



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Sommersemester (MB-S)

Wintersemester 2022/23

Stand: 21.06.2022

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020

Am 18.05.2022 vom Fakultätsrat beschlossen

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 H. Rönnebeck J. Rosenthal	4	StA		
2.8	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

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

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		Die Vorlesung findet im WS 2023/24 statt, zusammen mit MB-W (betrifft 1 Studierenden)
4.1.3	Fertigungsleittechnik und 3D-Druck		W. Blöchl	4	Kl 90		Die Vorlesung findet im WS 2023/24 statt, zusammen mit MB-W (betrifft 1 Studierenden)
Vertiefung Fahrzeugtechnik							
4.2.2.	Automobilaerodynamik und CFD		A. Weiß S. Beer	4	StA		Teil Automobilaerodynamik (2 SWS) kann im WS 2022/23 bei MB7 gehört werden. Teil CFD (2 SWS) kann im SS 2023 über „Einführung in die Strömungssimulation mit aktueller Software“ abgedeckt werden.
4.2.3	Verbrennungsmotoren und Fahrzeugleichtbau		M. Taschek K. Sponheim	4	Kl 90		Teil Verbrennungsmotoren (2 SWS) kann im WS 2022/23 zusammen mit MB7 gehört werden. Teil Fahrzeugleichtbau (2 SWS) wird einmalig im WS 2022/23 angeboten.

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	18.05.2022
1	Vertiefung Fahrzeugtechnik (Seite 4): Vorgehen festgelegt, damit auch bei Start im Sommersemester alle Vorlesungen planmäßig gehört werden können.	21.06.2023

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)