

| FS        | Modulname  | Veranstaltungsname   | Art <sup>1</sup> | SWS | ECTS | P/WP <sup>2</sup> | Bewertung <sup>3</sup> |
|-----------|--|--|------------------|-----|------|-------------------|------------------------|
| WS<br>(1) | Chemie und Biologie der Zelle                        | Die Zelle  | V+Ü              | 5   | 4    | P                 | NUM                    |
|           | Pflanzenreich  | Das Pflanzenreich  | V+Ü              | 4   | 4    | P                 | NUM                    |
|           | Evolution und Tierreich                              | Teil Tierreich   | V+Ü              | 5   | 5    | P                 | NUM                    |
|           |  | Teil Evolution   | V+Ü              |     |      |                   |                        |
| SS<br>(2) | Tierphysiologie                                      | Tierphysiologie  | V+Ü              | 3   | 4    | P                 | NUM                    |
|           | Pflanzenphysiologie - GMR                            | Pflanzenphysiologie - GMR  | Ü                | 2   | 4    | P                 | NUM                    |
|           | Einheimische Flora/Systematische Botanik             | Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Flora  | V+Ü              | 5,5 | 5    | P                 | NUM                    |
|           |  | Exkursionen zur Systematik und Ökologie der einheimischen Flora    | E                |     |      |                   |                        |
| WS<br>(3) | Ökologie der Pflanzen und Tiere - GMR                | Tierökologie   | V+Ü              | 4   | 5    | P                 | NUM                    |
|           |  | Pflanzenökologie   | V+Ü              |     |      |                   |                        |
|           | Fachdidaktik Biologie I: Grundlagen GMR              | Einführung Fachdidaktik Biologie                                   | V                | 5   | 6    | P                 | NUM                    |
|           |  | Biologieunterricht in der Grundschule                              | S                |     |      |                   |                        |
| SS<br>(4) | Einheimische Fauna/Systematische Zoologie            | Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Fauna  | V+Ü              | 5,5 | 5    | P                 | NUM                    |
|           |  | Exkursionen zur Systematik und Ökologie der einheimischen Fauna    | E                |     |      |                   |                        |
|           | Humanbiologie I – GMR                                | Einführung in die Humanbiologie                                    | V                | 3   | 4    | P                 | B/NB                   |
|           |  | Studienbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum                | S(2)+<br>P(4)    | 6   | 4    | P                 | B/NB                   |
| WS<br>(5) | Humanbiologie II                                     | Übungen in Humanbiologie   | Ü                | 3   | 5    | P                 | B/NB                   |
|           | Mikrobiologie - GMR                                  | Mikrobiologie - GMR  | Ü                | 2   | 4    | P                 | NUM                    |
| SS<br>(6) | Fachdidaktik Biologie II: Spezielle Fachdidaktik GMR | Arbeitstechniken und Schulversuche                                 | S                | 4   | 6    | P                 | B/NB                   |
|           |  | Freilandbiologie   | S                |     |      |                   |                        |
|           | Schriftliche Hausarbeit                              | Schriftliche Hausarbeit (fachdidaktisch oder fachwissenschaftlich) |                  |     | 10   | WP                |                        |
| WS<br>(7) | Genetik und Verhalten                                | Genetik und Verhalten  | V+Ü              | 4,5 | 5    | P                 | NUM                    |

<sup>1</sup>Seminar (S), Vorlesung (V), Übung (Ü), Schulpraktikum (P), Exkursion (E)<sup>2</sup>Pflichtveranstaltung (P), Wahlpflichtveranstaltung (WP)<sup>3</sup>Note (NUM), Bestanden/Nicht Bestanden (B/NB)

Fachwissenschaft

Fachdidaktik

## Freier Bereich Fachdidaktik (max. 15 ECTS)

| FS | Modulname   | Veranstaltungsname  | Art <sup>1</sup> | SWS | ECTS | P/WP <sup>2</sup> | Bewertung <sup>3</sup> |
|----|---|---|------------------|-----|------|-------------------|------------------------|
|    | Außerschulischer Lernort im Biologieunterricht ( <b>2 aus 3</b> ) | Umweltbildung   | S                | 4   | 5    | WP                | B/NB                   |
|    |   | PraxisPlus LLL/LLG  | S                |     |      |                   |                        |
|    |   | Biologiedidaktische Forschung                               | S                |     |      |                   |                        |
|    | Kompetenzorientierung im Biologieunterricht ( <b>2 aus 4</b> )    | Kompetenzorientierte Unterrichtsmodelle (HOBOS)             | S                | 4   | 5    | WP                | B/NB                   |
|    |   | Motivierte und disziplinierte Schüler im Biologieunterricht | S                |     |      |                   |                        |
|    |   | Gesundheitserziehung  | S                |     |      |                   |                        |
|    |   | Repetitorium Fachdidaktik Biologie                          | S                |     |      |                   |                        |
|    | Einheimische Lebensräume im Biologieunterricht                    | Einheimische Lebensräume im Biologieunterricht              | Ü                | 3   | 5    | WP                | B/NB                   |