

Regelstudien- und Prüfungsplan *Bachelor Recycling und Entsorgungsmanagement*

Pflichtmodule	1. Semester				2.Semester				3.Semester				4.Semester				5.Semester				6.Semester				7.Semester				Σ (1.-7. Sem)					
	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	SWS	C				
BREM202 Mathematik II						5		5																							5	5		
Mathematik II					sV	5	K2	5																										
BREM203 CAD-Anwendungen II / Technische Mechanik						6		6																							6	6		
CAD-Anwendungen II					sV	1	H	2																										
					LP	1																												
Technische Mechanik					sV	4	K2	4																										
BREM204 Fluidmechanik I						4		5																							4	5		
Fluidmechanik I					sV	4	K2	5																										
BREM205 Fremdsprachen**						2		2	2			3																			4	5		
Grundkurs					sV	2	K2	2																										
Sprachpraxis									sV	2	R/K2/M	3																						
BREM301 Fluidmechanik II									4			5																			4	5		
Fluidmechanik II									sV	1	K3	5																						
									LP	1																								
Leitungssysteme									sV	2																								
BREM302 Verfahrenstechnik I									5			5																			5	5		
Verfahrenstechnik									sV	2	K1,5	3																						
									Ü	2																								
									LP	1			EA	2																				
BREM303 Spezielle Verfahrenstechnik I									4			5																			4	5		
Mess-, Steuer- und Regelungstechnik									sV	4	K2	5																						
BREM304 Betriebswirtschaft und Kostenrechnung									4			5																			4	5		
Betriebswirtschaft und Kostenrechnung									sV	4	K2	5																						
BREM305 Ökologie und Hydrobiologie									6			6																			6	6		
Ökologie									sV	2	K3	4																						
Allgemeine und technische Hydrobiologie									sV	2																								
									LP	2			EA	2																				

Regelstudien- und Prüfungsplan *Bachelor Recycling und Entsorgungsmanagement*

Pflichtmodule	1. Semester				2.Semester				3.Semester				4.Semester				5.Semester				6.Semester				7.Semester				Σ (1.-7. Sem)		
	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	SWS	C	
BREM306 Wahlpflichtmodule										2		2		2		2		2		2										6	6
Wahlpflichtmodul 1									sV	2	M/K /R/H	2																			
Wahlpflichtmodul 2													sV	2	M/K /R/H	2															
Wahlpflichtmodul 3																	sV	2	M/K /R/H	2											
BREM401 Verfahrenstechnik II														5		5														5	5
Verfahrenstechnik													sV	2																	
													Ü	2	K1,5	3															
													LP	1	EA	2															
BREM402 Spezielle Verfahrenstechnik II														4		5														4	5
Apparatetechnik/Schüttguttechnik													sV	4	K2	5															
BREM403 Abfallvermeidung und Recycling I, Immissionsschutz														8		8														8	8
Immissionsschutz													sV	2	K1	2															
													LP	1	EA	1															
Abfallvermeidung / Recycling I													sV	4	K1,R	4															
													LP	1	EA	1															
BREM404 Thermische Abfallbehandlung														5		5														5	5
Thermische Abfallbehandlung													sV	4	K2	4															
													LP	1	EA	1															
BREM405 Altlasten und Deponietechnik														4		5														4	5
Altlasten													sV	2	R/H	2															
Deponietechnik													sV	2	K2	3															
BREM501 Abwassertechnik I																		4		5										4	5
Abwassertechnik I																	sV	4	K2	5											
BREM502 Abfallvermeidung / Recycling II																		4		5										4	5
Abfallvermeidung / Recycling II																	sV	4	M/K2/H	5											

Regelstudien- und Prüfungsplan *Bachelor Recycling und Entsorgungsmanagement*

Pflichtmodule	1. Semester				2.Semester				3.Semester				4.Semester				5.Semester				6.Semester				7.Semester				Σ (1.-7. Sem)	
	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	SWS	C
BREM503 Biologische Abfallbehandlung																	6		6									6	6	
Grundlagen der biologischen Abfallbehandlung																sV	2													
Biologische Abfallbehandlung																sV	3	K3	5											
																LP	1	EA	1											
BREM504 Stoffstrom- und Ressourcenmanagement																	7		7									7	7	
Stoffstrommanagement / Umweltmanagement																sV	4													
Urban Mining																sV	3	H/R	7											
BREM505 Abfallwirtschaftliches Projekt 1																sV	3	WP	6								3	6		
BREM601 Ökobilanzierung / Arbeitsschutz																				5		8					5	8		
Ökobilanzierung																			sV	3	H	5								
Arbeits- und Gesundheitsschutz																			sV	2	H	3								
BREM602 Abwassertechnik II																				4		5					4	5		
Abwassertechnik II																			sV	2	K2	3								
																			LP	2	EA	2								
BREM603 Recht																				4		5					4	5		
Recht																			sV	2										
Abfallrecht																			sV	2	K3	5								
BREM604 Entsorgungsmanagement																				4		5					4	5		
Entsorgungsmanagement, international																			sV	2										
Entsorgungsmanagement, industriell																			sV	2	R,H	5								
BREM605 Abfallwirtschaftliches Projekt 2																			sV	3	WP	6					3	6		
BREM701 Praktikum und Praktikumsarbeit																											H/WP*	18	18	
BREM702 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium																											BA,Ko	12	12	
Gesamt 1.- 7. Semester SWS		26				26				27					28			26				20			0			153		
Gesamt 1.- 7. Semester CP				30				29				31			30			31				29			30			210		

Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan:

A = Art der Lehrveranstaltung
SWS = Semesterwochenstunden
V = Vorlesung
S = Seminar
Ü = Übung
sV = seminaristische Vorlesung
Co = Kolloquium
LP = Laborpraktika
P = Projekte
Exk = Exkursionen

PL = Prüfungsleistung
C = Credits
K1 = Klausur 60 min
K1,5 = Klausur 90 min
K2 = Klausur 120 min
K3 = Klausur 180 min
K4 = Klausur 240 min
M = Mündliche Prüfung
H = Hausarbeit

E = Entwurf
EA = Experimentelle Arbeit
WP = Wissenschaftliches Projekt
R = Referat

/ = oder (z. B. R/H = Referat oder Hausarbeit; PL zu Beginn des Moduls bekannt gegeben)
, = und (z. B. V, Ü = Vorlesung und Übung)
H/WP* = Prüfungsleistung wird nicht benotet
** = Prioritär Englisch sowie Angebote anderer Fachbereiche. Studierende, deren Muttersprache nicht Deutsch ist, müssen Deutsch als Fremdsprache belegen. In Zweifelsfällen entscheidet der Prüfungsausschuss.

BA,Ko = Bachelorarbeit und Kolloquium