

Master Biophysik

Modulbezeichnung	Modulelement	Benotung	CP (ECTS)		WS		SS		WS		SS	
			ohne Note	mit Note	Fachsemester							
					1		2		3		4	
				V / Ü / P SWS	CP	V / Ü / P SWS	CP	V / Ü / P SWS	CP	V / Ü / P SWS	CP	
Experimentelle Biophysik			0	5	0 / 0 / 0	0	3 / 1 / 0	5	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Experimentelle Biophysik	Fortgeschrittene Konzepte der experimentellen Biophysik	b	5				3 / 1 / 0	5				
Theoretische Biophysik*			0	5	3 / 1 / 0	5	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Theoretische Biophysik	Fortgeschrittene Konzepte der theoretischen Biophysik	b	5		3 / 1 / 0	5						
Biophysikalische Praktika			11	0	0 / 0 / 6	7	0 / 0 / 6	4	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Biophysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene	Fortgeschrittenenpraktikum IIa und IIb	u	11		0 / 0 / 6	7	0 / 0 / 6	4				
Seminare + Projekte			30	4	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 2	4	0 / 0 / 20	30	0 / 0 / 0	0
Biophysikalisches Seminar	Seminar zu aktuellen Fragen der Biophysik	b	4				0 / 0 / 2	4				
Forschungsseminar	Forschungsseminar	u	15						0 / 0 / 10	15		
Laborprojekt	Laborprojekt	u	15						0 / 0 / 10	15		
Biophysikalisches Wahlpflichtfach**			5	10	0 / 0 / 0	5	3 / 1 / 0	10	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Biophysikalische Veranstaltung 1		b	5		3 / 1 / 0	5						
Biophysikalische Veranstaltung 2		b	5				3 / 1 / 0	5				
Biophysikalische Veranstaltung 3		u	5				3 / 1 / 0	5				
Nicht-biophysikalisches Wahlpflichtfach***			11	9	5 / 2 / 0	12	2 / 0 / 0	8	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Nicht-biophysikalische Veranstaltung 1		b	9		4 / 2 / 0	9						
Nicht-biophysikalische Veranstaltung 2		u	3				2 / 0 / 0	3				
Nicht-biophysikalische Veranstaltung 3		u	3		1 / 0 / 0	3						
Nicht-biophysikalische Veranstaltung 4		u	2				1 / 0 / 0	2				
Nicht-biophysikalische Veranstaltung 5		u	3				2 / 0 / 0	3				
Abschlussarbeit			0	30	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 20	30
Master-Arbeit		b	30								0 / 0 / 20	30
Summen			0	5	0 / 0 / 0	0	3 / 1 / 0	5	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Theoretische Biophysik			0	5	3 / 1 / 0	5	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Biophysikalische Praktika			11	0	0 / 0 / 6	7	0 / 0 / 6	4	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Seminare + Projekte			30	4	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 2	4	0 / 0 / 20	30	0 / 0 / 0	0
Biophysikalisches Wahlpflichtfach			5	10	0 / 0 / 0	5	3 / 1 / 0	10	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Nicht-biophysikalisches Wahlpflichtfach			11	9	5 / 2 / 0	12	2 / 0 / 0	8	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Abschlussarbeit			0	30	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 20	30
ECTS-CP gesamt			57	63	8 / 3 / 6	29	8 / 2 / 8	31	0 / 0 / 20	30	0 / 0 / 20	30
			120									

* = Für Studierende mit einem Bachelor in Biologie wird eine Alternativveranstaltung angeboten, die in Theoretische Konzepte und mathematische Techniken der Biophysik einführt.

** = dies ist nur eine mögliche Auswahl, siehe Modulhandbuch für weitere Veranstaltungen für biophysikalische Wahlpflichtfächer

*** = dies ist nur eine mögliche Auswahl, siehe Modulhandbuch für weitere Veranstaltungen für nicht-biophysikalische Wahlpflichtfächer

Anmerkung: 1 Credit Point (CP) entspricht 30 Stunden Arbeitszeit

Benotung: b = benotet; u = unbenotet