

# Modulplan Masterstudiengang Biowissenschaften

Stand: 2015

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

  

<b>Pflichtveranstaltungen</b>	<b>MM-Wahlpflichtveranstaltungen</b>	<b>sonstige Wahlpflichtveranstaltungen</b>
-------------------------------	--------------------------------------	--

**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 praktischen Teile der Mastermodule (z.B. Laborpraktika) oder der Exkursionsmodule (Exkursionen) können durch externe Praktika (z. B. ein Industrie- oder Berufspraktikum) im Umfang von mindestens 4 Wochen ersetzt werden.

Oder es kann das gesamte Exkursionsmodul durch ein weiteres Mastermodul ersetzt werden.

\*\*\*Ein Mastermodul 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