



Ostbayerische  
Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

# Studienplan Umwelttechnologie (UM) Wintersemester 2018/2019

Stand: 26.06.2018

Basiert auf der SPO vom 05.03.2008

Am 16.05.2018 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
5.2	Methoden der Naturwissenschaften und der Führungskompetenz	Masterseminar Umwelttechnik (Seminar/Ringvorlesung)	versch. Dozenten	2	Kl 60		
W1	Sprache (nach Angebot)		diverse	4	diverse		wählbar nach Angebot des Sprachenzentrums
W2	Thermische Maschinen und Anlagen		A. Weiß	4	Kl 90 StA (Pr)	0,7 0,3	
W3	Solare Energiesysteme		F. Späte	4	Kl 60 StA	0,75 0,25	
W4.1	Vertiefung biologische Verfahrenstechnik	Biotechnische Verfahren	C. Lindenberger	3	mdILN		Notengewicht d. TM: 0,6
W4.2	Vertiefung biologische Verfahrenstechnik	Energetische Biomasse-Nutzung	S. Reil	2	Kl 60		Notengewicht d. TM: 0,4
W5	Energiewandlungssysteme		M. Brautsch A. Apfelbacher	6	Kl 90		
W7	Bemessung und Planung wassertechnischer Anlagen		F. Bischof	4	Kl 60 Laborpraxis u./o. Vortrag	0,7 0,3	
W8	Vertiefung Luftreinhaltung		S. Beer	4	Kl 90 StA (Pr)	0,7 0,3	
W9.1	Vertiefung Abfalltechnik	Bemessung und Planung von Recycling-Anlagen	B. Berninger	2	Vortrag u. schrift. Ausarbeitung		Notengewicht d. TM: 0,5
W9.2	Vertiefung Abfalltechnik	Thermische Abfallbehandlung	M. Mocker	2	Kl 60		Notengewicht d. TM: 0,5
W10.1	Umwelttechnik im Bauwesen	Planerische Aspekte der Abwasserab- leitung und des Hochwasserschutzes	R. Metzka (Deggendorf)	2	Kl90		Notengewicht d. TM: 0,5
W10.2	Umwelttechnik im Bauwesen	Bauklimatik und sommerlicher Wärmeschutz	R. Marek (Deggendorf)	2	Kl 90		Notengewicht d. TM: 0,5

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	16.05.2018
1	Biotechnische Verfahren, N.N. durch C. Lindenberger ersetzt	26.06.2018

**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