

Semesterplan Ingenieurpädagogik (IPM) Wintersemester 2026/2027

Stand: 20.05.2026

Basiert auf der SPO vom 08.02.2021

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	
1.4	Physik		R. Queitsch	4	5	
1.5	Werkstofftechnik I und Chemie		J. Hummich J. Koch M. Mocker	4	5	
2.4	Technische Mechanik I		K. Sponheim	4	5	
4.1.1 4.2.1	Informatik I		M. Wenk	4	5	
5.1	Begleitete schulpraktische Studien		M. Dier	4	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.3	Mathematik für Ingenieure III Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Schmid J. Koch	4	5	
2.9	Maschinendynamik		K. Sponheim	4	5	
3.1	Konstruktionselemente I		J. Rosenthal T. Jüntgen T. Skubacz	4	5	
3.5	Festigkeitslehre II/FEM		H. Kammerdiener	4	5	
4.1.3	Elektrotechnik II		B. Frenzel	4	5	nur Unterrichtsfach Mechatronik
4.1.4	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	5	nur Unterrichtsfach Mechatronik
4.2.3	Informatik III		J. Breidbach	4	5	nur Unterrichtsfach Informatik

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
3.6	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck	2	3	Aus organisatorischen Gründen findet das Modul im 6. Semester statt.
4.4	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	2	2	Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.
3.7	Industriepraktikum				25	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
4.1.5	Mechatronische Systeme		H. Zatocil	4	5	
4.3	Studiengangspezifisches Wahlpflichtmodul zur fachlichen Vertiefung (WPM)		Diverse	4	5	Das WPM-Angebot entnehmen Sie bitte dem Dokument „Studiengangspezifische Wahlpflichtmodule zur fachlichen Vertiefung“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.
5.5	Berufliche Weiterbildung und Lernen im Prozess der Arbeit		J. Stoussavljewitsch	4	5	

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	20.05.2026