



Ostbayerische  
Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

# Studienplan

## Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Sommersemester (MB-S)

# Sommersemester 2021

Stand: 24.03.2021

Basiert auf SPO vom 21.07.2020

Am 09.12.2020 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	Kl 90		
1.5	Physik		M. Mändl	4	Kl 90		
2.6	Elektrotechnik I		M. Wenk	4	Kl 60		
3.6	Fertigungstechnik		W. Blöchl K. Götz	4	Kl 90		
1.6	Informatik I		A. Wolfram O. Bleibaum H. Schmid	4	Kl 90		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		F. Späte J. Koch W. Prell	4	Kl 90		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
	Bau und Erprobung eines Rennwagens für die Formula Student		H. Rönnebeck	2	StA		
	Einführung in die numerische Strömungssimulation mit aktueller CFD-Software		S. Beer	2	StA (Pr)		
	Einstellkurs Spritzgießmaschine		J. Hummich T. Jüntgen	2	StA (Pr)		
	Energieeffizienz in Gebäuden II		F. Späte	4	Kl 60		Voraussetzung ist das erfolgreich abgeschlossene Modul „Energieeffizienz in Gebäuden“
	Extraterristische Klimafaktoren		M. Mändl	2	Kl 60		
	FE-Berechnungen mit Abaqus - eine Einführung		H. Kammerdiener	2	StA		
	Ingenieurs- und Unternehmensethik		S. Hirblinger	2	Kl 60		
	Luftfahrttechnik		C. Nordmeyer	2	Kl 60		
	Markt, Marketing, Vertrieb für Ingenieure		J. Wolf	2	Kl 60		
	Messen & Experimentieren mit Arduino & Raspberry Pi		H. Kammerdiener	2	StA		
	Ottomotoren für den Fahrzeugantrieb		A. Witt	2	Kl 60		
	Schadensanalyse		A. Emmel	4	Kl 60		
	Stochastische Prozesse		H. Schmid	2	Kl 60		
	Verkehrsunfallrekonstruktion und Fahrzeugsicherheit		J. Bäumler	2	Kl 60		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	09.12.2020
1	5.1 Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement: J. Koch und W. Prell als Dozenten hinzugefügt	24.03.2021

**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)