



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Semesterplan

Bio- und Umweltverfahrenstechnik (BU)

Studienbeginn Sommersemester (BU-S)

Sommersemester 2024

Stand: 15.11.2023

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

Am 15.11.2023 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung Mathematik		R. Queitsch R. Queitsch	4 2	Kl 90 -		
1.3	Physik		M. Mändl	4	Kl 90		
2.1	Elektrotechnik I		O. Bleibaum	4	Kl 60		
2.8	Konstruktion und CAD		R. Scharf	4	Kl 120		
2.5	Informatik I		J. Breidbach H. Schmid	4	Kl 90		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagment		F. Späte J. Koch C. Lindenberger	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/SSW“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2			

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		F. Bischof	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		F. Bischof	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/SSW“, 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		

