



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Mechatronik und digitale Automation (MA)

Studienbeginn Wintersemester (MA-W)

Sommersemester 2022

Stand: 08.12.2021

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MA2 und MA4), 23.05.2018 (MA6)

Am 08.12.2021 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		
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
2.6	Konstruktionselemente II und 3D-CAD		T. Jüntgen H. Rönnebeck	4	LPort		
2.10	Informatik II		O. Bleibaum J. Breidbach	4	Kl 90		
2.11	Elektrotechnik I		B. Frenzel	4	Kl 60		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		O. Bleibaum	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.5	Elektrochemie		P. Kurzweil	2	Kl 60		
2.8	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	Kl 90		
2.13	Elektrische Antriebstechnik		B. Frenzel	4	Kl 90		
2.15	Messtechnik		J. Breidbach	4	Kl 90		
3.2	Konstruktionselemente IV und CAE/ PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal	4	LPort		
3.3	Fertigungstechnik		K. Götz	4	Kl 90		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.10	Technische Thermodynamik		M. Taschek	5	Kl 90 StA (Pr)	0,8 0,2	
3.4	Messtechnik		J. Breidbach	5	Kl 90 StA (Pr)	0,8 0,2	
3.11	Industrie 4.0		E. Schmidl	4	Kl 90		
3.9	Embedded Systems		A. Wolfram	4	Kl 60 StA (Pr)	0,8 0,2	
5.1	Betriebswirtschaftslehre		T. Tiefel	2	Kl 60		
4.2	Studiengangspezifisches Projekt			4	StA		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	08.12.2021

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)