

Teilzeitstudienplan B.Sc. Informationssystemtechnik (PO 2015) 9 Semester



Pflichtbereich	
Praktika Pflichtbereich	
Wahlpflichtbereich	
Studium Generale	
Bachelor-Thesis	

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Mathematik I* (8 CP)	Mathematik II* (8 CP)	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Mathematik III (8 CP)	Mathematik IV (8 CP)	Deterministische Signale und Systeme (7 CP)	Vertiefungen (20 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Einführungsprojekt (2 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik II (7 CP)	Digitaltechnik (5 CP) oder Logischer Entwurf (6 CP)	Rechnerorganisation (5 CP) oder Rechnerysteme I (6 CP)	Elektronik (4 CP)	Studium Generale (3 CP)	Betriebssysteme (5 CP)		Vertiefungen (8 CP)
Elektrotechnik und Informationstechnik I (7 CP)	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik Ib (2 CP)			Praktikum Elektronik (3 CP)	Vertiefungen (8 CP)			
Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik Ia (2 CP)	Studium Generale (3 CP)	Software Engineering (5 CP) oder Software Engineering - Einführung (6 CP)	Studium Generale (6 CP)	Systemnahe und parallele Programmierung (5 CP)				
Mentoring (1 CP)								
20 CP	20 CP	20 CP	21 CP	20 CP	19 CP	20 CP	20 CP	20 CP

* Die dazugehörigen Fachprüfungen sind im entsprechenden Semester erstmalig anzutreten und bei Nichtbestehen spätestens im 3. (Mathematik I) bzw. 4. Semester (Mathematik II) zu wiederholen.