Ökologie und Angewandte Biologie (Biologie IV)                     | keine                         | <b>Beginn:</b> SoSe<br><b>Turnus:</b> jährlich<br><b>Dauer:</b> ein Semester | Vorlesung; Übung (TP); Fachtutorium                        | Regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme an den Übungen sowie aktive Mitarbeit | <b>Art:</b> Klausur<br><b>Dauer:</b> 120 Min.<br><b>Sprache:</b> deutsch   | 3                                  | WP  | 9  | 50%  |