

**ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT
FREIBURG IM BREISGAU**



**Studienplan
für das Biologiestudium
Studiengang
Magister Scientiarum (M.Sc.) Nebenfach**

(gültig ab WS 2002/03)

I. Grundstudium

		Lehrveranstaltung	SWS ¹⁾
Vorlesungen:	WS	Einführung in die Biologie	3
	WS	Einführung in die biochemischen und molekularen Grundlagen der Biologie (mit Übungen)	2
	WS	Einführung in die Physiologie	4
	SS	Einführung in die Biochemie, Immunologie und Entwicklungsbiologie	4
	SS	Einführung in die Ökologie, Morphologie und Evolution der Pflanzen	3
	SS	Einführung in die Genetik/Molekularbiologie (mit Übungen)	3
	WS	Einführung in die Baupläne und Systeme der Tiere	2
	WS	Einführung in die Mikrobiologie	2
	SS	Ausgewählte Lebensräume und ihre Organismen	2
Praktikum:	WS	Biologisches Grundpraktikum (A: Zellbiologie, Anatomie, Histologie der Pflanzen, B: Wirbellose Tiere)	5*)

Weiterhin mindestens **7,5 SWS** aus mindestens 2 von 3 Bereichen **A, B** und **C**:

A (Botanik):	Praktikum Morphologie und Systematik der Pflanzen (Teil A: Algen bis Gymnospermen; Teil B: Angiospermen)	5
	Praktikum Pflanzenphysiologie, halbsemestrig	5 hs
	Botanische Exkursionen (Pflicht f. Schwerpunkt Geobotanik)	5 hs
B (Zoologie):	Zoologische Bestimmungsübungen, halbsemestrig	5 hs
	Praktikum Neurobiologie/Tierphysiologie, als Block	5 hs
	Praktikum Histologie, Anatomie und Embryologie der Wirbeltiere	5
	Zoologische Exkursionen	5 hs
C (Genetik, Mikrobiologie):	Praktikum Genetik/Molekularbiologie, halbsemestrig	5 hs
	Praktikum Mikrobiologie, halbsemestrig	5 hs

¹⁾ SWS = Semesterwochenstunde; WS = Wintersemester; SS = Sommersemester, hs = halbsemestrig

*) Das Bestehen der entsprechenden Klausur stellt die **Orientierungsprüfung** dar.

II. Zwischenprüfung

Vorlage der Scheine aus dem Grundstudium für die Zulassung; 30 Minuten mündliche Prüfung bei freier Prüferwahl. Die Prüfungsinhalte entsprechen den Inhalten der im Grundstudium besuchten Lehrveranstaltungen und werden mit dem jeweiligen Prüfer abgesprochen.

III. Hauptstudium

Hier wird ein Schwerpunkt aus dem Hauptstudium des Diplomstudienganges (derzeit 14 Fächer) gewählt und unter Nebenfach-Bedingungen studiert:

	SWS
Kurs/Praktikum	5
Vorlesung(en)	4
Oberseminar	2

IV. Magisterprüfung

Vorlage der Scheine aus dem Hauptstudium für die Zulassung; 30 Minuten mündliche Prüfung bei freier Prüferwahl. Die Prüfungsinhalte werden mit dem jeweiligen Prüfer abgesprochen.

Für die **Anmeldung zur Zwischen- und Magisterprüfung** ist der Prüfungsvorsitzende M.Sc./M.A. (z. Zt. Prof. Dr. U. Deil, Inst. f. Biol. II - Geobotanik; Sprechstunde: Mo 8 - 9, R A210 – Altbau Schänzlestr.1) zuständig.

Studienberatung: PD Dr. Th. Sarre, Fakultätsassistent (Dekanat, Altbau Schänzlestr. 1; Sprechstunde: Mo-Fr 11-12, R. A102).