

Modulübersicht B.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik (12 Semester)

Pflichtbereich (94 CP)
 Praktika Pflichtbereich (13 CP)
 Wahlpflichtbereich (52 CP)
 Studium Generale (9 CP)
 Bachelor Thesis (12 CP)



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)	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I B (2 CP)	Mathematik III (8 CP)	Mathematik IV (8 CP)
Mentoring (1 CP)	Allgemeine Informatik I (5 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik I* (VL+Ü, 7 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik II* (VL+Ü, 7 CP)	Halbleiter- bauelemente (VL+Ü, 4 CP)	Messtechnik (VL+Ü, 4 CP)
Logischer Entwurf (VL+Ü, 6 CP)	Studium Generale/ Sprachkurs (3 CP)	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I A (2 CP)	Physik II (VL+Ü, 4 CP)	Softwarepraktikum (4 CP)	Praktikum Messtechnik (2 CP)
		Physik I (VL+Ü, 4 CP)	Studium Generale (3 CP)		
15 CP	16 CP	15 CP	16 CP	16 CP	14 CP

7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Deterministische Signale und Systeme (VL+Ü, 7 CP)	Grundlagen der Elektrodynamik (VL+Ü, 5 CP)	Proseminar ETIT (2 CP)	Vertiefung (15 CP)	Vertiefung (14 CP)	Vertiefung (3 CP)
Elektronik (VL+Ü, 4 CP)	Vertiefung (10 CP)	Studium Generale (3 CP)			Bachelor-Thesis (12 CP)
Praktikum Elektronik (3 CP)		Vertiefung (10 CP)			
14 CP	15 CP	15 CP	15 CP	14 CP	15 CP

* Die zugehörigen Fachprüfungen sind im entsprechenden Fachsemester erstmalig anzutreten.