


1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Höhere Mathematik 3	Systemtheorie	Regelungstechnik	Robotik
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Internetworking	Elektrische Maschinen	Leistungselektronik	Nichttechnisches Wahlpflichtmodul
Informatik	Programmierung	Objektorientierte Programmierung	Machine Learning	Studienarbeit	Elektrische Energieerzeugung
Digitaltechnik	Elektrische Messtechnik	Mikroprozessortechnik	Digitale Systeme	Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen Nachhaltigkeit EIT	Bachelorarbeit und Kolloquium
Systeme der Physik	Datenanalyse & Simulation	Bauelemente und Schaltungstechnik	Elektrische Energienetze 1	Elektrische Energienetze 2	
Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten	Automatisierungstechnik	Praxismodul Messtechnik	Internet of Things	IT-Sicherheit	
Einführung in die künstliche Intelligenz		Praxismodul Automatisierungstechnik			

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

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Höhere Mathematik 3	Systemtheorie	Regelungstechnik	Robotik	
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Internetworking	Elektrische Maschinen	Leistungselektronik	Wahlpflichtmodul Elektrotechnik	
Informatik	Programmierung	Objektorientierte Programmierung	Machine Learning	Studienarbeit	Elektrische Energieerzeugung	
Digitaltechnik	Elektrische Messtechnik	Mikroprozessortechnik	Hochspannungstechnik	Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen Nachhaltigkeit EIT	Bachelorarbeit und Kolloquium	
Systeme der Physik	Datenanalyse & Simulation	Bauelemente und Schaltungstechnik	Elektrische Energienetze 1	Elektrische Energienetze 2		
Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten	Automatisierungstechnik	Praxismodul Messtechnik	Nichttechnisches Wahlpflichtmodul	Elektrische Antriebe		
Einführung in die künstliche Intelligenz		Praxismodul Automatisierungstechnik				

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

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Höhere Mathematik 3	Systemtheorie	Regelungstechnik	Robotik
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Internetworking	Elektrische Maschinen	Leistungselektronik	Wahlpflichtmodul Elektrotechnik
Informatik	Programmierung	Objektorientierte Programmierung	Machine Learning	Studienarbeit	Industrieautomation
Digitaltechnik	Elektrische Messtechnik	Mikroprozessortechnik	Digitale Systeme	Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen Nachhaltigkeit EIT	Bachelorarbeit und Kolloquium
Systeme der Physik	Datenanalyse & Simulation	Bauelemente und Schaltungstechnik	Internet of Things	Gebäudeautomation	
Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten	Automatisierungstechnik	Praxismodul Messtechnik	Nichttechnisches Wahlpflichtmodul	IT-Sicherheit	
Einführung in die künstliche Intelligenz		Praxismodul Automatisierungstechnik			

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