



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Sommersemester (MB-S)

Wintersemester 2023/24

Stand: 28.06.2023

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020

Am 28.06.2023 vom Fakultätsrat beschlossen

Studienplan MB-S 2

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	StA		
2.8	Technische Thermodynamik		M. Mocker	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

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/SSW“, 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	28.06.2023

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)

* = Erstprüfer (bei mehreren Dozenten)