

Modulübersicht M.Sc. Information and Communication Engineering (8 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.04.2020, Stand: 01.10.2020

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	33 CP	■
Wahlpflichtbereich:	51 CP	■
Studium Generale:	6 CP	■
Master-Thesis:	30 CP	■

Language of Tuition:
ENGLISH
Certificates required



Daraus ergibt sich folgender exemplarischer Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Digital Signal Processing (6 CP)	Advanced Digital Integrated Circuit Design* (6 CP)	Communication Networks II (6 CP)	Optional Fundamentals (mind. 10 CP)			Master-Thesis (30 CP)	
Technical Electrodynamics for iCE (5 CP)	Optical Communications I - Components (6 CP)	Wahlpflichtbereich* (38-41 CP) mind. 38 CP aus mind. 3 gewählten Teilbereichen mit mind. 10 CP pro Teilbereich					
Communication Technology II (4 CP)	Studium Generale (6-9 CP)**						
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP

* Auswahl von Lehrveranstaltungen aus Device Technology and Circuit Design; Electronic System Design; Communication Technology; Communication Systems; Communication Science and Media Technology; IT in Engineering, Computer Science, Mathematics, and Physics

** Business Administration, Languages oder Miscellaneous (alle Module der Fachbereiche 1, 2, 3 und 15)