

Studienplan für den Bachelorstudiengang Energie- und Umweltmanagement

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	1. Semester SWS				2. Semester SWS				PI/ Dauer	Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾				
				V	S/Ü	P	PVL	V	S/Ü	P	PVL							
6001 Interdisziplinäre Schlüsselkompetenzen	5	75	75	5										1/36				
60011 Technical English for Students of Energy and Environmental Management				3								Ms/90						
60012 Einführung in den Studiengang				2		Tes/1												
6002 Mathematik 1	5	75	75	3	2							Ms/120		1/36				
6003 Businessmanagement 1	5	90	60	2		2						Ms/90		1/36				
60031 Volkswirtschaft				1	1													
60032 Betriebswirtschaft				1	1													
6004 Naturwissenschaftliche Grundlagen	5	90	60	2	2		Tes/1						Ms/90		1/36			
6005 Grundlagen Elektrotechnik	5	75	75	2	2	1	Tes/3						Msmc/90		1/36			
6006 Umweltanalytik	5	90	60	2		2		LT/1						Ms/90		1/36		
6007 Wahlpflicht: Studium Generale (2 aus 10)	5	90	60					4				2 x (PI4sn/B alt. PI4s/90 alt. PI4m/30)	2 x ½	1/36				
6008 Mathematik 2, Schwerpunkt Analysis	5	90	60					3		1						Ms/90		1/36
6009 Businessmanagement 2	5	90	60					2		2						Ms/90		1/36
60091 Buchführung								1		1								
60092 Kosten- und Erlösrechnung								1		1								
6010 Technik, Umwelt, Nachhaltigkeit	5	90	60					2		2								1/36
60101 Technikfolgenabschätzung und Digitale Entwicklungen								1		1		Tes/1		PI4sn/B alt. PI4s/90	½			
60102 Interdisziplinäre und nachhaltige Konzepte								1		1						PI4s/90	½	
6011 Energietechnik	5	75	75					2		2		1		Tes/3		Msmc/90		1/36
6012 Regenerative Energien	5	75	75					2		2		1		Tes/3		Msmc/90		1/36
Gesamt 1. bis 2. Semester	60			26				26						12/36				

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	3. Semester SWS				4. Semester SWS				PI/ Dauer	Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	PVL	V	S/Ü	P	PVL			
6013 Energiemanagement 1	5	90	60	2		2						Ms/90		1/36
6014 Energie- und Umweltrecht und -politik	5	90	60	3		1						Ms/90		1/36
6015 Einführung Energiewirtschaft	5	90	60	2		2						Ms/90		1/36
6016 Unternehmenslogistik	5	90	60	4								Ms/90		1/36

6017	Einführung Energie- und Umweltengineering	5	90	60	2	2	LT/1		Ms/B		1/36	
6018	Messtechnik	5	90	60	2	1	1		Mm/30		1/36	
6019	Energiemanagement 2	5	90	60				2 2	Ms/90		1/36	
6020	Umweltmanagement	5	90	60				2 2	Ms/90		1/36	
6021	Elektroenergieanlagen	5	90	60				2 1 1	Ms/90		1/36	
6022	Umweltengineering	10	180	120				3 4 1			2/36	
60221	Umweltakustik							2 2	PIs/120	½		
60222	Arbeitswissenschaften						Tes/1	1 2 1	PIs/90	½		
6023	Umwelttechnik 1	5	90	60				2 2	Ms/90		1/36	
Gesamt 3. und 4. Semester		60			24			24				12/36

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	5. Semester SWS				6. Semester SWS				PI/ Dauer	Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾	
				V	S/Ü	P	PVL	V	S/Ü	P	PVL				
6024	Statistische Prozesskontrolle/ Qualitätstechniken	5	90	60	2	2					Ms/90		1/36		
6025	Energie- und Umweltprozessstechnik	5	90	60	1	2	1				Ms/90		1/36		
6026	Wahlpflicht: Intercultural Competence (2 aus 4)	5	90	60									1/36		
60261	Intercultural Training				2						PI4sn/B alt.	½			
60262	Cultural Studies: The Self and the Other - Cultural and Social Theories of				2						PI4m/30 PI4sn/B alt.	½			
60263	Cultural Studies: Television Series				2						PI4m/30 PI4sn/B alt.	½			
60264	2. Fremdsprache auf Niveau A1: Spanisch, Französisch, Italienisch oder Russisch				2						PI4s/90	½			
6027	Energieengineering	10	165	135	4	3	2						2/36		
60271	Elektroprojektierung				2	2	1	Tes/3			Msmc/90	½			
60272	Energieinnovationen				2	1	1				Ms/90	½			
6028	Umwelttechnik 2	5	90	60	2	2					Ms/90		1/36		
6029	Praxismodul (8 Wochen)	15	450								Msn/B		2/36		
6030	Bachelorprojekt (12 Wochen)	15	450										4/36		
60301	Bachelorarbeit	(10)									BA	2/3			
60302	Bachelorkolloquium	(5)									PI4m/ K30	1/3			
Gesamt 5. und 6. Semester		60			25										12/36