

# Teilzeitstudienplan B.Sc. Informationssystemtechnik (Beginn WS, 10 Semester)



Pflichtbereich    
 Wahlpflichtbereich    
 Praktika Pflichtbereich    
 Bachelor-Thesis  

1. Semester/WS	2. Semester/SS	3. Semester/WS	4. Semester/SS	5. Semester/WS	6. Semester/SS	7. Semester/WS	8. Semester/SS	9. Semester/WS	10. Semester/SS
Mathematik I (7 CP)	Mathematik II (7 CP)	Mathematik III (7 CP)	Mathematik IV (7 CP)	Deterministische Signale und Systeme (6 CP)	Nachrichtentechnik (5 CP)	Software- Engineering- Einführung (5 CP)	Fachübergreifende Lehrveranstaltungen (12 CP)		Bachelor-Thesis (12 CP)
Arbeitstechniken (2 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik II (6 CP)	Elektronik (4 CP)	Praktikum Elektronik (3 CP)	Grundlagen der Informatik II (10 CP)	<b>Fachspezifischer Wahlpflichtbereich (45 CP)</b> Aus den 5 fachspezifischen Wahlpflicht-Gebieten: "Kommunikationstechnik", "Kommunikationssysteme", "System on Chip and Embedded Systems", "Software- Entwicklung" und "Anwendungen der Informationstechnik", müssen zusätzlich zu den Pflicht-LV mindestens LV im Umfang von 45 CP belegt werden. Darüber hinaus müssen mind. zwei LV vom Typ Seminar, Praktikum oder Projektseminar belegt werden (zwei versch. Typen).				
Einführungsprojekt (2 CP)	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik Ib (2 CP)	Logischer Entwurf (5 CP)	Rechnerysteme I (5 CP)						
Elektrotechnik und Informationstechnik I (6 CP)	Grundlagen der Informatik II (10 CP)								
Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik Ia (2 CP)									
Grundlagen der Informatik I (10 CP)									
29 CP	25 CP	16 CP	15 CP	16 CP	16 CP	17 CP	17 CP	17 CP	12 CP