



Pädagogische  
Hochschule Ludwigsburg

Fakultät II, Institut für Naturwissenschaften und Technik

## Studienübersicht – Hauptfach Biologie

### Lehramt an Werkreal-, Haupt- und Realschule (WHR PO2011)

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Matrikel-Nr. \_\_\_\_\_

#### Anforderungen:

- **ECTS\***: 66 CPs
- **Modulstufe 1: Grundlagenmodul**: Vier Veranstaltungen: M1.1 – M1.4  
Akademische Vorprüfung: Klausur (mind. 60min)
- **Modulstufe 2: Aufbaumodul**: Neun Veranstaltungen: M2.1 – M2.9  
Fachportfolio
- **Modulstufe 3: Vertiefungsmodul**: Acht Veranstaltungen M3.1 – M3.8;  
Fachportfolio
- **Modulstufe 4: Examen**: Ggf. Wissenschaftliche Arbeit

\*ECTS: European Credit Transfer System – CP: Credit Points

| MODUL 1 Grundlagen 12 CP           |    |   |
|------------------------------------|----|---|
| Veranstungstitel                   | CP |   |
| 1.1 Allgemeine Bio I               | 3  | <b>Akademische Vorprüfung bestehend aus:</b><br>60min. Klausur<br>Der Workload der Modulprüfung ist in den<br>Veranstaltungen berücksichtigt. |
| 1.2 Allgemeine Bio II              | 3  |   |
| 1.3 Anatomie & Physiologie         | 3  |   |
|                                    |    | Datum / Unterschrift  |
| 1.4 Einführung in die Fachdidaktik | 3  |   |
| <b>Teilnahmenachweis</b> aus 1.4.  |    |   |

| <b>MODUL 2 Aufbau 26 CP</b>   |           |                             |
|---|-----------|-----------------------------|
| <b>Veranstaltungstitel</b>  | <b>CP</b> | <b>Datum / Unterschrift</b> |
| 2.1 Naturwissenschaftlich-technische Ergänzung  | 3         |                             |
| 2.2 Biologische Arbeitsweisen für die Sekundarstufe   | 3         |                             |
| 2.3 Morphologie u. Systematik der Tiere   | 3         |                             |
| 2.4 Morphologie u. Systematik der Pflanzen  | 3         |                             |
| 2.5 Fachliches Seminar im Gelände   | 3         |                             |
| 2.6 Dokumentation über eigenständiges biologisches Arbeiten im Gelände  | 2         |                             |
| 2.7 Grundkurs Humanbiologie   | 3         |                             |
| 2.8 Seminar zur Fachdidaktik  | 3         |                             |
| 2.9 Begleitveranstaltung zum ISP  | 3         |                             |
| <p><b>Akademische Prüfung bestehend aus:</b> Fachportfolio</p> <p>Das Fachportfolio besteht aus einer übergreifenden Projektarbeit aus 2.3 und 2.4 und einem Leistungsnachweis aus 2.8. Der Modus der Prüfungen wird von den Dozierenden festgelegt. Die Modulprüfung ist bestanden, wenn das Gesamtergebnis mindestens 4,0 beträgt.</p> <p><b>Teilnahmenachweise</b> aus allen anderen Veranstaltungen des Moduls.</p> |           |                             |

| <b>MODUL 3 Vertiefung 25 CP</b>  |           |                             |
|--|-----------|-----------------------------|
| <b>Veranstaltungstitel</b>   | <b>CP</b> | <b>Datum / Unterschrift</b> |
| 3.1. Seminar zur Fachdidaktik  | 2         |                             |
| 3.2. Sem./Projekt zur Natur- und Umweltbildung   | 3         |                             |
| 3.3. Sem./Projekt zur Gesundheitsförderung   | 3         |                             |
| 3.4. Fachliches Seminar nach Wahl  | 3         |                             |
| 3.5. Fachliches Seminar nach Wahl  | 3         |                             |
| 3.6. Fachliches Seminar nach Wahl  | 3         |                             |
| 3.7. Fachliches Seminar nach Wahl  | 3         |                             |
| 3.8. Wissenschaftl. Arbeiten und<br>Forschungsmethoden in der Biologiedidaktik   | 4         |                             |
| <p><b>Akademische Prüfung bestehend aus:</b> Fachportfolio</p> <p>Das Fachportfolio besteht aus je einem Leistungsnachweis aus 3.1. und einem Leistungsnachweis aus wahlweise einer Veranstaltung aus 3.2. – 3.7.</p> <p><b>Teilnahmenachweise</b> aus allen anderen Veranstaltungen des Moduls.</p> |           |                             |