

Semesterplan

Bio- und Umweltverfahrenstechnik (BU)

Studienbeginn Sommersemester (BU-S)

Sommersemester 2025

Stand: 08.01.2025

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

Am 13.11.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung Mathematik		H. Schmid J. Koch	4	Kl 90		
1.3	Physik		R. Queitsch	4	Kl 90		
2.1	Elektrotechnik I		B. Frenzel	4	Kl 60		
2.5	Informatik I		J. Breidbach H. Schmid	4	Kl 90		
2.8	Konstruktion und CAD		R. Scharf	4	Kl 120		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		J. Koch S. Meuler-List	4	Kl 90		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.5	Werkstofftechnik II		J. Hummich	4	Kl 90		
2.4	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	Kl 90		
2.7	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	Kl 60		
2.13	Biotechnologie		C. Lindenberger	4	Kl 90		
5.3	Umweltrecht		B. Berninger O. Dietlmeier	4	Kl 120		
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.
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.3	Messtechnik		J. Breidbach	4	Kl 90		
2.10	Thermische Verfahrenstechnik		W. Prell	4	Kl 90		
2.12	Physikalische Chemie und Reaktions- technik		W. Prell M. Mocker	4	Kl 90		
3.1	Wasser- und Abwasseraufbereitung		S. Meuler-List	4	Kl 90		
4	Vertiefung			4			siehe Aufstellung Seite 6
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Prakti- kum		Diverse	2	PrL		
6.4	Fachwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.2	Luftreinhaltung und Klimaschutz		S. Meuler-List	4	Kl 90		
3.3	Instrumentelle Analytik und Umwel- tanalytik		P. Kurzweil	4	Kl 90		
4.5	Allgemeinwissenschaftliche Wahl- pflichtmodule			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 Innovationsmanage- ments		T. Tiefel	2	Kl 60		
6.4	Fachwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1.1	Produktionsintegrierter Umweltschutz		B. Berninger W. Röhrer	4	KI 90		
4.2.1	Angewandte Biotechnologie		C. Lindenberger	4	mdIP		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	13.11.2024
1	2.1 Elektrotechnik I: Dozent O. Bleibaum durch B. Frenzel ersetzt	08.01.2025

Abkürzungen:

- NG: Notengewicht
PF: Prüfungsform (Art und ggf. Dauer in Minuten)
TM: Teilmodul
TP: Teilprüfung
SWS: Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten pro Woche)

Die Abkürzungen der Prüfungsformen entsprechen der zugehörigen Studien- und Prüfungsordnung (SPO)