



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Wintersemester (MB-W)

Wintersemester 2021/22

Stand: 31.05.2021

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MB1 und MB3), 25.07.2018 (MB5 und MB7)

Am 19.05.2021 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		
1.5	Physik		M. Mändl	4	Kl 90		
1.4	Werkstofftechnik I und Chemie		A. Emmel J. Hummich J. Koch M. Mocker	4	Kl 90		
1.6	Informatik I		A. Wolfram O. Bleibaum	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		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.3	Mathematik für Ingenieure III Zusatzübung		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	Kl 90		
3.2	Konstruktionselemente III & 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		
2.10	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	Kl 90		
2.7	Maschinendynamik		K. Sponheim	4	Kl 60		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
6.2	Praxissemester mit Praxisseminar		T. Jüntgen	2	mdl. LN		Das Praxisseminar findet im Sommersemester 2022 statt.

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.9	Technische Produktentwicklung		A. Holfeld J. Koch J. Rosenthal	2	StA	0,5	2. Teil StA 1. Teil im 6. Semester
4.1	Wahlpflichtmodul WPM			4			siehe Aufstellung Seite 6
4.2.	Wahlpflichtmodul SSW			6			Das SSW-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM/SSW“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1.1	Lasertechnik	Lasermetalbearbeitung	A. Emmel	2	Kl 60	0,25	TM 3
		Laserpraktikum	A. Emmel	2	StA	0,25	TM 4
4.1.2.	Fahrzeugtechnik	Verbrennungsmotoren	M. Taschek	2	Kl 60	0,25	TM 3
		Automobilaerodynamik	A. Weiß	2	Kl 60	0,25	TM 4
4.1.3	Produktionstechnik	Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik	K. Götz	2	Kl 60	0,25	TM 3
		SPS-Programmierung	J. Breidbach	2	Kl 60	0,25	TM 4

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	19.05.2021
1	4.1.3 SPS-Programmierung: Dozent J. Abraham durch J. Breidbach ersetzt	31.05.2021

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)