



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Wintersemester (MB-W)

Wintersemester 2022/23

Stand: 18.05.2022

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

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		
1.5	Physik		M. Mändl	4	Kl 90		
1.4	Werkstofftechnik I und Chemie		A. Emmel 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
3.7	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck	2	Kl 60		
6.1	Industriepraktikum				PrB		

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 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	Lasermetallbearbeitung	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	Grundlagen der Koordinatenmesstechnik	W. Blöchl	2	Kl 60	0,25	TM 1 Wird einmalig vom SS 2022 ins WS 2022/23 verschoben.
		CNC-Programmierung	W. Blöchl	2	Kl 60	0,25	TM 2 Wird einmalig vom SS 2022 ins WS 2022/23 verschoben
		Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik	K. Götz	2	Kl 60	0,25	TM 3 Findet nicht statt. Wurde einmalig vom WS 2022/23 ins SS 2022 verschoben
		SPS-Programmierung	J. Breidbach	2	Kl 60	0,25	TM 4 Findet nicht statt. Wurde einmalig vom WS 2022/23 ins SS 2022 verschoben

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	18.05.2022

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)