

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematische Methoden der Naturwissenschaften I 4V + 3Ü, 7 LP	Elektrizität und Magnetismus 4V + 1Ü, 6 LP	Einführung in naturwissenschaftliches Arbeiten 2V + 1Ü, 4 LP	Numerik 1 4V + 2Ü, 9 LP	Naturwissenschaftliches Projektpraktikum 8P, 8 LP	Abschlussseminar 2S, 3 LP
Physik für Naturwissenschaften 4V + 2Ü, 8 LP	Datenbanken: Eine Einführung 2V + 2Ü, 5 LP	Mikrobiologie 3V, 5 LP	Algebra 4V + 2Ü, 9 LP	Analysis 3 4V + 2Ü, 9 LP	Numerik 2 (Wahlpflicht Mathematik) 4V + 2Ü, 9 LP
Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie 4V + 2Ü, 8 LP	Analysis 1 4V + 2Ü, 9 LP	Physikalisches Grundpraktikum 1 5P, 5 LP	Funktionentheorie 4V + 2Ü, 9 LP	Stochastik 4V + 2Ü, 9 LP	Seminar Mathematik 2S, 5 LP
Lineare Algebra 1 4V + 2Ü, 9 LP	Lineare Algebra 2 4V + 2Ü, 9 LP	Analysis 2 4V + 2Ü, 9 LP	Proseminar Mathematik 2S, 5 LP	Computergestützte Mathematik zur Analysis 1V + 2Ü, 4 LP	Bachelorarbeit 12 LP
		Computergestützte Mathematik zur Linearen Algebra 1V + 2Ü, 4 LP			[Ergänzungsbereich min. 1 LP]*
32 LP	29 LP	27 LP	32 LP	30 LP	30 LP

Bereich	Leistungspunkte
(1) Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen	62
(2) Mathematisch-Naturwissenschaftliche Vertiefung	15
(3) Fachlicher Schwerpunkt Mathematik	102
(4) Ergänzungsbereich	1
SUMME	180

V = Vorlesung
 Ü = Übung
 P = Praktikum
 S = Seminar
 LP = Leistungspunkte

* z. B. Computergestützte Mathematik zur Statistik