

Semesterplan

Mechatronik und digitale Automation (MA)

Studienbeginn Wintersemester (MA-W)

Sommersemester 2025

Stand: 13.11.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MA6) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MA2 und MA4)

Am 13.11.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung Mathematik		H. Schmid J. Koch	4	Kl 90		
2.2	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
2.6	Konstruktionselemente II und 3D-CAD		T. Skubacz J. Rosenthal T. Jüntgen H. Rönnebeck	4	ModA (LPort)		
2.10	Informatik II		O. Bleibaum J. Breidbach	4	Kl 90		
2.11	Elektrotechnik I		B. Frenzel	4	Kl 60		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.5	Elektrochemie		P. Kurzweil	2	Kl 60		
2.8	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	Kl 90		
2.13	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
2.15	Messtechnik		J. Breidbach	4	Kl 90		
3.2	Konstruktionselemente IV und CAE/ PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	ModA (LPort)		
3.3	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	Kl 90		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.4	Automatisierung und Robotik		M. Wenk	4	Kl 90		
3.5	Digitale Signalverarbeitung		J. Breidbach	4	Kl 90		
3.6	Embedded Systems		A. Wolfram	4	Kl 90		
4.1	Studiengangspezifische Wahlpflichtmodule			4			siehe Aufstellung Seite 5
4.2	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)			2			Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.
5.3	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck G. Spuhler	2	Kl 60		vom 5. ins 6. Semester verschoben
6.4	Projektarbeit			2	PrA		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
	kein Angebot im Sommersemester 2025						

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	13.11.2024

Abkürzungen:

- NG: Notengewicht
PF: Prüfungsform (Art und ggf. Dauer in Minuten)
TM: Teilmodul
TP: Teilprüfung
SWS: Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten pro Woche)

Die Abkürzungen der Prüfungsformen entsprechen der zugehörigen Studien- und Prüfungsordnung (SPO)