

Semesterplan

Bio- und Umweltverfahrenstechnik (BU)

Studienbeginn Wintersemester (BU-W)

Sommersemester 2026

Stand: 12.11.2025

Basiert auf der SPO vom 14.08.2023

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			
1.5	Werkstofftechnik II		J. Hummich	4	5	
2.1	Elektrotechnik I		B. Frenzel	4	5	
2.6	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum S. Meuler-List	4	5	
2.8	Konstruktion und CAD		R. Scharf	4	5	
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. Mocker	4	5	
2.13	Biotechnologie		C. Lindenberger	4	5	
3.1	Wasser- und Abwasseraufbereitung		S. Meuler-List	4	5	
5.3	Umweltrecht		B. Berninger O. Dietlmeier	4	5	
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
3.2	Luftreinhaltung und Klimaschutz		S. Meuler-List	4	5	
3.3	Instrumentelle Analytik und Umweltanalytik		P. Kurzweil	4	5	
4	Vertiefung					siehe Aufstellung Seite 5
4.5	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)			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.
5.2	Grundlagen des Innovationsmanagements		T. Tiefel	2	3	
6.4	Fachwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	
6.5	Projektarbeit			2	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
4.2.1	Angewandte Biotechnologie		C. Lindenberger	4	5	
4.1.1	Produktionsintegrierter Umweltschutz		B. Berninger W. Röhrer	4	5	zusätzliches Angebot

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	12.11.2025