

Modulplan Masterstudiengang Biowissenschaften

Stand: 05.08.2013

1. Sem.	Einführendes Seminar mit Mastersymposium 5 LP (2V/Symp.)	Mastermodul I* 13 LP (2V, 2S, 5Ü)	Exkursionsmodul** 13 LP (2V, 2S, 5Ex)	
2. Sem.	Mastermodul II* 13 LP (2V, 2S, 5Ü)	Mastermodul III*/*** 13 LP (2V, 2S, 5Ü)		4 LP
3. Sem.	Spezialisierungsmodul I: Literaturmodul/ Research Proposal 14 LP		Spezialisierungsmodul II: Methoden- und Projekt- arbeit 13 LP	Assistenz- modul 2 LP
4. Sem.	Masterarbeit 30 LP (6 Monate)			

Pflichtveranstaltungen

MM-Wahlpflichtveranstaltungen

sonstige Wahlpflichtveranstaltungen

V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung; Zahlenangaben in Klammern = Semesterwochenstunden; LP = Leistungspunkte

*Die Mastermodule (MM) müssen in unterschiedlichen Fachdisziplinen innerhalb des gewählten Schwerpunktes absolviert werden; ein Mastermodul kann nicht biologisch sein.

**Die Exkursion des Exkursionsmoduls kann durch ein externes Praktikum (z.B. Industrie- oder Berufspraktikum) im Umfang von mindestens 4 Wochen ersetzt werden, oder es kann das gesamte Exkursionsmodul durch ein weiteres Mastermodul ersetzt werden.

***Das Mastermodul III kann in Absprache mit den Arbeitsgruppen durch ein weiteres Spezialisierungsmodul II (= Spezialisierungsmodul III) Methoden- und Projektarbeit ersetzt werden, das in einer anderen Arbeitsgruppe als das erste Spezialisierungsmodul Methoden- und Projektarbeit zu absolvieren ist.

Folgende Schwerpunkte werden angeboten:

- Allgemeine Biologie
- Entwicklungsbiologie
- Evolution, Verhalten und Ökologie
- Zell- und Molekularbiologie