

Mathematik (Bachelor)

Studienplan (Beginn Wintersemester)

	Reine Mathematik		Angewandte Mathematik		Nebenfach		Sonstiges	LP
1	Analysis I (9 LP)	Lineare Algebra I (9 LP)			Allgemeine Informatik I (6 LP)	Nebenfachmodule ²		24 ¹
2	Analysis II (9 LP)	Lineare Algebra II (9 LP)			Allgemeine Informatik II (6 LP)	Nebenfachmodule ²	Programmierpraktikum (2 LP)	26 ¹
3	Maßtheorie (4 LP)	Elemente der Algebra (4 LP)	Elementare WR und Statistik (9 LP)	Numerik I (6 LP)	Nebenfachmodule ²		ASQ (3 LP)	26 ¹
4	Gewöhnliche Differenzialgleichungen (4 LP)	Elemente der Funktionentheorie (4 LP)	Stochastik I oder Optimierung I (9 LP)	Numerik II (6 LP)			Berufspraktikum (11 LP)	34
5	Wahlpflichtmodule aus beiden Bereichen ² (mind. 26 LP)				Nebenfachmodule ²		Seminar (4 LP)	45 ¹
6	Bachelorarbeit (12 LP)						ASQ (3 LP)	

¹ jeweils zzgl. Nebenfach (insgesamt mindestens 20 LP)

² Die Summe der Leistungspunkte aus Nebenfachmodulen (mind. 20 LP) und Wahlpflichtmodulen (mind. 26 LP) beträgt mindestens 51 LP