



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Sommersemester (MB-S)

Wintersemester 2024/25

Stand: 08.05.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MB-S2) und der SPO vom 14.08.2023 (MB-S4 und MB-S6)

Am 08.05.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Studienplan MB-S 2 - SPO vom 14.08.2023

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.1	Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	Kl 90		
1.4	Werkstofftechnik I und Chemie		A. Emmel J. Koch M. Mocker	4	Kl 90		
2.1	Technische Mechanik I		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.5	Konstruktionselemente I		T. Jüntgen T. Skubacz J. Rosenthal	4	ModA (StA)		
2.8	Technische Thermodynamik		M. Mocker	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.7	Maschinendynamik		K. Sponheim	4	KI 60		
2.11	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	KI 90		
3.2	Konstruktionselemente III und CAE		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	StA		
3.5	Festigkeitslehre II/FEM		H. Kammerdiener	4	StA		
4	Vertiefung						siehe Seite 5
6.2	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum			2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.4	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck	2	KI 60		Aus organisatorischen Gründen findet das Modul im Sommersemester statt.
4.5	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	2			Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.
6.1	Industriepraktikum				PrB		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
Vertiefung Produktionstechnik							
4.1.2	Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik – SPS-Programmierung		J. Breidbach K. Götz	4	Kl 90		
4.1.3	Fertigungsleittechnik und 3D-Druck		W. Blöchl	4	Kl 90		
Vertiefung Fahrzeugtechnik							
4.2.2	Automobilaerodynamik und CFD		A. Weiß S. Beer	4	StA		
4.2.3	Verbrennungsmotoren und Fahrzeugleichtbau		K. Sponheim M. Taschek	4	Kl 90		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	08.05.2024

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)