



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan Umwelttechnik (UT) Wintersemester 2018/2019

Stand: 26.06.2018

Basiert auf der SPO vom 08.09.2017 (ab Studienbeginn WS 2017/18) bzw. SPO vom 22.10.2008

Am 16.05.2018 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.1	Technische Strömungsmechanik		S. Beer	5	Kl 90 Pr	0,8 0,2	
2.3	Mechanische Verfahrenstechnik		C. Lindenberger	4	Kl 90 Pr	0,8 0,2	
2.5	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	Kl 60		
2.9	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	2			Prüfung im 4. Semester
2.11	Grundlagen der Energietechnik		F. Späte	4	Kl 90		
3.1	Umweltchemie	Umweltchemie I (Anorganik)	P. Kurzweil	2			Prüfung im 4. Semester
3.7	Umweltfreundliche Energietechnik	Regenerative Energien	M. Mocker	2	Kl 90		Klausur über beide TM
3.7	Umweltfreundliche Energietechnik	Rationelle Energienutzung	F. Späte	2			
5.4	Umweltrecht		O. Dietlmeier B. Berninger	4	Kl 120		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
6.1	Industriepraktikum						
6.2	Praxisseminar		M. Taschek	2	StA und/ oder mdLLN		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.5	Abfallwirtschaft	Bodenreinhaltung und Deponietechnik	F. Bischof U. Hartmann	4	schrP 90	0,35	1. TM „Recycling- und Abfalltechnik“ und Praktikum im 6. Semester
3.7	Produktionsintegrierter Umweltschutz		B. Berninger W. Röhrer	4	schrP 90 StA (Pr)	0,7 0,3	
4.1	Wahlpflichtmodul WPM			4			siehe Aufstellung Seite 5
4.2.	Wahlpflichtmodul SSW			2			siehe Aufstellung Seite 6

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1	Technical English for Environmental Engineering		A. Fröhlich	2	schrP 60		
4.1	Kreislaufwirtschaft und Urban Mining		M. Mocker	2	schrP 60		
4.1	Nachwachsende Rohstoffe		C. Lindenberger	2	schrP 60		
4.1	Verfahrenstechnik der biologischen Abwasserreinigung		F. Bischof	2	schrP 60		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
	Angewandte Analysis		H. Schmid	2	Kl 60		
	Einführung in das Management für Ingenieure		J. Wolf	2	Kl 60		
	Entwicklung und Konstruktion eines Rennwagens für die Formula Student		H. Rönnebeck	2	StA		
	Energieeffizienz in Gebäuden II		F. Späte	4	Kl 60		
	Einführung in die numerische Strömungssimulation mit OpenFOAM		D. Hummel	2	StA		
	Aktuelle Themen der Energiewirtschaft		S. Prectl	2	Kl 60		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	16.05.2018
1	Mechanische Verfahrenstechnik: N. N. durch C. Lindenberger ersetzt	26.05.2018
2	Nachwachsende Rohstoffe: N. N. durch C. Lindenberger ersetzt	26.05.2018
3	SSW-Fächer aufgenommen	

Abkürzungen:

- ECTS: Leistungspunkte
- Kl: Klausur
- mdLLN: mündlicher Leistungsnachweis
- NG: Notengewicht
- PA: Projektarbeit
- PF: Prüfungsform (Art und ggf. Dauer in Minuten)
- Pr: Praktikum
- TM: Teilmodul
- TP: Teilprüfung
- schrP: Schriftliche Prüfung
- StA: Studienarbeit
- SWS: Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten pro Woche)
- WPM: Wahlpflichtmodul

Zusatz in der Semesterbezeichnung: W ist Studienstart im Wintersemester, S ist Studienstart im Sommersemester