

7. Semester	Bachelorarbeit mit Kolloquium		Projektmanagement	Wahlpflichtfächer		Technologie, Zuverlässigkeit von elektr. Schaltkreisen
6. Semester	Schwerpunkt Elektromobilität oder Kommunikationstechnik	Schwerpunkt Automatisierungstechnik oder Embedded Systems		Bussysteme und Schnittstellen	Sensorik	
5. Semester	Praxissemester					Praxisdokumentation
4. Semester	Schwerpunkt Elektromobilität oder Kommunikationstechnik	Schwerpunkt Automatisierungstechnik oder Embedded Systems		Regelungstechnik 1	Digitale Signalverarbeitung	Schaltungsdesign
3. Semester	Automatisierungssysteme 1	Embedded Systems 1	Elektromobilität	Kommunikationstechnik	Simulation elektrischer Schaltungen	Signale und Systeme
2. Semester	Mathematik 2	Elektrotechnik 2	Physik	Informatik 2	Numerische Software und Systemsimulation	Elektronische Bauelemente
1. Semester	Mathematik 1	Elektrotechnik 1		Informatik 1	Berufsfeldorientierung (Seminar Berufsfelder EI + Projektlabor EI)	