

# Semesterplan

## Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Sommersemester (MB-S)

# Sommersemester 2025

Stand: 13.11.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MB5 und MB7) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MB1 und MB3)

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		
1.5	Physik		R. Queitsch	4	Kl 90		
1.6	Informatik I		J. Breidbach H. Schmid	4	Kl 90		
2.6	Elektrotechnik I		M. Wenk	4	Kl 60		
3.6	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		
2.3	Werkstofftechnik II		A. Emmel T. Jüntgen	4	Kl 90		
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
2.10	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	Kl 90		
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
2.9	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	Kl 60		
3.3	Konstruktionselemente IV und CAE/ PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	LPort		
3.7	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck G. Spuhler	2	Kl 60		vom 6. ins 5. Semester verschoben
3.8	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
3.9	Messtechnik		J. Breidbach	4	Kl 90		
3.10	Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen		M. Taschek A. Weiß	4	Kl 90		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		
6.4	Projektarbeit			2	PrA		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.4	Produktentwicklung und kunststoffgerechte Konstruktion		J. Rosenthal T. Jüntgen T. Skubacz	4	StA		
4	Vertiefung			4			siehe Aufstellung Seite 6
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 Studiengangunterlagen finden.
5.2	Grundlagen des Innovationsmanagements		T. Tiefel	2	Kl 60		

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)