

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Allgemeiner naturwissenschaftlicher Bereich 47 LP	NAT 00 Biowissenschaften an der TU BS – eine Übersicht für frühe Semester 5 LP					
	NAT 01 Grundlagen der theoretischen Biologie 5 LP					
	NAT 02 Allgemeine und anorganische Chemie 10 LP	NAT 03 Organische Chemie 10 LP				
	NAT 05 Physik 7 LP			NAT 06 Wissenschaftsethik 5 LP	NAT 07 Informationskompetenz 5 LP	
Biodiversität (BD)	BD 02 Grundlagen der Zoologie 6 LP		BD-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich			
		BD 01 Grundlagen der Pflanzenbiologie 7 LP				
Genetik (GE)		GE 01 Grundlagen der Genetik I - Klassische Genetik 7 LP	GE-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich			
		GE 02 Grundlagen der Genetik II - Molekulargenetik 7 LP				
Zellbiologie (ZB)			ZB 01 Grundlagen der Zellbiologie 7 LP	ZB-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich		
			ZB 02 Grundlagen der Signaltransduktion 6 LP			
Mikrobiologie (MI)		MI 01 Grundlagen der Mikrobiologie 12 LP	MI-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich			
Biochemie/ Molekularbiologie (MB)				MB 01 Biochemie 9 LP	MB-Modul (1) aus Wahlpflichtbereich	
				MB 02 Bioinformatik 7 LP		
Schwerpunktbereich (SB)				wahlweise Module aus dem biologischen Bereich oder dem nicht-biologischen Bereich oder einem Forschungspraktikum mit Literaturrecherche		
Bachelorarbeit						Bachelorarbeit 12 LP
Überfachlicher Bereich	Pflichtmodul: ZQ 01 Gute Laborpraxis und theoretische Grundlagen 2 LP	Wahlmodul: ZQ 02 Überfachliche Qualifikationen				6 LP

Allgemeiner Naturwissenschaftlicher Bereich (NAT)
ERWERB VON GRUNDLEGENDEN KENNTNISSEN

Wahlpflichtbereich der biologischen Module
VERTIEFUNG BIOLOGISCHEN WISSENS

Pflichtbereich der biologischen Module
ERWERB VON GRUNDLEGENDEM BIOLOGISCHEN WISSEN

Überfachlicher Bereich
INTERDISZIPLINÄRE KOMPETENZERWEITERUNG