



Ostbayerische  
Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

# Semesterplan Umwelttechnologie (UM) Wintersemester 2024/2025

Stand: 18.07.2024

Basiert auf der SPO vom 14.08.2023

Am 08.05.2024 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	Präs		
7.1	Sprache (nach Angebot)		Diverse	4	diverse		Wählbar nach Angebot des Sprachenzentrums (0-5 ECTS)
7.3.1	Vertiefung biologischer Verfahrenstechnik	Biotechnische Verfahren	C. Lindenberger	3	ModA (SemA)		
7.3.2	Vertiefung biologischer Verfahrenstechnik	Energetische Biomasse-Nutzung	F. Bischof	2	Kl 60		
7.4	Energiewandlungssysteme		M. Brautsch	6	Kl 120 ModA (ÜbL)	0,75 0,25	
7.5	Bemessung und Planung wassertechnischer Anlagen		S. Meuler	4	Kl 60 ModA (ÜbL)	0,7 0,3	
7.6	Vertiefung Luftreinhaltung		M. Mocker	4	Kl 90 ModA (ÜbL)	0,7 0,3	
7.7.1	Vertiefung Abfalltechnik	Bemessung und Planung von Recycling-Anlagen	B. Berninger	2	ModA (SemA)		Notengewicht d. TM: 0,5
7.7.2	Vertiefung Abfalltechnik	Thermische Abfallbehandlung	M. Mocker	2	Kl 60		Notengewicht d. TM: 0,5
7.8	Grundlagen der Nachhaltigkeit		C. Lindenberger R. Feicht Brotsack	4	Kl 120		vhb-Kurs
7.9	Technische Grundlagen des ressourcenschonenden Wohnens		J. Franke	2	Kl 60		vhb-Kurs
7.10	Geodaten – Geoinformation – Geowissen		S. Timpf C. Schlieder	4	Kl 60		vhb-Kurs
7.11	Verhandlungsführung, Konfliktmanagement und Mediation		I. Scherer	4	Kl (Einsendeaufgabe)		vhb-Kurs
	Energy Management with AI-Methods		Lechner	4	Seminar paper		Zusatzangebot aus dem Studiengang International Energy Engineering, Modulbeschreibung siehe Modulhandbuch IEE

