


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

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten

 Basismodule

 Kernmodule

 Ergänzungsmodule

 Schlüsselqualifikationen

 Schlüsselqualifikationen (fachaffin)

 Bachelorarbeit