JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ

Matrikelnummer

Studienkennzahl

UK	066	470	

PRÜFUNGSRASTER
MASTERSTUDIUM BIOPHYSIK

(ab 1.10.2012 - aktualisiert 1.10.2023)

Daten der/des Studierenden

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

AbsolventInnen des Bachelorstudiums Technische Physik müssen folgendes Fach absolvieren:

Grundlagen der Molekularen Biowissenschaften für Technische Physik [1-1]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Biologische Signalisierung I	TPMPBVOBIS1	VL	3		
Charakterisierung von Bio-Nanostrukturen	TPMPBVOCBIN	VL	3		
Molekulare Biologie der Zelle I	TPMPBVOMBZ1	VL	3		
Biochemistry	290MAFSBICV18	VL	3		
			12		

AbsolventInnen des Bachelorstudiums Molekulare Biowissenschaften müssen folgendes Fach absolvieren:

Grundlagen der Physik für Molekulare Biowissenschaften [1-2]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Grundlagen der Physik I (Mechanik und Wärmelehre)	TPBPBVOGRU1	VL	6		
Mathematische Methoden der Physik	261THPHMMPU16	UE	1,5		
	261THPHMMPV16	VL	4,5		
			12		

Biophysik [5]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Theoretische Biophysik I	TPMPBUETBI1	UE	1,5		
	TPMPBVOTBI1	VL	3		
Biophysik II	TPMPBVOBIP2	VL	3		
Biophysik III	TPMPBVOBIP3	VL	3		
Biophysik IV	TPMPBVOBIP4	VL	3		
Mikroskopie an Biomolekülen	TPMPBVOMIBI	VL	3		
Biophysik-Praktikum II	TPMPBPRBIP2	PR	6		
			22,5		

Allgemeine Wahlfächer [10]

AbsolventInnen des ***Bachelorstudiums Technische Physik*** haben mindestens 9 ECTS aus **Experimentelle Biophysik** und mindestens 3 ECTS aus **Seminare** zu wählen.
AbsolventInnen des ***Bachelorstudiums Molekulare Biowissenschaften*** haben mindestens 9 ECTS aus **Allgemeine Physik und Angewandte Biophysik** und mindestens 3 ECTS aus **Seminare** zu wählen.
Außerdem wird erwartet, dass aus dem Wahlfach **Gender Studies** LVAs im Ausmaß von 3 ECTS absolviert werden.

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
			30		

Wahlfächer mit Beziehung zur Masterarbeit [15]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Biophysik [15 1]					
Biophysikalisches Kolloquium	TPMMBSEBIKO	SE	1,5		
Privatissimum aus Biophysik	TPMMBSEPVBI	SE	3		
Spezialpraktikum aus Biophysik	TPMMBPRSPBI	PR	9		
Theoretische Biophysik [15 2]					
Biophysikalisches Kolloquium	TPMMBSEBIKO	SE	1,5		
Research Seminar in Theoretical Physics	461MTHPRSTS23	SE	3		
Laboratory Course in Theoretical Physics	461MTHPLCTP23	PR	9		
			13,5		

Freie Studienleistungen [20]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
			6		

Linz, am _____

Unterschrift Antragstellerin/ Antragsteller	

Der*Die Vizerektor*in für Lehre und Studierende