

Inhalte und Ablauf des Bachelor-Studiengangs Mechatronik und autonome Systeme (MKA)

7. Semester	Bachelorarbeit			Sensorik	Studienschwerpunkt: Industrielle Mechatronik und Robotik oder Fahrzeugmechatronik und Elektromobilität		
6. Semester	Elektrische Antriebe II	Mechatronische Systeme II		Regelungs-technik			
5. Semester	Praxissemester						Betriebliche Organisation
4. Semester	Elektrische Antriebe I	Mechatronische Systeme I	Technische Mechanik III	Signale, Systeme und Regelkreise	Objektorientierte Programmierung	Maschinenkonstruktionslehre	
3. Semester			Technische Mechanik II		Schaltungstechnik	Embedded Systems	
2. Semester	Mathematik II	Elektrotechnik II	Technische Mechanik I	Messtechnik und Elektronik	Physik	CAD / Grundlagen Fertigungsverfahren	Werkstoffe
1. Semester	Mathematik I	Elektrotechnik I	Ingenieur-Informatik				