

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP	
Allgemeiner Naturwissenschaftlicher Bereich (NAT)	ERWERB VON GRUNDLEGENDEN KENNTNISSEN 54 LP						54	
	NAT 00 Moderne Aspekte der Biologie 6 LP							
	NAT 01 Mathematik 5 LP	NAT 04 Physikalische Chemie und Biochemie 7 LP						
	NAT 02 Anorganische Chemie 11 LP	NAT 03 Organische Chemie 13 LP						
	NAT 05 Physik 7 LP							
					NAT 06 Ethik und Informationskompetenz 5 LP			
Pflicht-Bereich und Wahlpflichtbereich der biologischen Module	ERWERB VON GRUNDLEGENDEM BIOLOGISCHEN WISSEN (Pflichtbereich) 63 LP			VERTIEFUNG BIOLOGISCHEN WISSENS (Wahlpflichtbereich) 31-38 LP				
	Biodiversität (BD)	BD 02 Grundlagen der Zoologie 6 LP		BD-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich			17-22	
			BD 01 Grundlagen der Pflanzenbiologie 7 LP					
	Genetik (GE)	GE 01 Grundlagen der Genetik 11 LP		GE-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich			17-22	
	Zellbiologie (ZB)			ZB 01 Grundlagen der tierischen Zellbiologie 7 LP	ZB-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich			17-22
				ZB 02 Grundlagen der pflanzlichen Zellbiologie 6 LP				
	Mikrobiologie (MI)			MI 01 Grundlagen der Mikrobiologie 12 LP	MI-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich			17-22
	Biochemie/ Molekularbiologie (MB)			MB 01 Biochemie 7 LP	MB-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich			17-22
				MB 02 Grundlagen der Biochemie der Pflanzen 7 LP				
	Schwerpunktbereich (SB)			wahlweise Module aus dem biologischen Bereich oder dem nicht-biologischen Bereich oder einem Forschungspraktikum mit Literaturrecherche			5-12	
Bachelorarbeit			Bachelorarbeit			12		
Zusatzqualifikationen	INTERDISZIPLINÄRE KOMPETENZERWEITERUNG 8 LP						8	
	Pflichtmodul: ZQ 01 Sicherheitsbelehrung und Pipettenkunde 2 LP			Wahlmodul: ZQ 02 Überfachliche Qualifikationen 6 LP				
Gesamt-LP							180	

- Legende**
- BD Biodiversität
 - GE Genetik
 - LP Leistungspunkte
 - MB Biochemie/Molekularbiologie
 - MI Mikrobiologie
 - NAT Naturwissenschaftlicher Bereich
 - SB Schwerpunktbereich
 - ZB Zellbiologie
 - ZQ Zusatzqualifikation

Biologische Module des Wahlpflichtbereichs

Bereich Biodiversität (BD)	
BD 03	Pflanzenbiologie der Moose und Farne
BD 04	Geobotanik
BD 05	Phykologie
BD 07	Tierphysiologie
BD 08	Morphologie der Wirbeltiere
BD 09	Photosynthese
BD 11	Einführung in die Neurobiologie
BD 12	Diversität der Tierwelt der Nordsee
BD 13	Physiologie und Verhaltensweisen der Insekten
Bereich Genetik	
GE 02	Methoden der Molekulargenetik
GE 05	Laborpraktikum Genetik
Bereich Zellbiologie	
ZB 03	Techniken der tierischen Zellbiologie
ZB 04	Zellbiologie der Tiere für Fortgeschrittene
ZB 05	Zellbiologie der Pflanzen
ZB 06	Zellbiologie der Pflanzen - Gentransfer und Fremdgenexpression
ZB 07	Entwicklungsbiologie von Wirbeltieren am Beispiel Zebrafisch
ZB 08	Neuronale Kommunikation
Bereich Mikrobiologie	
MI 02	Bakteriensystematik und Taxonomie
MI 03	Ökologie von Mikroorganismen
MI 04	Allgemeine Mikrobiologie
MI 05	Mykologie
Bereich Molekularbiologie	
MB 03	Stoffwechsel
MB 04	Einführung in die molekulare Biotechnologie
MB 05	Einführung in die molekulare Mikrobiologie
MB 06	Biochemische Analyseverfahren und Proteinfunktionsanalysen
MB 07	Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen
MB 08	Biochemische Ökologie

Farbcode entspricht dem Studienverlaufsplan