

Semesterplan Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Sommersemester (MB-S)

Sommersemester 2026

Stand: 12.11.2025

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

Am 12.11.2025 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung		H. Schmid J. Koch	4	5	
1.5	Physik		R. Queitsch	4	5	
1.6	Informatik I		J. Breidbach H. Schmid	4	5	
2.6	Elektrotechnik I		M. Wenk	4	5	
3.6	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	5	
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		J. Koch S. Meuler-List	4	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.3	Mathematik für Ingenieure III Zusatzübung		H. Schmid J. Koch	4	5	
2.2	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	5	
2.3	Werkstofftechnik II		A. Emmel T. Jüntgen	4	5	
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	5	
2.10	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	5	
3.1	Konstruktionselemente II und 3D-CAD		T. Skubacz J. Rosenthal T. Jüntgen H. Rönnebeck	4	5	
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
2.9	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	3	
3.3	Konstruktionselemente IV und CAE/PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	5	
3.7	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck G. Spuhler	2	3	vom 6. ins 5. Semester verschoben
3.8	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	5	
3.9	Messtechnik		J. Breidbach	4	5	
3.10	Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen		M. Taschek A. Weiß	4	5	
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	
6.4	Projektarbeit			2	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
3.4	Produktentwicklung und kunststoffgerechte Konstruktion		J. Rosenthal T. Jüntgen T. Skubacz	4	5	
4	Vertiefung					siehe Aufstellung Seite 6
4.2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (AWPM)			2	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	3	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	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	12.11.2025