



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Bio- und Umweltverfahrenstechnik (BU)

Studienbeginn Wintersemester (BU-W)

Wintersemester 2024/25

Stand: 08.05.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (BU-W5 und BU-W7) und der SPO vom 14.08.2023 (BU-W1, BU-W3)

Am 08.05.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.1	Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	Kl 90		
1.3	Physik		R. Queitsch	4	Kl 90		
1.4	Werkstofftechnik I und Chemie		J. Hummich P. Kurzweil	4	Kl 90		
1.6	Biologie		C. Lindenberger	4	Kl 90		
2.5	Informatik I		H. Schmid J. Breidbach	4	Kl 90		
2.9	Technische Mechanik		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.7	Anorganische und organische Chemie		P. Kurzweil	4	Kl 90		
2.2	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
2.4	Technische Thermodynamik		M. Mocker	4	Kl 90		
2.7	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	Kl 60		
2.11	Mechanische Verfahrenstechnik		F. Bischof	4	Kl 90		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		T. Tiefel J. Koch C. Lindenberger	4	Kl 90		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	3	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
5.4	Energie-, Qualitäts- und Umweltmanagement		B. Berninger	4	Kl 90		
6.1	Industriepraktikum						

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.4	Recycling- und Abfalltechnik		B. Berninger	4	Kl 90		
4	Vertiefungsmodule		Diverse	4			siehe Seite 6
4.5	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	4			Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.
6.4	Fachwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
Vertiefung Umwelttechnik							
4.1.2	Bodenreinhaltung und Deponietechnik		F. Bischof B. Berninger	4	Kl 90		
Vertiefung Biotechnologie							
4.2.2	Bio -und Naturstoffanalytik		C. Lindenberger P. Kurzweil	4	mdIP		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	08.05.2024

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)