

Semesterplan

Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Wintersemester (MB-W)

Sommersemester 2025

Stand: 13.11.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MB6) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MB2 und MB4)

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		
2.3	Werkstofftechnik II		A. Emmel T. Jüntgen	4	Kl 90		
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
2.6	Elektrotechnik I		M. Wenk	4	Kl 60		
3.1	Konstruktionselemente II und 3D-CAD		T. Skubacz J. Rosenthal T. Jüntgen H. Rönnebeck	4	ModA (LPort)		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.8	Technische Thermodynamik		M. Mocker	4	Kl 90		
2.9	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	Kl 60		
3.3	Konstruktionselemente IV und CAE/ PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	ModA (LPort)		
3.6	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	Kl 90		
3.9	Messtechnik		J. Breidbach	4	Kl 90		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		J. Koch S. Meuler-List	4	Kl 90		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.4	Produktentwicklung und kunststoff-gerechte Konstruktion		J. Rosenthal T. Jüntgen T. Skubacz	4	StA		
3.7	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck G. Spuhler	2	Kl 60		vom 5. ins 6. Semester verschoben
3.8	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
3.10	Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen		M. Taschek A. Weiß	4	Kl 90		
4	Vertiefung			4			siehe Aufstellung Seite 5
4.2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (AWPM)			2			Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.
6.4	Projektarbeit			2	PrA		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1.1	CNC-Programmierung und Koordinatenmesstechnik		W. Blöchl	4	Kl 90		
4.1.3	Fahrwerkstechnik und Mehrkörpersimulation		H. Rönnebeck H. Kammerdiener	4	StA		

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)