OTH Amberg-Weiden

Semesterplan
Mechatronik und digitale Automation (MA)

Studienbeginn Sommersemester (MA-S)

Wintersemester 2026/27

Stand: 28.07.2026

Basiert auf der SPO vom 14.08.2023

Am 20.05.2026 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.1	Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	5	
2.1	Technische Mechanik I		K. Sponheim	4	5	
2.3	Werkstofftechnik		J. Hummich	4	5	
2.5	Konstruktionselemente I		J. Rosenthal T. Jüntgen T. Skubacz	4	5	
2.8	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	5	
2.12	Elektrotechnik II		B. Frenzel	4	5	
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
2.7	Maschinendynamik		K. Sponheim	4	5	
2.14	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	5	
3.1	Konstruktionselemente III und CAE		T. Skubacz J. Rosenthal A. Holfeld	4	5	
3.7	Mechatronische Systeme		H. Zatocil	4	5	
4.1	Wahlpflichtmodul					siehe Seite 5
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	
6.4	Projektarbeit		Diverse	2	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
5.3	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck	2	3	Aus organisatorischen Gründen findet das Modul im Sommersemester statt.
6.1	Industriepraktikum				25	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
4.1.2	Informatik III		J. Breidbach	4	5	Keine Anmeldung von Studierenden mit Studienbeginn im Sommersemester.

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	20.05.2026
1	3.2 Konstruktionselemente III & CAE: Dozent A. Holfeld ergänzt.	28.07.2026