

Regelstudienplan des Bachelorstudienganges Umwelt- und Energieprozesstechnik

Module	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				7. Sem.		CP	SWS	CP pro Einh.	SWS pro Einh.
	CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP									
	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	SWS				
Mathematik																										24	18			
Mathematik I	8	4	2	0																						8	6			
Mathematik II					7	3	3	0	4	2	1	0														11	9			
Stochastik													5	2	1	0										5	3			
Simulationstechnik									5	1	2	0														5	3			
Physik	5	2	1	0	5	2	0	2																		10	7			
Anorganische Chemie	4	2	1	0	2	0	0	1																		6	4			
Organische Chemie					6	2	1	1																		6	4			
Physikalische Chemie									6	2	2	1														6	5			
Technische Mechanik	5	2	2	0	5	2	2	0																		10	8			
Konstruktionselemente I	5	2	2	0																						5	4			
Konstruktionselemente II / Apparatelemente													5	2	2	0										5	4			
Werkstofftechnik					5	2	1	0	5	2	1	1														10	7			
Elektrotechnik/Elektronik									5	2	1	0	5	2	0	1											10	6		
Technische Thermodynamik									5	2	2	0	5	2	2	0											10	8		
Strömungsmechanik I													5	2	2	0											5	4		
Messtechnik													5	2	1	1											5	4		
Prozessdynamik I																	5	2	1	0								5	3	
Regelungstechnik																	5	2	1	0								5	3	
Wärme- und Stoffübertragung																	5	2	1	0								5	3	
Mechanische Verfahrenstechnik																	5	2	2	0								5	4	
Apparatechnik																	5	2	1	0								5	3	
Thermische Verfahrenstechnik																					5	2	2	0				5	4	
Wärmeanlagen																	5	2	2	0								5	4	
WPF zur Energietechnik																					5	2	1	0				5	3	
Umwelttechnik und Luftreinhaltung																					5	2	1	0				5	3	
Abwasserreinigung und Abfallbehandlung																					5	2	1	0				5	3	
Praktikum Umwelt / Energie																					5	0	0	4				5	4	
Berufspraktisches Training:																														
Prozesstechnische Projektarbeit	2	0	0	1	1	0	1	0																				3	2	
Nichttechnische Fächer																	3	2	0	0	2	2	0	0				5	4	
Industriepraktikum (12 Wochen), Exkursionen, Seminar																	x				x				15	15		15		
Bachelorarbeit (3 Monate)																					x				15	15		15		
Summe CP, SWS / Sem. :	29	21	31	23	30	22	30	22	30	22	33	22	27	19	30	210	129	210	210	129										