Teilzeitstudienplan B.Sc. Informationssystemtechnik (PO 2015) 12 Semester

Pflichtbereich	
Praktika Pflichtbereich	
Wahlpflichtbereich	
Studium Generale	
Bachelor-Thesis	

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I (8 CP)*	Mathematik II (8 CP)*	Einführungsprojekt (2 CP)	Studium Generale (6 CP)	Mathematik III (8 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)
Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte (10 CP)	Studium Generale (3 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik I (7 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik II (7 CP)	Elektronik (4 CP)	Rechnerorganisation (5 CP) oder Rechnerstysteme I (6 CP)
Mentoring (1 CP)		Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik Ia (2 CP)	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik Ib (2 CP)	Praktikum Elektronik (3 CP)	
		Digitaltechnik (5 CP) oder Logischer Entwurf (6 CP)			
19 CP	11 CP	16 CP	15 CP	15 CP	15 CP

7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Deterministische Signale und Systeme (7 CP)	Mathematik IV (8 CP)	Systemnahe und parallele Programmierung (5 CP)	Betriebssysteme (5 CP)	Vertiefungen (15 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Software Engineering (5 CP) oder Software Engineering-Einführung (6 CP)	Nachrichtentechnik (6 CP)	Vertiefungen (10 CP)	Vertiefungen (10 CP)		Studium Generale (3 CP)
Vertiefungen (3 CP)					
15 CP	14 CP	15 CP	15 CP	15 CP	15 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.