FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

Anlage 5.8: Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang "Umwelttechnik DUAL"

Abkürzungen: V = Vorlesung; Ü = Übung; PE = Prüfungselement; TP = Teilprüfung der Modulprüfung; **Datum:** 22.06.2025
S = Seminar; SU = Seminaristischer Unterricht; MP = Modulprüfung; SWS = Semesterwochenstunde/n
P = Praktikum; LP = Leistungspunkte; LN = Leistungsnachweis

Profil	Module	1. Semester							2. Semester							3. Semester							4. Semester							5. Semester							6. Semester							7. Semester							Summe	
		SWS					LP	PE	SWS					LP	PE	SWS					LP	PE	SWS					LP	PE	SWS					LP	PE	SWS					LP	PE	SWS					LP	PE	SWS	LP
		V	S	P	Ü	SU			V	S	P	Ü	SU			V	S	P	Ü	SU			V	S	P	Ü	SU			V	S	P	Ü	SU			V	S	P	Ü	SU			V	S	P	Ü	SU				
E G U	Mathematik 1	5	0	0	2	0	7	MP																																										7	7
DUAL	Projektarbeit Praxis Allgemeine Grundlagen						5	MP																																									0	5
E G U	Physik	3	0	0	1	0	5	MP																																									4	5
E G U	Werkstoffkunde	2	0	1	0	0	5	MP																																									3	5
E G U	Technische Mechanik	2	0	0	1	0	3		2	0	0	1	0	3	MP																																		6	6
E G U	Grundlagen der Chemie								3	0	0	1	0	5	MP																																			4	5
E G U	Mathematik 2								3	0	0	2	0	5	MP																																			5	5
E G U	Strömungstechnik								3	0	1	1	0	5	MP																																			5	5
E G U	Thermodynamik								3	0	0	1	0	5	MP																																			4	5
E G U	Elektrotechnik								2	0	0	1	0	3		3	0	1	1	0	5	MP																											8	8
E G U	Konstruktionselemente und CAD								2	0	2	0	0	5		2	0	0	1	0	4	MP																											7	9
U	Angewandte Biologie															2	0	0	1	0	4	MP																											3	4
U	Angewandte Chemie															2	0	2	1	0	5	MP																											5	5
U	Verfahrenstechnik 1															2	0	1	1	0	5	MP																											4	5
U	Abfall- und Recyclingwirtschaft															3	0	0	1	0	4		2	0	2	1	0	5	MP																			9	9
U	Stadthydrologie und Gewässerschutz															3	0	0	1	0	5		2	0	1	1	0	4	MP																			8	9
U	Verfahrenstechnik 2																						2	0	0	1	0	4	MP																			3	4
DUAL	Projektarbeit Praxis Grundlagen																											5	MP																			0	5
U	Abwassertechnik																						0	0	1	1	2	5		0	0	1	1	2	4	MP													8	9
U	Immissionsschutz																						0	0	1	1	2	4		0	0	1	1	2	5	MP													8	9
U	Wasserversorgung																						0	0	1	1	2	5		0	0	1	1	2	4	MP													8	9
E G U	Bachelorseminar Wissenschaftliches Arbeiten																													0	2	0	0	0	2	LN													2	2
Wahl	Wahlmodul Regenerative Energien (1/1)																													0	3	0	1	0	5	MP													4	5
Wahl U	Wahlmodul Umwelttechnik (1/2)																													0	3	0	1	0	5	MP													4	5
Wahl U	Wahlmodul Umwelttechnik (2/2)																													0	3	0	1	0	5	MP													4	5
DUAL	Praxissemester																																												30	LN					0	30
DUAL	Projektarbeit Praxis Vertiefung Umwelttechnik																																														15	MP	0	15
DUAL	Bachelorarbeit mit Kolloquium																																														15		0	15
	Summe SWS / LP / PE	12	0	1	4	0	*25*	4	18	0	3	7	0	*31*	5	17	0	4	7	0	*32*	5	6	0	6	6	6	*32*	4	0	11	3	6	6	*30*	6	0	0	0	0	0	*30*	0	0	0	0	0	0	*30*	1	123	210
		17							28							28							24							26							0							0								