

## Modulübersicht Master of Science (M.Sc.): Elektrotechnik – 120 CP-Variante

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
Modul A1 Kommunikation, 10 CP	Modul A3 Signale, Systeme, Simulation, 10 CP	Modul B2 Vertiefungs- richtung, 10 CP	Modul C1 System- entwicklung, 10 CP	Modul C3 Betriebswirt- schaftslehre 5 CP	Modul D Mastermodul (Masterarbeit & Kolloquium), 30 CP	Vertiefungsrichtung Automatisierungstechnik: BA1 - Regelungstechnik BA2 - Automatisierungstechnik  Vertiefungsrichtung Mikroelektronik: BM1 - Entwurfsmethodik BM2 - Technologie  Vertiefungsrichtung Energietechnik: BE1 - Energieerzeugung, -umformung, -anwendung BE2 - Energieverteilung, -management  Vertiefungsrichtung Medizintechnik: BZ1 - Medizinischer Entwicklungsprozess BZ2 - Medizinische Technik
Modul A2 Systementwurf und Objekte, 10 CP	Modul B1 Vertiefungs- richtung 10 CP	Modul B3 Wahlpflicht- katalog Ausgewählte Anwendungsfälle, 10 CP	Modul C2 Projektarbeit, 10 CP	Modul C4 Recht, 5 CP		

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points [CP] verliehen.

Farblgende: ■ Grundlagenmodule ■ Mastermodul ■ Teamprojekt ■ Wahlpflichtfächer ■ Vertiefungsmodul ■ Fachübergreifendes Modul