

Semesterplan

Mechatronik und digitale Automation (MA)

Studienbeginn Sommersemester (MA-S)

Sommersemester 2025

Stand: 13.11.2024

Basiert auf SPO vom 21.07.2020 (MA5 und MA7) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MA1 und MA3)

Am 13.11.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung		H. Schmid J. Koch	4	Kl 90		
1.4	Physik		R. Queitsch	4	Kl 90		
2.9	Informatik I		J. Breidbach H. Schmid	4	Kl 90		
2.11	Elektrotechnik I		B. Frenzel	4	Kl 60		
3.3	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	Kl 90		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		J. Koch S. Meuler-List	4	Kl 90		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.3	Mathematik für Ingenieure III Zusatzübung		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		
2.13	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.15	Messtechnik		J. Breidbach	4	Kl 90		
3.2	Konstruktionselemente IV und CAE/ PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	LPort		
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		
5.3	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck G. Spuhler	2	Kl 60		vom 6. ins 5. Semester verschoben
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	Bemerkung
1.5	Elektrochemie		P. Kurzweil			
4.1	Studiengangspezifische Wahlpflichtmodule					Aufstellung Seite 5
4.2	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)					AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM/SSW“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.
5.2	Grundmen			2	Kl 60	

Kein Studienstart im Sommersemester 2022

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

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	13.11.2024
1		

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)