

Studienverlauf Mechatronik (B.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 und später -

6		Projekt/Projektmanagement		Bachelorarbeit und Kolloquium			
5	Handhabungstechnik und Robotik	Mechatronik Projekt		Wahlpflichtmodul ^{2a}	Steuerungstechnik	Embedded Systems	WiSe
4	Konstruktion für Mechatronik	Messtechnik für Mechatronik	Grundlagen Regelungstechnik	Wahlpflichtmodul ^{1a}	Elektrische Maschinen	Mikrorechnertechnik	SoSe
3	Kinematik und Kinetik	Modellierung und Simulation mechatronischer Systeme	Grundlagen Leistungselektronik	Elektronik für Mechatronik	Digitaltechnik	Kommunikationsnetze	WiSe
2	Festigkeitslehre	Physikalisch-technische Grundlagen	Mathematik 2 (E/Me)		Elektrotechnik für Mechatronik 2	Programmierung 2 (E/Me)	SoSe
1	Statik	Basic Technical Communication	Mathematik 1 (E/Me)		Elektrotechnik für Mechatronik 1	Programmierung 1 (E/Me)	WiSe

Wahlpflichtmodule

- a) Wahlpflichtmodul 1 und 2: Alternativ ist jeweils eines der folgenden Module zu wählen:
- Module aus einem veröffentlichten Katalog mit Wahlpflichtmodulen für diesen Studiengang
 - Andere Module aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung