



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Bio- und Umweltverfahrenstechnik (BU)

Studienbeginn Sommersemester (BU-S)

Sommersemester 2021

Stand: 24.03.2021

Basiert auf SPO vom 21.07.2020

Am 09.12.2020 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung		R. Queitsch	4	Kl 90		
1.3	Physik		M. Mändl	4	Kl 90		
2.1	Elektrotechnik I		O. Bleibaum	4	Kl 60		
2.8	Konstruktion und CAD		J. Rosenthal	4	Kl 120		
2.5	Informatik I		A. Wolfram O. Bleibaum H. Schmid	4	Kl 90		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		T. Tiefel J. Koch W. Prell	4	Kl 90		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
	Bau und Erprobung eines Rennwagens für die Formula Student		H. Rönnebeck	2	StA		
	Einführung in die numerische Strömungssimulation mit aktueller CFD-Software		S. Beer	2	StA (Pr)		
	Einstellkurs Spritzgießmaschine		J. Hummich T. Jüntgen	2	StA (Pr)		
	Energieeffizienz in Gebäuden II		F. Späte	4	Kl 60		Voraussetzung ist das erfolgreich abgeschlossene Modul „Energieeffizienz in Gebäuden“
	Extraterristische Klimafaktoren		M. Mändl	2	Kl 60		
	FE-Berechnungen mit Abaqus - eine Einführung		H. Kammerdiener	2	StA		
	Ingenieurs- und Unternehmensethik		S. Hirblinger	2	Kl 60		
	Luftfahrttechnik		C. Nordmeyer	2	Kl 60		
	Markt, Marketing, Vertrieb für Ingenieure		J. Wolf	2	Kl 60		
	Messen & Experimentieren mit Arduino & Raspberry Pi		H. Kammerdiener	2	StA		
	Ottomotoren für den Fahrzeugantrieb		A. Witt	2	Kl 60		
	Schadensanalyse		A. Emmel	4	Kl 60		
	Stochastische Prozesse		H. Schmid	2	Kl 60		
	Verkehrsunfallrekonstruktion und Fahrzeugsicherheit		J. Bäumler	2	Kl 60		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	09.12.2020
1	5.1 Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement: J. Koch und W. Prell als Dozenten hinzugefügt	24.03.2021

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)