

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I für naturwissenschaftliche Studiengänge 6 LP	Mathematik II für naturwissenschaftliche Studiengänge 6 LP	Gewöhnliche Differentialgleichungen 5 LP	Wahlpflichtmodule 12 LP		
Physik für Naturwissenschaftler I 6 LP	Theoretische Physik I, Theoretische Mechanik 6 LP	Partielle Differentialgleichungen 4 LP	Freie Wahlmodule 15 LP		
Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie 10 LP	Physik für Naturwissenschaftler II 6 LP	Quantentheorie I 6 LP	Bachelorarbeit 12 LP		
	Prinzipien der Anorganischen Chemie 6 LP	Physik für Naturwissenschaftler III 5 LP			
Einführung in die Prinzipien der Biologie und Ökologie 8 LP	Analytische Chemie – Grundlagen 6 LP	Instrumentelle Analytische Chemie 6 LP	Grundlagen der Biochemie und Mikrobiologie 6 LP	Datenanalyse/Statistik 4 LP	
	Grundlagen der Physikalischen Chemie 6 LP			Forschungsbezogenes Projektseminar 5 LP	
			Toxikologie, Rechtskunde, Informationsmedien 6 LP		
Englisch für Naturwissenschaftler 4 LP		Organische Chemie Ergänzung 6 LP		Methoden der Bestimmung von Struktur- und Stoffeigenschaften 6 LP	

Biowissenschaftliche Module	Chemische Module	Physikalische Module	Mathematische Module	Übergreifende Module	Vertiefungsmodule
-----------------------------	------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------