



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Wintersemester (MB-W)

Sommersemester 2024

Stand: 14.02.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MB4 und MB6) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MB2)

Am 14.02.2024 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		
2.2	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.3	Werkstofftechnik II		J. Hummich J. Koch	4	Kl 90		
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
2.6	Elektrotechnik I		M. Wenk	4	Kl 60		
3.1	Konstruktionselemente II und 3D-CAD		J. Rosenthal H. Rönnebeck T. Jüntgen T. Skubacz	4	ModA (LPort)		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

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 T. Skubacz	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 kunststoff-gerechte Konstruktion		T. Jüntgen 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 Studiengangsunterlagen 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	15.11.2023
1	3.4 Produktentwicklung und kunststoffgerechte Konstruktion: Dozent A. Holfeld durch T. Jüntgen ersetzt	14.02.2024

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)