

	Wintersemester 1.	Sommersemester 2.	Wintersemester 3.	Sommersemester 4.	Wintersemester 5.	Sommersemester 6.	LP
Naturwissenschaften (NAT)	ERWERB VON GRUNDLEGENDE KENNNTNISSEN 54 LP						54
	NAT 00 Ringvorlesung Biologie 6 LP						
	NAT 01 Mathematik 5 LP	NAT 04 PC und Biochemie Vorlesung PC 1 LP Praktikum + Vorlesung Biochemie 8 LP					
	NAT 02 Anorganische Chemie 12 LP	NAT 03 Organische Chemie 14 LP					
	NAT 05 Physik Vorlesung + Übung 5 LP		Praktikum 3 LP				
	ERWERB VON GRUNDLEGENDEM BIOLOGISCHEN WISSEN 63 LP			VERTIEFUNG BIOLOGISCHEN WISSENS 31-36 LP			
Biodiversität (BD)	BD 02 Grundlagen der Zoologie Vorlesung + Praktikum 5 LP		BD 04 Geobotanik Vorlesung 1 LP exp. Übung 7 LP		BD 03 Pflanzenbiologie der Moose & Farne 7 LP		17-22
	BD 01 Grundlagen der Pflanzenbiologie 7 LP			BD 05 Phykologie 6 LP			
				BD 06 Mykologie 6 LP			
				BD 07 Tierphysiologie 9 LP			
				BD 08 Morphologie der Wirbeltiere 9 LP	BD 09 Photosynthese 7 LP		
				BD 10 Biochemische Ökologie 7 LP			
				BD 12 Diversität der Tierwelt der Nordsee 5 LP	BD 11 Einführung in die Neurobiologie Vorlesung, Seminar 5 LP		
				BD 13 Physiologie und Verhaltensweisen der Insekten 5 LP			
Genetik (GE)	GE 01 Grundlagen der Genetik Vorlesung + Tutorium 3 LP		GE 02 Methoden der Molekulargenetik exp. Übung + Seminar 8 LP				17-22
Zellbiologie (ZB)			ZB 01 Grundlagen der tierischen Zellbiologie 7 LP	ZB 03 Techniken der tierischen Zellbiologie Vorlesung + (exp. Übung) 7 LP			17-22
			ZB 02 Grundlagen der pflanzlichen Zellbiologie 6 LP	ZB 04 Zellbiologie der Tiere für Fortgeschrittene 7 LP	ZB 06 Zellbiologie der Pflanzen - Gentransfer.. 7 LP		
				ZB 05 Zellbiologie der Pflanzen 7 LP	ZB 07 Entwicklungsgenetik von Wirbeltieren .. 9 LP		
Mikrobiologie (MI)			MI 01 Grundlagen der Mikrobiologie Vorlesung + (Praktikum) 6 LP				17-22
				MI 02 Bakteriensystematik und Taxonomie 9 LP			
				MI 03 Ökologie von Mikroorganismen 9 LP	MI 04 Allgemeine Mikrobiologie 6 LP		
Molekularbiologie/Biochemie (MB)				MB 01 Biochemie 7 LP	MB 03 Stoffwechsel 7 LP		17-22
				MB 02 Grundlagen der Biochemie der Pflanzen 7 LP	MB 05 Einführung in die molek. Mikrobiologie 8 LP		
				MB 04 Einführung in die molekulare Biotechnologie 8 LP	MB 07 Molekularbiologie & Biochemie der Pflanzen 8 LP		
					MB 06 Biochemische Analyseverfahren & Proteinfunktionsanalysen 7 LP		
Bachelorarbeit					Bachelorarbeit 12 LP	12	
	INTERDISZIPLINÄRE KOMPETENZERWEITERUNG 10 LP						
Zusatzqualifikationen	ZQ 01 Pipettenkunde, Sicherheitstraining und Informationskompetenz 4 LP			ZQ 02 Überfachliche Qualifikationen ("Pool-Modell" der TU) 6 LP			10
							180