

Semesterplan

Mechatronik und digitale Automation (MA)

Studienbeginn Wintersemester (MA-W)

Wintersemester 2026/27

Stand: 20.05.20265

Basiert auf der SPO vom 14.08.2023

Am 20.05.2026 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.1	Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	5	
1.4	Physik		R. Queitsch	4	5	
2.1	Technische Mechanik I		K. Sponheim	4	5	
2.3	Werkstofftechnik		J. Hummich	4	5	
2.5	Konstruktionselemente I		J. Rosenthal T. Jüntgen T. Skubacz	4	5	
2.9	Informatik I		M. Wenk	4	5	
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.3	Mathematik für Ingenieure III Zusatzübung		H. Schmid H. Schmid J. Koch	4	5	
2.7	Maschinendynamik		K. Sponheim	4	5	
2.12	Elektrotechnik II		B. Frenzel	4	5	
2.14	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	5	
3.1	Konstruktionselemente III & CAE		T. Skubacz H. Rönnebeck J. Rosenthal	4	5	
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		J. Koch S. Meuler-List	4	5	
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
3.6	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck	2	3	Aus organisatorischen Gründen findet das Modul im 6. Semester statt.
6.1	Industriepraktikum				25	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
3.7	Mechatronische Systeme		H. Zatocil	4	5	
4.1	Studiengangspezifische Wahlpflichtmodule					siehe Seite 6
4.2	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	2	2	Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.
5.2	Grundlagen des Innovationsmanagements		T. Tiefel	2	3	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
4.1.2	Informatik III		J. Breidbach	4		Wahl im SS 2025

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	20.05.2026