

Studienverlaufsplan

Studiengang Bachelor Biologie

Gemäß 3. BPO-Änderung (BPO 2019 gültig ab 29.09.2021)

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP	
Allgemeiner Naturwissenschaftlicher Bereich (NAT)	ERWERB VON GRUNDLEGENDE KENNNTNISSEN 54 LP						54	
	NAT 00 Moderne Aspekte der Biologie 6 LP							
	NAT 01 Grundlagen der theoretischen Biologie 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 Zellbiologie 7 LP	ZB-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich			17-22
				ZB 02 Grundlagen der Signaltransduktion 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 Bioinformatik 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 LP	12	
Zusatzqualifikationen	INTERDISZIPLINÄRE KOMPETENZERWEITERUNG							
	Pflichtmodul: ZQ 01 Sicherheitsbelehrung und Pipettenkunde 2 LP				Wahlmodul: ZQ 02 Überfachliche Qualifikationen 6 LP			8
Gesamt-LP							180	

Legende

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

[aktuelles Modulhandbuch 01.10.2021](#)