



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Wintersemester (MB-W)

Sommersemester 2023

Stand: 14.12.2022

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020

Am 14.12.2022 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	Kl 90		
2.3	Werkstofftechnik II		J. Hummich A. Emmel	4	Kl 90		
2.2	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	Kl 60		
3.1	Konstruktionselemente II und 3D-CAD		J. Rosenthal H. Rönnebeck T. Jüntgen	4	LPort		
2.6	Elektrotechnik I		M. Wenk	4	Kl 60		
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.8	Technische Thermodynamik		M. Mocker	4	Kl 90		
2.9	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	Kl 60		
3.3	Konstruktionselemente IV und CAE/ PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal	4	LPort		
3.6	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	Kl 90		
3.9	Messtechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		F. Späte J. Koch C. Lindenberger	4	Kl 90		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.4	Produktentwicklung und kunststoffgerechte Konstruktion		A. Holfeld J. Rosenthal	4	StA		
3.7	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck G. Spuhler	2	Kl 60		vom 5. ins 6. Semester verschoben
3.8	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
3.10	Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen		M. Taschek A. Weiß	4	Kl 90		
4	Vertiefung			4			siehe Aufstellung Seite 5
4.2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (AWPM)			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.
6.4	Projektarbeit			2	PrA		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1.1	CNC-Programmierung und Koordinatenmesstechnik		W. Blöchl	4	Kl 90		
4.1.3	Fahrwerkstechnik und Mehrkörpersimulation		H. Rönnebeck H. Kammerdiener	4	StA		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	14.12.2022

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)