

STUDIENVERLAUF:
Internet of Things - Digitale Automation (B.ENG.)

Sem	Modul / ECTS					Gilt für den Studienbeginn im Wintersemester
7	Projekt / 18					Bachelorarbeit einschl. Kolloquium / 12
6	Embedded Systems (Bachelor)	Anwendungs-Wahlpflichtmodul 3	Anwendungs-Wahlpflichtmodul 4	Wahlpflichtmodul 3	Wahlpflichtmodul 4	Labor IoT 3
5	Technische Kybernetik (Industrie 4.0)	Anwendungs-Wahlpflichtmodul 1	Anwendungs-Wahlpflichtmodul 2	Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 2	Labor IoT 2
4	Steuerungstechnik	Angewandte Informationstechnik	Fachseminar	Sensorik	Mikroprozessortechnik	Labor IoT 1
3	Regelungstechnik	Kommunikationsnetzwerke	Grundlagen der Elektronik	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Software Engineering	Hardwarenahe Programmierung
2	Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	Visual Basic for Applications	Grundlagen der Programmierung	Analysis 2	Spezielle Themen der Physik	Grundlagenlabor 2
1	Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	Digitaltechnik	Lineare Algebra und Diskrete Strukturen	Analysis 1	Klassische und moderne Physik	Grundlagenlabor 1
ECTS	5	5	5	5	5	5