Anlage 5
Fachspezifische Anlage für das Fach Biologie

- 2010 -

1. Ziele des Studiums

Ausbildungsziel ist die Vermittlung erweiterter biologischer Kenntnisse als Grundlage für eigenverantwortliches Arbeiten. Hierzu dient die Erweiterung der im Basiscurriculum des Bachelorstudiums gewonnenen Kenntnisse und Fähigkeiten mit Zielrichtung auf eine Vertiefung des Wissens im Fach Biologie und der Didaktik der Biologie. Durch Wahlpflichtveranstaltungen ist eine Schwerpunktsetzung möglich. Die Absolventinnen und Absolventen sollen in die Lage versetzt werden, biologische Zusammenhänge zu verstehen und weiter zu vermitteln.

2. Empfehlungen für das Studium

Es wird empfohlen über das Angebot hinaus durch Selbststudium sich erweiterte Kenntnisse anzueignen.

3. Besondere Voraussetzungen

Keine.

4. Biologie mit dem Berufsziel Lehramt Sonderpädagogik

a. Es sind insgesamt Studienleistungen im Umfang von 30 Kreditpunkten im Fach Biologie zu erbringen.

b. Die Module AM 1, AM 2 und MM 1 sind als Pflichtmodule zu belegen.

c. Aus dem Angebot AM 3, AM 4, AM 5 und AM 11 ist ein Modul zu belegen.

Modulbezeichnung	Modultyp	Art und Anzahl der Veranstaltungen	KP	Art und Anzahl der Modulprüfungen
AM 1 Formenkenntnis Flora und Fauna	Pflicht	2 V, 4 Ü, 1 EX	9	*1 Klausur (Botanik 50%)* *1 Klausur (Zoologie 50%)* *unbenotete Exkursionsprotokolle*
AM 2 Wissenstransfer	Pflicht	4 S	6	*1 Portfolio*
AM 3 Genetik	Wahlpflicht	2 V, 2 S, 2 Ü	9	*1 Klausur (100%)* *unbenotete Protokolle*
AM 4 Allgemeine Mikrobiologie	Wahlpflicht	2 V, 1 S, 4 PR	9	*1 Klausur (50%)* *1 Protokoll (30%) 1 fachpraktische Prüfung* *1 Referat (20%)*
AM 5 Grundlagen der Physiologie	Wahlpflicht	4 V, 3 Ü	9	*1 Klausur (100%)* *in Ausnahmefällen eine mündliche Prüfung* *Gruppenprotokoll*
AM 6 *Physiologie der Pflanzen*	Wahlpflicht	*2 V* *1 S* *4 PR*	*9*	*Protokolle (100%)*
AM 11 Allgemeine biologische Schulversuche und aktuelle Themen des Biologieunterrichts	Wahlpflicht	2 SE, 1 PR	9	*1 Portfolio*
MM 1 Humanbiologische Schulversuche	Pflicht	1 VL, 1 PR	6	Vorbereitung, Gestaltung und Durchführung einer Veranstaltung, sowie Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde
Gesamt			30	

5. Regelungen zu den Prüfungsleistungen

Die Vergabe von Kreditpunkten setzt die regelmäßige, aktive und dokumentierte Teilnahme an praktischen Lehrangeboten (Praktika, Übungen, Seminare) des Faches Biologie voraus. Aktive und dokumentierte Teilnahme kann die Anfertigung von Aufgaben zu Übungszwecken, die Protokollierung der jeweils durchgeführten Versuche bzw. praktischen Arbeiten und mündliche Kurzberichte einschließen, die in der Regel unbenotet sind. Wird die regelmäßige, aktive und dokumentierte Teilnahme in dem Modul nicht bescheinigt, entspricht dies einer Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Mindestanforderungen einer Modulprüfung nicht entspricht. Für die schriftlichen Modulprüfungen der Module AM 1, AM 3 AM 4 und AM 5 kann ein Freiversuch in Anspruch genommen werden. Dabei gelten erstmals nicht bestandene Prüfungen als nicht unternommen; erstmals bestandene Prüfungen können einmal zur Notenverbesserung innerhalb eine Jahres wiederholt werden. Es zählt jeweils das bessere Ergebnis. Ein Freiversuch ist nur zum ersten Prüfungstermin im unmittelbaren Anschluss an das belegte Modul möglich.