

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Höhere Mathematik 3	Systemtheorie	Regelungstechnik	Robotik
Allgemeine Elektrotechnik	Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen Nachhaltige Digitalisierung	Internetworking	Datenbanksysteme	Mobile App Entwicklung	Technisches Wahlpflichtmodul
Informatik	Programmierung	Objektorientierte Programmierung	Machine Learning	Studienarbeit	Media Computing
Digitaltechnik	Elektrische Messtechnik	Mikroprozessortechnik	Digitale Systeme	Datenkommunikationssysteme	Bachelorarbeit und Kolloquium
Systeme der Physik	Datenanalyse & Simulation	Nichttechnisches Wahlpflichtmodul	Internet of Things	Praxismodul Digitalisierung	
Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten	Automatisierungstechnik	Praxismodul Messtechnik	Algorithmen	IT-Sicherheit	
Einführung in die künstliche Intelligenz		Praxismodul Automatisierungstechnik			

- Module ohne Prüfungsvorleistung
- Module mit Prüfungsvorleistung
- Bachelorarbeit und Kolloquium