

Regelstudienplan BSc Mathematik							
Sem.	Pflichtbereich Mathematik		Wahlpflichtbereich		Bachelorarbeit		LP / Sem.
		LP		LP		LP	
1.	Analysis 1	9	Nebenfach + ASQ	9			30
	Algebra/Geometrie 1	9					
	Programmierung *	3					
2.	Analysis 2	9	Nebenfach + ASQ	6			30
	Algebra/Geometrie 2	9					
	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	6					
3.	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	9	Erweiterung + Nebenfach + ASQ	15			30
	Maßtheorie**	6					
4.	Verfahren NMWR ***	3	Erweiterung + Nebenfach + ASQ	24			30
	Proseminar	3					
5.	Statistische Verfahren	6	Erweiterung/Vertiefung + Nebenfach + ASQ	24			30
6.			Erweiterung/Vertiefung + Nebenfach + ASQ	18	Bachelorarbeit	12	30
		72		96		12	180

Die Belegung der Module im Wahlpflichtbereich erfolgt individuell. Belegungsmöglichkeiten entnehmen Sie den Allgemeinen Bestimmungen zum Modulkatalog.

Wahl- pflicht	Mathematik Erweiterung	48 LP , mind. 18 LP Reine Mathematik, mind. 9 LP Angewandte Mathematik/ Stochastik
	Mathematik Vertiefung	18 LP , 15 LP plus 3 LP Seminar im gewählten Vertiefungsfach
	Nebenfach + ASQ	30 LP , mind. 15 LP in einem Nebenfach, mind. 6 LP ASQ

*	alternativ auch im 2. Semester möglich
**	bei bestimmten Vertiefungsrichtungen auch im 5. Semester möglich
***	Verfahren der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens im Einsatz