

Semesterplan Bio- und Umweltverfahrenstechnik (BU)

Studienbeginn Sommersemester (BU-S)

Sommersemester 2026

Stand: 12.11.2025

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (BU7) und auf der SPO vom 14.08.2023 (BU1, BU3 und BU5)

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			
1.3	Physik		R. Queitsch	4	5	
2.1	Elektrotechnik I		B. Frenzel	4	5	
2.5	Informatik I		J. Breidbach H. Schmid	4	5	
2.8	Konstruktion und CAD		R. Scharf	4	5	
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		J. Koch S. Meuler-List	4	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.5	Werkstofftechnik II		J. Hummich	4	5	
2.4	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	5	
2.7	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	3	
2.13	Biotechnologie		C. Lindenberger	4	5	
5.3	Umweltrecht		B. Berninger O. Dietlmeier	4	5	
4.5	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule			2	2	Das AWPM Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
2.3	Messtechnik		J. Breidbach	4	5	
2.10	Thermische Verfahrenstechnik		W. Prell	4	5	
2.12	Physikalische Chemie und Reaktionstechnik		W. Prell M. Mocke	4	5	
3.1	Wasser- und Abwasseraufbereitung		S. Meuler-List	4	5	
4	Vertiefung					siehe Aufstellung Seite 6
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	3	
6.4	Fachwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
3.2	Luftreinhaltung und Klimaschutz		S. Meuler-List	4		
3.3	Instrumentelle Analytik und Umweltanalytik		P. Kurzweil	4		
4.5	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule			2		Das AWPM Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.
5.2	Grundlagen des Innovationsmanagements		T. Tiefel	2		
6.4	Fachwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
4.2.1	Angewandte Biotechnologie		C. Lindenberger	4	5	

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	12.11.2025