

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 B.Sc.-Studium Mathematik

Grundmodul Zoologie und Zellbiologie (benotet)		17 CP
Vorlesung: Grundlagen der Zoologie und Zellbiologie	jährlich im WS	5 CP ¹⁾
Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere	jährlich im WS	4 CP
Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere	jährlich im WS	4 CP
Grundmodulprüfung Zoologie und Zellbiologie (2-stündige Klausur)		4 CP
Grundmodul Botanik und Biodiversität (benotet)		16 CP
Vorlesung: Grundlagen der Botanik und Biodiversität	jährlich im SS	4 CP ¹⁾
Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Pflanzen und Pilze	jährlich im SS	4 CP
Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Pilze	jährlich im SS	4 CP
Grundmodulprüfung Botanik und Biodiversität (2-stündige Klausur)		4 CP
Floristische und faunistische Übungen im Gelände (unbenotet)	jährlich im SS	4 CP
Summe:		37 CP

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

Zulassungsvoraussetzung für die Anmeldung zu den Grundmodulprüfungen:

Grundmodulprüfung Zoologie und Zellbiologie (2-stündige Klausur)

1. Vorlesung: Grundlagen der Zoologie und Zellbiologie
2. Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere (aktive Teilnahme)
3. Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere (aktive Teilnahme)

Grundmodulprüfung Botanik und Biodiversität (2-stündige Klausur)

1. Vorlesung: Grundlagen der Botanik und Biodiversität
2. Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Pflanzen und Pilze (aktive Teilnahme)
3. Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Pilze (aktive Teilnahme)

Jede Grundmodulprüfung stellt eine Arbeit unter Aufsicht von zwei Stunden Dauer dar. Jede Prüfung wird an mindestens 2 Terminen pro Jahr angeboten.

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

Jede Grundmodulprüfung geht mit 50 % in die Gesamtnote des Nebenfaches Biologie mit ein.

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

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.