Orientierungsmodule 2020/2021

Wintersemester 2020/21		12.10.2020	19.10.2020	26.10.2020	02.11.2020	09.11.2020	16.11.2020	23.11.2020	30.11.2020	07.12.2020	14.12.2020	21.12.2020	28.12.2020	04.01.2021	11.01.2021	18.01.2021	25.01.2021	01.02.2021	08.02.2021	15.02.2021	22.02.2021	01.03.2021	08.03.2021	15.03.2021	22.03.2021
Biologische Orientierungsmodule	**Kurztitel**																								
Biochemie I	Molekulargenetik der Pilz-Pflanze Interaktion							Koch (6)																	
Biochemie II	Pflanze-Umwelt-Interaktion.							Sonnewald (6)																	
Entwicklungsbiologie I	Musterbildung und Differenzierung														Reim/Schaub (8)										
Genetik I	Genetic Models in Immunobiology														Winkler/Nitschke (8)										
Genetik II	Autoimmunität																					Nimmerjahn (6)			
Mikrobiologie I	Identifizierung von Bakterien durch Analyse von 16S rRNA						Backert (8)																		
Mol. Pflanzenphysiologie I	Signalling und Ionenkanäle														Dietrich (8)										
Mol. Pflanzenphysiologie II	Membranproteine														Albert (10)										
Pharmazeut. Biologie	Biosynthese pflanzlicher Naturstoffe																		Kreis (6)						
Strukturbiologie I	Proteindesign und Designerproteine																					Muller/Böckm. (5+5 ILS)			
Zellbiologie I	Signaltransduktion						Lebert (8)																		
Zellbiologie II	Lichtsignaling in Algen																					Kreimer (6)			
nicht-biologische Orientierungsmodule	**Kurztitel**																								
Humangenetik	Molekulare Humangenetik																					Winterpacht (10)			
Immunologie	Immunologie						Jäck (8)																		
Infektionsimmunologie	Immunologie und Molekulare Mikrobiologie														Bogdan (6)										
Virologie (MedFak)	Virologie				Biesinger (6)																				

Sommersemester 2021		29.03.2021	05.04.2021	12.04.2021	19.04.2021	26.04.2021	03.05.2021	10.05.2021	17.05.2021	24.05.2021	31.05.2021	07.06.2021	14.06.2021	21.06.2021	28.06.2021	05.07.2021	12.07.2021	19.07.2021	26.07.2021	02.08.2021	09.08.2021	16.08.2021	23.08.2021	30.08.2021	06.09.2021	13.09.2021	20.09.2021	27.09.2021
Biologische Orientierungsmodule	**Kurztitel**																											
Biochemie III	Introduction to Sequence Analysis													Corral-Garcia (6)														
Biochemie IV	Bioanalytik													Sonnewald (6)														
Entwicklungsbiologie II	Gewebsdifferenzierung und Organogenese									Herzog/Schambony (4)																		
Entwicklungsbiologie III	Visualization of Gene Regulation during Development	El-Sherif (6 + 2 ILS)																										
Entwicklungsbiologie IV	Genomic Engineering in der Entwicklungsbiologie																							Klingler/Schopp. (10 + 4 ILS)				
Genetik III	Moleklare Tumorforschung									Slany (8)																		
Mikrobiologie II	Pathogenitätsfaktoren Gram+ Bakterien					Burkovski (9)																						
Mikrobiologie I	Pathogenitätsfaktoren Gram- Bakterien													Backert (8)														
Mol. Pflanzenphysiologie I	Signalling und Ionenkanäle					Dietrich (4)																						
Mol. Pflanzenphysiologie II	Membranproteine					Albert (4)																						
Strukturbiologie	Structure and function relationships in biological macromol.	Muller/Böckm. (5+5 ILS)																										
Strukturbiologie	Simulation biologischer Membranen				Böckmann (5), semesterbegleitender Kurs																							
Tierphysiologie	Neurobiologie					Brandstätter (10 + 2 ILS)																						
Zellbiologie III	Signaltransduktion													Kost (8)														
nicht-biologische Orientierungsmodule	**Kurztitel**																											
Geologie/Paläontolog	Paläobiologie	de Baets/Kießling (8-10)																										