



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Bio- und Umweltverfahrenstechnik (BU)

Studienbeginn Wintersemester (BU-W)

Wintersemester 2022/23

Stand: 18.05.2022

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (BU1, BU3 und BU5), 25.07.2018 (BU7)

Am 18.05.2022 vom Fakultätsrat beschlossen

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

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

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
3.5	Bodenreinhaltung und Deponietechnik		B. Berninger F. Bischof	4	Kl 90		
3.8	Produktionsintegrierter Umweltschutz		B. Berninger W. Röhrer	4	Kl 90 StA (Pr)	0,7 0,3	
5.2	Innovationsmanagement		T. Tiefel	2	Kl 60		
4.1	Wahlpflichtmodul (WPM)		Diverse	4			siehe Seite 6
4.2.	SSW		Diverse	2			Das SSW-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM/SSW“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1.13	Verfahrenstechnik biogener Rohstoffe		W. Prell	2	Kl 60		
4.1.1	Technical English for Environmental Engineering		N. N.	2	Kl und/ oder mdIP		Ab dem WS 2021/22 wird das Modul durch folgenden Kurs ersetzt: English for Engineers UNIcert II, Technical English, Kurs 3. Anmeldungen bitte direkt über das Sprachenzentrum (Frau Marian Mure, m.mure@oth-aw.de)
4.1.4	Verfahrenstechnik in der biologischen Abwasserreinigung		F. Bischof	2	Kl 60		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	18.05.2022

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)