

Studienverlaufsplan B.Sc. Technische Biologie (PO 2009)

1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
Einführung in die Chemie 6 LP		Org. Chemie 3 LP	Modulcontainer Ergänzungsfach Naturwissenschaften 3 LP		
Einführung in die Biochemie 3 LP		Biochemie Praktikum 3 LP		Isotopentechnik 3 LP	
Einführung in die Physik Experimentalphysik und Biophysikalische Chemie 3 LP			Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3 LP	Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3 LP	
Mathematik I 6 LP	Mathematik II 6 LP	Biostatistik I Bioinformatik I 6 LP	Modulcontainer Schlüsselqualifikation fachaffin 6 LP		Modulcontainer Vertiefungsfach I & II 9 LP
Tech. Biol. I 12 LP	Tech. Biol. II 9 LP	Tech. Biol. III 12 LP	Modulcontainer Tech. Bio. IV 6 LP	Modulcontainer Vertiefungsfach I & II 9 LP	Wissenschaftl. Arbeiten 12 LP
	Verfahrenstechnik 9 LP		Systembiologie 6 LP		Bachelorarbeit 12 LP
Summe: 30 LP	Summe: 30 LP	Summe: 33 LP	Summe: 27 LP	Summe: 27 LP	Summe: 33 LP

Legende:

- Basismodule (51 LP)
- Kernmodule (67 LP)
- Ergänzungsmodule (12 LP)
- Schlüsselqualifikation (6 LP)
- Schlüsselqualifikation fachaffin (12 LP)
- Bachelorarbeit (12 LP)

Studienverlaufsplan B.Sc. Technische Biologie (PO 2017)

1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
Mathematik I 6	Mathematik II 6	Biostatistik 6	Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3	Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3	
Einführung in die Biochemie 3		Biochemie Praktikum 3	Modulcontainer Schlüsselqualifikation fachaffin 9		
Einführung in die Chemie 4		Bioinformatik 3		Modulcontainer Biologische Kompetenzen 3	
Biophysik 3		Bioproszesstechnik 6		1. Modul aus Modulcontainer Biologische Praxis 6	
	Verfahrenstechnik und Biophysikalische Chemie 6		Modulcontainer Ergänzungsfach Naturwissenschaft 6	2. Modul aus Modulcontainer Biol. Praxis 9	Wissenschaftl. Arbeiten 12
Technische Biologie I Grundlagen der Biologie 12	Technische Biologie II Zellbiologie und Genetik 6	Technische Biologie III Molekular- und Mikrobiologie 9	Technische Biologie IV Physiologie 9	Systembiologie 3	Bachelorarbeit 12
Summe: 28	Summe: 32	Summe: 30	Summe: 33	Summe: 27	Summe: 30

Legende: = Basismodule
 = Schlüsselqualifikation

= Kernmodule
 = Schlüsselqualifikation fachaffin

= Ergänzungsmodule
 = Bachelorarbeit