



Ostbayerische  
Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

# Studienplan

## Mechatronik und digitale Automation (MA)

Studienbeginn Sommersemester (MA-S)

### Wintersemester 2024/25

Stand: 08.05.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MA-S4 und MA-S6) und der SPO vom 14.08.2023 (MA-S2)

Am 08.05.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

## Studienplan MA-S 2 - SPO vom 14.08.2023

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		
2.1	Technische Mechanik I		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.3	Werkstofftechnik		J. Hummich	4	Kl 90		
2.5	Konstruktionselemente I		T. Jüntgen T. Skubacz J. Rosenthal	4	ModA (StA)		
2.8	Technische Thermodynamik		M. Mocker	4	Kl 90		
2.12	Elektrotechnik II		B. Frenzel	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.7	Maschinendynamik		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.14	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
3.1	Konstruktionselemente III und CAE		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	StA		
3.7	Mechatronische Systeme		B. Frenzel	4	Kl 90		
4.1	Wahlpflichtmodul						siehe Seite 5
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		
6.4	Projektarbeit		Diverse		PrA		

# Kein Studienbeginn im Sommersemester 2022

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1.2	Informatik III		J. Breidbach	4	KI 90		
4.1.3	Machine Learning for Engineers – Einführung in Methoden und Werkzeuge		J. Breidbach	4	ModA (StA)		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	08.05.2024

**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)