

## Übergangsregelungen, Äquivalenzen für das Hauptstudium Biologie und Bioinformatik Diplom

Stand: 24.6.2010

Fach im Hauptstudium Biol	äquivalente Fächer aus den Masterstudiengängen	Kürzel	wann?
<b>Biochemie</b> (Entian)	Pflicht Allgemeine Biochemie	MSc-Molbio-2	WS 2. Hälfte
	Wahl 1 Pflanzliche Biochemie	MSc-Molbio-3	SS 1. Hälfte
	aus 4 Zelluläre Biochemie und Genetik	MSc-Molbio-4	SS 1. Hälfte
	Sekundärstoffwechsel von Pflanzen und Pilzen	MSc-Molbio-9	SS 2. Hälfte
	Molekulare Zellbiologie und Biochemie eukaryotischer Systeme	MSc-Molbio-10	SS 2. Hälfte
	Chemische Biologie	MSc-MBT-17	SS 6 Wochen, vermutl. 1. Hälfte
<b>Genetik</b> (Starzinski-Powitz)	Pflicht Seminar über aktuelle Literatur	in VV	WS
	Wahl Genetik-Vorlesungen aus dem Master Molekulare Biowissenschaften		WS, SS
	4 SWS, Zelluläre Biochemie und Genetik 1 SWS	MSc-Molbio-4	SS 1. Hälfte
	Genomfunktion und Genregulation	MSc-Molbio-5	SS 1. Hälfte
	RNA Biologie	MSc-Molbio-6	SS 1. Hälfte
	Entwicklungsbiologie und Genetik und andere nach Absprache mit der Modulbeauftragten	MSc-Molbio-8	SS 2. Hälfte
Wahl Praktikum in einer Arbeitsgruppe oder Master-Modul	5-6 Wochen ganztägig		
1 AK Bode oder Boles, Entian, Osiewacz, Schleiff, Soppa, Starzinski-Powitz, Süß			
<b>Mikrobiologie</b> (Müller)	Pflicht Allgemeine Molekularbiologie	MSc-Molbio-1	WS 1. Hälfte
	1 aus 2 Allgemeine Biochemie	MSc-Molbio-3	WS 2. Hälfte
	Wahl 1 Genomfunktion und Genregulation	MSc-Molbio-5	SS 1. Hälfte
	von 4 RNA Biologie	MSc-Molbio-6	SS 1. Hälfte
(inkl. das andere Pflichtm.) Molekulare und angewandte Mikrobiologie	MSc-Molbio-7	SS 2. Hälfte	
<b>Neurobiologie</b> (Kössl)	Pflicht Ringvorlesung Ausgew. Kapitel d. Neurowissenschaften 1 (Mast INS IN		WS
	Pflicht Seminar zu Vorl. Ausgew. Kapitel der Neurowissenschaften Mast INS IN		WS
	Wahl Cellular and Molecular Basis of Signal Transfer in the Nervous System Mast INS A-1		WS 1. Hälfte oder SS 1. Hälfte
	1 aus Auditory Neuroscience Mast INS A-2		WS 1. Hälfte oder SS 1. Hälfte
	ca. 6 evtl. Molecular Control of Neuronal Differentiation Mast INS A-3		WS 2. Hälfte
	evtl. Functional Anatomy of the Retina Mast INS A-4		WS 1. Hälfte
	Neurophysiology and Behaviour Mast INS A-10		WS 1. Hälfte oder SS 1. Hälfte
Developmental Neurobiology Mast INS A-11		SS	

<b>Ökologie und Evolu- der Pflanzen</b> (Wittig)	Wahl 2 aus 5	Diversität und Evolution der Pflanzen	MSc-ÖkEvo-A-S1-1	SS 1. Hälfte
		Mykologie	MSc-ÖkEvo-A-W1-2	WS 1. Hälfte
		Naturschutz	MSc-ÖkEvo-A-S2-1	SS 2. Hälfte
		Ökophysiologie der Pflanzen	MSc-ÖkEvo-A-S2-2	SS 2. Hälfte
		Stadtökologie	MSc-ÖkEvo-A-W1-1	WS 1. Hälfte
<b>Ökologie und Evolu- der Tiere</b> (Streit)	Wahl 2 aus 7	Baupläne der Tiere und Okofaunistik	MSc-ÖkEvo-B-W2-3	WS 2. Hälfte
		Evolutionenbiologie aquatischer Organismen	MSc-ÖkEvo-B-W1-1	WS 1. Hälfte
		Evolutionenbiologie der Säugetiere und Paläoanthropologie	MSc-ÖkEvo-B-S1-2	SS 1. Hälfte
		Experimentelle Ökologie	MSc-ÖkEvo-B-S2-1	SS 2. Hälfte
		Gewässerökologie	MSc-ÖkEvo-B-S1-1	SS 1. Hälfte
		Molekulare Phylogenie und Evolution der Evertebraten	MSc-ÖkEvo-B-W2-2	WS 2. Hälfte
Ökotoxikologie	MSc-ÖkEvo-B-W2-1	WS 2. Hälfte		
<b>Pflanzenphysiologi</b> (Sandmann)	Pflicht Wahl 1 von 2	Allgemeine Biochemie (V, S, Praktikum: 2. Hälfte)	MSc-Molbio-2	WS 2. Hälfte
		Ökophysiologie der Pflanzen	MSc-ÖkEvo-A-S2-2	SS 2. Hälfte
		Pflanzliche Biochemie	MSc-Molbio-3	SS 1. Hälfte
<b>Tierphysiologie</b> (Prinzinger)	Wahl mind 1	Tierphysiologie (Stoffwechselphysiologie) I	MSc-ÖkEvo-B-S2-2	SS 2. Hälfte
		Tierphysiologie (Stoffwechselphysiologie) II	MSc-ÖkEvo-B-W1-2	WS 1. Hälfte
mind. 1 x Tierphysiologie insgesamt 2	Wahl max 1	Baupläne der Tiere und Okofaunistik	MSc-ÖkEvo-B-W2-3	WS 2. Hälfte
		Evolutionenbiologie aquatischer Organismen	MSc-ÖkEvo-B-W1-1	WS 1. Hälfte
		Evolutionenbiologie der Säugetiere und Paläoanthropologie	MSc-ÖkEvo-B-S1-2	SS 1. Hälfte
		Experimentelle Ökologie	MSc-ÖkEvo-B-S2-1	SS 2. Hälfte
		Gewässerökologie	MSc-ÖkEvo-B-S1-1	SS 1. Hälfte
		Molekulare Phylogenie und Evolution der Evertebraten	MSc-ÖkEvo-B-W2-2	WS 2. Hälfte
Ökotoxikologie	MSc-ÖkEvo-B-W2-1	WS 2. Hälfte		
<b>Zell- und Entwicklu</b> (Scharf)	Pflicht Wahl 1 aus 8	Advanced Cell Biology (V, S, K)	MSC-CB&NS-2b	SS
		Cellular and Molecular Basis of Signal Transfer in the Nervous System	MSC-CB&NS-6	WS u SS 1. Hälfte
		Dreidimensionale Zellkulturen und dreidimensionale Mikroskopie	MSC-CB&NS-10	WS
		Cell communication, Cell Adhesion and Cell Motility	MSC-CB&NS-11	WS
		Plant Cell Biology	MSC-CB&NS-12	SS
		Fungal Cell Biology	MSC-CB&NS-13	SS
		Zelluläre Biochemie und Genetik	MSc-Molbio-4	SS 1. Hälfte
		Entwicklungsbiologie und Genetik	MSc-Molbio-8	SS 2. Hälfte
		Molekulare Zellbiologie und Biochemie eukaryotischer Systeme	MSc-Molbio-10	SS 2. Hälfte