

## Studienverlaufsplan B.Sc. Informatik (PO 2017)

Semester	Theoretische Inf.	Mathematik	Technische Inf.	Praktische Inf.	Praktisches Arbeiten	Kernbereich	SQ	Sem./BSc-Arbeit	Wahl / Anwendungsfach	LP					
1	Theoretische Informatik I	6	Mathematik für Informatiker und Softwaretechniker I	9	Techn. GL der Informatik	6	Programmierung und Software-Entwicklung	9	Bachelor Ringvorlesung Informatik	3		33			
2	Theoretische Informatik II	6	Softwaretechniker I und II	9	Rechnerorganisation 1	6	Datenstrukturen und Algorithmen	9				30			
3	Theoretische Informatik III	6	Statistische und Stochastische GL	6		Kernmodul Prakt. Inf	6	Programmier-Projekt	6	wissenschaftl. Methoden	3	27			
4			Numerische Grundlagen	6		Kernmodul Prakt. Inf	6		Kernmodul allg.	6	Allgemeine Schlüsselqualifikation	3	Seminar	3	30
5							Bachelor-Forschungsprojekt INF	6	Kernmodul allg.	6			Katalog Wahl / AWF 1	6	30
									Kernmodul allg.	6			Katalog Wahl	6	
6											BSc Arbeit	12	Katalog Wahl / AWF 2	6	30
													Katalog Wahl	6	
													Katalog Wahl	6	

**Summe LP: 180**

**Legende:**

	Fächer der Orientierungsprüfung
	Pflichtfächer
	Wahlpflicht (2 Kataloge)
	Wahl / Anwendungsfach (AWF)
	Schlüsselqualifikationen
	praktische Module
	Abschlussarbeit