

Die Fakultät für Biologie und Biotechnologie bietet Studierenden des B.Sc.- / M.Sc.-Studiengangs Mathematik im Einzelfall die Möglichkeit, das Fach Biologie als Nebenfach zu belegen.

Nebenfach Biologie im M.Sc.-Studium Mathematik

Grundmodul Physiologie, Bioinformatik, Genetik und Mikrobiologie (benotet)		14,5 CP
Vorlesung: Grundlagen der Genetik und Mikrobiologie	jährlich im WS	3 CP ¹⁾
Vorlesung: Grundlagen der Bioinformatik	jährlich im SS	1 CP ¹⁾
Vorlesung: Grundlagen der Zell-, Tier- und Pflanzenphysiologie	jährlich im SS	6 CP ¹⁾
Grundmodulprüfung Physiologie, Bioinformatik, Genetik und Mikrobiologie (B.A., 2,25-stündige Klausur)		4,5 CP
Experimentell ausgerichtete Übung (unbenotet)		4 CP
wahlweise eine der folgenden Übungen: Übungen in Genetik und Mikrobiologie Übungen in Tierphysiologie Übungen in Pflanzenphysiologie	jährlich im SS	4 CP
Summe:		18,5 CP

¹⁾ Die CP werden erst bei Bestehen der zugehörigen Grundmodulprüfung vergeben.

Zulassungsvoraussetzung für die Anmeldung zur Grundmodulprüfung:

Prüfung Physiologie, Bioinformatik, Genetik und Mikrobiologie (B.A., 2,25-stündige Klausur)

1. Vorlesung: Grundlagen der Genetik und Mikrobiologie
2. Vorlesung: Grundlagen der Bioinformatik
3. Vorlesung: Grundlagen der Zell-, Tier- und Pflanzenphysiologie

Die Grundmodulprüfung Physiologie, Bioinformatik, Genetik und Mikrobiologie (B.A.) stellt eine Arbeit unter Aufsicht von 2,25 Stunden Dauer dar. Die Prüfung wird an mindestens 2 Terminen pro Jahr angeboten.

Die Prüfung muss mit mindestens 50 % der maximal erreichbaren Punkte bestanden werden. Sie kann bei Nicht-Bestehen maximal zweimal wiederholt werden. Ein Versuch zur Notenverbesserung ist nicht vorgesehen.

Die Note der Grundmodulprüfung bildet die Gesamtnote des Nebenfaches Biologie.

Der Prüfungsausschuss der Fakultät für Mathematik beauftragt das Prüfungsamt und den Prüfungsausschuss der Fakultät für Biologie und Biotechnologie mit der Durchführung der Prüfung.

Ausführungsbestimmungen zu den Prüfungen entnehmen Sie bitte der Erklärung, die Teil der verbindlichen Anmeldung ist.

Nach erfolgreichem Abschluss des Nebenfachstudiums Biologie wird eine entsprechende Abschlussbescheinigung durch das Prüfungsamt Biologie und Biotechnologie ausgegeben.

Stand: 09.11.2017