

Regelstudien- und Prüfungsplan *Bachelor Wasserwirtschaft*

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	
BWW204 Hydrologie						4		5																						4	5
Hydrologie					sV	3																									
					LP	1	K2	5																							
BWW205 Fremdsprachen**						2		2		2		2																		4	4
Grundkurs					sV	2	K2	2																							
Sprachpraxis									sV	2	M/K2/R	2																			
BWW301 GIS- und angewandte Modellierung										4		5																		4	5
GIS									LP	1	EA	2																			
Angewandte Modellierung									sV	1	H	3																			
									sV	2																					
BWW302 Bodenkunde und -mechanik, Grundbau										6		6																		6	6
Bodenkunde und -mechanik, Grundbau									sV	5	K3	5																			
									LP	1	EA	1																			
BWW303 Angewandte Hydrologie, Limnologie und Gewässerschutz										6		6																		6	6
Angewandte Hydrologie									sV	3																					
Limnologie und Gewässerschutz									sV	3	K3	6																			
BWW304 Trinkwassergewinnung und –verteilung										5		5																		5	5
Trinkwassergewinnung und –verteilung									sV	4	K2	4																			
Netzberechnung									LP	1	H	1																			
BWW305 Verfahrenstechnik 1										3		4																		3	4
Verfahrenstechnik									sV	2	K1,5	2																			
									LP	1	EA	2																			
BWW401 Verfahrenstechnik 2														3		4														3	4
Verfahrenstechnik													sV	2	K1,5	2															
													LP	1	EA	2															
BWW402 Trink- und Brauchwasseraufbereitung														5		5														5	5
Trink- und Brauchwasseraufbereitung													sV	4	K2	4															
													LP	1	EA	1															

Regelstudien- und Prüfungsplan *Bachelor Wasserwirtschaft*

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	
BWW403 Abwassersammlung und -transport														4		5														4	5
Abwassersammlung und -transport													sV	4	K2	5															
BWW404 Recht und Raumordnung														5		5														5	5
Recht und Wasserrecht													sV	3	K2/H	3															
Raumordnung													sV	2	R	2															
BWW405 Flussbau und Hochwasserschutz														4		5														4	5
Flussbau													LP	1	EA	2															
													sV	1		1															
Hochwasserschutz													sV	2	K3	2															
BWW406 Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten														2		4														2	4
Wissenschaftliches Schreiben und Präsentieren													sV	2	H,R	4															
BWW407 Wasserwirtschaftliche Projekte 1														1		3*		1		4										2	7
Trinkwasser, Abwasser, Wasserbau													sV	1	--	3*	sV	1	E/WP	4											
BWW501 Konstruktion in der Wasserwirtschaft																		4		5										4	5
Konstruktiver Wasserbau																	sV	2		5											
Konstruktive Siedlungswasserwirtschaft																	sV	2	K3	5											
BWW502 Bautechnik 1																		9		9										9	9
Baustoffe																	sV	2		9											
Bauweisen																	sV	5		9											
Vermessungswesen 1																	sV	1		9											
																	LP	1		9											
BWW503 Abwasserreinigung und Schlammbehandlung																		6		6										6	6
Abwasserreinigung und Schlammbehandlung																	sV	5	K3	5											
																	LP	1	EA	1											

Regelstudien- und Prüfungsplan *Bachelor Wasserwirtschaft*

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	
BWW504 Wasserwirtschaftliche Projekte 2																		1		4*		1		4						2	8
Trinkwasser, Abwasser, Wasserbau																	sV	1	--	4*	sV	1	E/WP	4							
BWW601 Bautechnik 2																						8		8						8	8
Bauvorbereitung und -durchführung																					sV	4	K3	6							
Straßenbau																					sV	2									
Vermessungswesen 2																					sV	1	H	2							
																					LP	1									
BWW602 Herausforderungen und Perspektiven																						4		5						4	5
Globaler Wandel wasserwirtschaftlicher Belange																					sV	2	R	3							
Demografie und Infrastruktursysteme																					sV	2	R	2							
BWW603 Prozessführung und Anlagenbetrieb																						4		5						4	5
Prozessführung und Anlagenbetrieb																					sV	4	K2	5							
BWW604 Ökonomie																						4		5						4	5
Betriebswirtschaft und Kostenrechnung																					sV	4	K2	5							
BWW605 Wahlpflichtangebot																	S	2	R/K/M/EA	2	S	2	R/K/M/EA	2						4	4
BWW701 Praktikum und Praktikumsarbeit																											H/WP***	18		18	
BWW702 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium																											BA,Ko	12		12	
Gesamt 1.- 7. Semester SWS		29				28				26				24				23				23				0				153	
Gesamt 1.- 7. Semester C				31				31				28				31				30				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