

Semesterplan Ingenieurpädagogik (IPM) Sommersemester 2026

Stand: 12.11.2025

Basiert auf der SPO vom 08.02.2021

Am 12.11.2025 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II		H. Schmid	4	5	
	Zusatzübung Mathematik		J. Koch			
1.6	Werkstofftechnik II		A. Emmel T. Jüntgen	4	5	
2.1	Elektrotechnik I		B. Frenzel	4	5	
2.5	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	5	
2.8	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	5	
4.1.2 4.2.2	Informatik II		O. Bleibaum J. Breidbach	4	5	
5.1	Begleitete schulpraktische Studien		M. Dier M. Hommel	2	2	Modul erstreckt sich über zwei Semester

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
2.2	Messtechnik		J. Breidbach	4	5	
2.3	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	5	
2.6	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	5	
2.7	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	3	
3.2	Konstruktionselemente II & 3D-CAD		T. Jüntgen H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	5	
5.2	Grundlagen der Berufspädagogik und Didaktik		C. Platzer	4	5	
5.3	Einführung in die pädagogische Psychologie		M. Hommel	4	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
3.3	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	5	
3.4	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	5	
3.6	Qualitätssicherung		H. Rönnebeck G. Spuhler	2	3	vom 5. ins 6. Semester verschoben
4.1.6	Embedded Systems		A. Wolfram	4	5	
4.3	Studiengangspezifische Wahlpflichtmodule			8	10	Das aktuelle Angebot entnehmen Sie bitte dem Dokument „Wahlpflichtmodul-Katalog“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.
5.4	Einführung in die empirisch-pädagogische Forschung		M. Hommel	4	5	

