



Ostbayerische  
Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

# Studienplan

## Mechatronik und digitale Automation (MA)

Studienbeginn Wintersemester (MA-W)

### Wintersemester 2021/22

Stand: 19.05.2021

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MA1 und MA3), 23.05.2018 (MA5 und MA7)

Am 19.05.2021 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		
1.4	Physik		M. Mändl	4	Kl 90		
2.3	Werkstofftechnik		A. Emmel J. Hummich J. Koch	4	Kl 90		
2.9	Informatik I		M. Wenk	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		
3.1	Konstruktionselemente III & CAE		H. Rönnebeck J. Rosenthal	4	StA		
2.12	Elektrotechnik II		B. Frenzel	4	Kl 90		
2.14	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		T. Tiefel J. Koch W. Prell	4	Kl io		
2.7	Maschinendynamik		K. Sponheim	4	Kl 60		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
6.2	Praxissemester mit Praxisseminar		T. Jüntgen	2	mdl. LN		Das Praxisseminar findet im Sommersemester 2022 statt.

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.8	Digitale Signalverarbeitung		J. Breidbach	4	Kl 90		
3.6	Mechatronische Systeme		B. Frenzel	4	Kl 90		
	Studiengangsspezifische Wahlpflichtmodule (SSW)						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.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	19.05.2021

**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)