

2. Prüfungs- und Studienplan

2.1 Biologie (affin)

| Sem. | LP | 3 | 6 | 9 |
|------|-----------|--|--|-------------------------------------|
| 1 | Modulname | Botanik für Lehramt | | |
| 2 | Modulname | Zoologie für Lehramt | | |
| 3 | Modulname | Theoretische Grundlagen der Biologiedidaktik | Ökologie für Lehramt an Gymnasien und Regionalen Schulen | |
| 4 | Modulname | | | |
| 5 | Modulname | Evolution, Stammesgeschichte und Geschichte der Biologie für Lehramt an Gymnasien und Regionalen Schulen | | |
| 6 | Modulname | Angewandte Biologiedidaktik - Schulpraktische Übungen Biologie | Allgemeine Mikrobiologie für Lehramt an Regionalen Schulen und Sonderpädagogik | |
| 7 | Modulname | Angewandte Biologiedidaktik - Experimentelle Schulbiologie | | |
| 8 | Modulname | Humanbiologie/Gesundheits-erziehung | | Genetik für Lehramt Regional-schule |

Legende

Fachwissenschaft
 Fachdidaktik

E - Exkursion
 IL - Integrierte Lehrveranstaltung
 Ko - Konsultation
 OS - Online Seminar
 P - Praktikumsveranstaltung
 Pr - Projektveranstaltung

S - Seminar
 SPÜ - Schulpraktische Übung
 Tu - Tutorium
 Ü - Übung
 V - Vorlesung

A - Abschlussarbeit
 B/D - Bericht/Dokumentation
 HA - Hausarbeit
 K - Klausur
 Koll - Kolloquium
 mP - mündliche Prüfung

pP - praktische Prüfung
 PrA - Projektarbeit
 Prot - Protokoll
 R/P - Referat/Präsentation
 SL - Studienleistung
 T - Testat

LP - Leistungspunkte
 min - Minuten
 RPT - Regelprüfungstermin
 Std - Stunden
 SWS - Semesterwochenstunden
 Wo - Wochen

Fachwissenschaft

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|-------------------|--|------------------|----|-------------------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Botanik für Lehramt | 2780330 | V/5; P/2 | Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen, als erfolgreich bestanden bewertete Praktikumsmappen | K (90 min) | 9 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Zoologie für Lehramt Regionale Schule und Gymnasium | 2780370 | V/4; P/3 | Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen | K (60 min) | 9 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Ökologie für Lehramt an Gymnasien und Regionalen Schulen | 2780380 | V/3, S/1,5; Ü/1,5 | Anwesenheitspflicht in den Übungen, Präsentation eines Experimentplans (Umfang ca. 3 Seiten) | K (45 min) | 9 | Wintersemester (Beginn) | 4 | benotet |
| Evolution, Stammesgeschichte und Geschichte der Biologie für Lehramt an Gymnasien und Regionalen Schulen | 2780340 | V/5 | keine | K (60 min) | 6 | Wintersemester | 5 | unbenotet |
| Allgemeine Mikrobiologie für Lehramt an Regionalen Schulen und Sonderpädagogik | 2780300 | V/2; P/2 | Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen, bestandenes Praktikumsprotokoll | T (30 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Genetik für Lehramt an Regionalen Schulen | 2780350 | V/1; Ü/1 | Anwesenheitspflicht in der Übung | K (60 min) | 3 | Sommersemester | 8 | benotet |
| Humanbiologie/Gesundheitserziehung | 2780070 | V/3 | keine | K (60 min) | 6 | Sommersemester | 8 | unbenotet |

Fachdidaktik

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|--------------|--|------------------|----|-------------------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Theoretische Grundlagen der Biologiedidaktik | 2780360 | V/3; S/1 | Anwesenheitspflicht in den Seminaren, Schriftliche Bearbeitung von Seminaraufgaben | K (90 min) | 6 | Wintersemester (Beginn) | 4 | benotet |

| | | | | | | | | |
|---|---------|-------|--|---|---|----------------|---|-----------|
| Angewandte Biologiedidaktik - Schulpraktische Übungen Biologie | 2780320 | SPÜ/3 | Anwesenheitspflicht in der Schulpraktischen Übung; selbständige, schriftliche Vorbereitung des eigenen Unterrichts | B/D (Praktikumsmappe mit folgenden Inhalten: Anfertigen von mind. zwei Unterrichtsvorbereitungen; Durchführung von mind. zwei Unterrichtsstunden; Überarbeitung der Unterlagen nach der Durchführung des Unterrichts entsprechend der Auswertung; Erstellung von mind. acht Hospitationsprotokollen entsprechend Hospitationsschwerpunkten; Stoffverteilungsplan) | 3 | jedes Semester | 6 | unbenotet |
| Angewandte Biologiedidaktik - Experimentelle Schulbiologie | 2780310 | Ü/3 | Anwesenheitspflicht in den Übungen; Erfolgreiche Vorbereitung mind. einer Übung. Die Vorbereitung beinhaltet: schriftliche Sachanalyse, Fachvortrag, die Ausarbeitung, Erprobung, Durchführung und Auswertung der Versuche | B/D (Praktikumsmappe mit Unterlagen zu mind. 6 Themen) | 3 | jedes Semester | 7 | unbenotet |

2.2 Biologie (nicht affin)

| Sem. | LP | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
|------|-----------|--|--|--------------------------------------|------------------------------|----|
| 1 | Modulname | Botanik für Lehramt | | | | |
| 2 | Modulname | Zoologie für Lehramt | | | | |
| 3 | Modulname | Theoretische Grundlagen der Biologiedidaktik | Ökologie für Lehramt an Gymnasien und Regionalen Schulen | | | |
| 4 | Modulname | | | | | |
| 5 | Modulname | Evolution, Stammesgeschichte und Geschichte der Biologie für Lehramt an Gymnasien und Regionalen Schulen | | | | |
| 6 | Modulname | Angewandte Biologiedidaktik - Schulpraktische Übungen Biologie | Allgemeine Mikrobiologie für Lehramt an Regionalen Schulen und Sonderpädagogik | | | |
| 7 | Modulname | Angewandte Biologiedidaktik - Experimentelle Schulbiologie | Pflanzenphysiologie für Lehramt | | Tierphysiologie - Grundlagen | |
| 8 | Modulname | Humanbiologie/Gesundheits-erziehung | | Genetik für Lehramt Regional- schule | | |

Legende

Fachwissenschaft
 Fachdidaktik

E - Exkursion
 IL - Integrierte Lehrveranstaltung
 Ko - Konsultation
 OS - Online Seminar
 P - Praktikumsveranstaltung
 Pr - Projektveranstaltung

S - Seminar
 SPÜ - Schulpraktische Übung
 Tu - Tutorium
 Ü - Übung
 V - Vorlesung

A - Abschlussarbeit
 B/D - Bericht/Dokumentation
 HA - Hausarbeit
 K - Klausur
 Koll - Kolloquium
 mP - mündliche Prüfung

pP - praktische Prüfung
 PrA - Projektarbeit
 Prot - Protokoll
 R/P - Referat/Präsentation
 SL - Studienleistung
 T - Testat

LP - Leistungspunkte
 min - Minuten
 RPT - Regelprüfungstermin
 Std - Stunden
 SWS - Semesterwochenstunden
 Wo - Wochen

Fachwissenschaft

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|-------------------|--|------------------|----|-------------------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Botanik für Lehramt | 2780330 | V/5; P/2 | Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen, als erfolgreich bestanden bewertete Praktikumsmappen | K (90 min) | 9 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Zoologie für Lehramt Regionale Schule und Gymnasium | 2780370 | V/4; P/3 | Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen | K (60 min) | 9 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Ökologie für Lehramt an Gymnasien und Regionalen Schulen | 2780380 | V/3, S/1,5; Ü/1,5 | Anwesenheitspflicht in den Übungen, Präsentation eines Experimentplans (Umfang ca. 3 Seiten) | K (45 min) | 9 | Wintersemester (Beginn) | 4 | benotet |
| Evolution, Stammesgeschichte und Geschichte der Biologie für Lehramt an Gymnasien und Regionalen Schulen | 2780340 | V/5 | keine | K (60 min) | 6 | Wintersemester | 5 | unbenotet |
| Allgemeine Mikrobiologie für Lehramt an Regionalen Schulen und Sonderpädagogik | 2780300 | V/2; P/2 | Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen, bestandenes Praktikumsprotokoll | T (30 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Pflanzenphysiologie für Lehramt | 2780080 | V/4 | keine | K (60 min) | 6 | Wintersemester | 7 | benotet |
| Tierphysiologie - Grundlagen | 2700250 | V/4 | keine | K (60 min) | 6 | Wintersemester | 7 | benotet |
| Genetik für Lehramt an Regionalen Schulen | 2780350 | V/1/ Ü/1 | Anwesenheitspflicht in der Übung | K (60 min) | 3 | Sommersemester | 8 | benotet |
| Humanbiologie/Gesundheitserziehung | 2780070 | V/3 | keine | K (60 min) | 6 | Sommersemester | 8 | unbenotet |

Fachdidaktik

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|--------------|--|------------------|----|-------------------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Theoretische Grundlagen der Biologiedidaktik | 2780360 | V/3; S/1 | Anwesenheitspflicht in den Seminaren, Schriftliche Bearbeitung von Seminaraufgaben | K (90 min) | 6 | Wintersemester (Beginn) | 4 | benotet |

| | | | | | | | | |
|---|---------|-------|--|---|---|----------------|---|-----------|
| Angewandte Biologiedidaktik - Schulpraktische Übungen Biologie | 2780320 | SPÜ/3 | Anwesenheitspflicht in der Schulpraktischen Übung; selbständige, schriftliche Vorbereitung des eigenen Unterrichts | B/D (Praktikumsmappe mit folgenden Inhalten: Anfertigen von mind. zwei Unterrichtsvorbereitungen; Durchführung von mind. zwei Unterrichtsstunden; Überarbeitung der Unterlagen nach der Durchführung des Unterrichts entsprechend der Auswertung; Erstellung von mind. acht Hospitationsprotokollen entsprechend Hospitationsschwerpunkten; Stoffverteilungsplan) | 3 | jedes Semester | 6 | unbenotet |
| Angewandte Biologiedidaktik - Experimentelle Schulbiologie | 2780310 | Ü/3 | Anwesenheitspflicht in den Übungen; Erfolgreiche Vorbereitung mind. einer Übung. Die Vorbereitung beinhaltet: schriftliche Sachanalyse, Fachvortrag, die Ausarbeitung, Erprobung, Durchführung und Auswertung der Versuche | B/D (Praktikumsmappe mit Unterlagen zu mind. 6 Themen) | 3 | jedes Semester | 7 | unbenotet |