

## Regelstudien- und Prüfungsplan des Master-Studiengangs Ingenieurökologie

Modul	Sommersemester	Lehrform	SWS	Wintersemester	Lehrform	SWS	□ SWS	Prüfungsleistungen	Credits
<b>Mathematik und Modellierung</b>	Mathematik	sV	3				6	K2	3
	Angewandte Modellierung	LP	3					E	3
<b>Ökologie und Gewässerentwicklung</b>	Renaturierungsökologie	sV	2				6	WP	4
	Renaturierungsökologie	LP	2					H	2
	Theoretische Ökologie	sV	2						
<b>Naturnaher Wasserbau</b>	Naturnaher Wasserbau	sV	6				6	WP	6
<b>GIS und Hydrologie</b>	Geoinformatik	sV	3				6	WP	6
	Hydrologie	sV	3						
<b>Umweltplanung</b>	Genehmigungsverfahren und Prüfinstrumente	sV	2				6	WP	6
	Ökologisch Orientierte Planung	sV	4						
<b>Öko- und Biotechnologie</b>				Ökotechnologien	sV	2	8	K3	5
				Aquatische Chemie	sV	1			
				Umweltbiotechnologien	sV	2			
				Aquatische Chemie	LP	1		EA	3
				Umweltbiotechnologien	LP	2			
<b>Ressourcenmanagement</b>				Stoffstrom -, Energie- u. Ressourcenmanagement	sV	6	6	WP	6
<b>Gesellschaftliche Grundlagen</b>				Umweltrecht	sV	2	4	K3	4
				Umweltpolitik	sV	2			
<b>Praktische Verfahrenstechnik</b>				Umweltverfahrenstechnik	sV	2	6	K3	6
				Sanierungstechnologien Wasser und Boden	sV	2			
				Rückbautechnologie / Flächenrecycling	sV	2			
<b>Umweltwirtschaft</b>				Projektentwicklung- und management	sV	2	6	K3	6
				Umweltwirtschaft	sV	2			
				Biodiversität und Ökosystemleistungen	sV	2			
			<b>30</b>			<b>30</b>	<b>60</b>		<b>60</b>
<b>Masterarbeit mit Kolloquium (3. Semester)</b>									30
<b>Summe 1.- 3. Semester</b>							<b>60</b>		<b>90</b>

## Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan:

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

PVL = Prüfungsvorleistung  
PL = Prüfungsleistung  
C = Credits  
K2 = Klausur 120 Minuten  
K3 = Klausur 180 Minuten  
M = Mündliche Prüfung  
H = Hausarbeit  
E = Entwurf  
EA = Experimentelle Arbeit  
WP = Wissenschaftliches Projekt  
R = Referat  
PB = Praktikumsbericht/Praxisbericht  
PA = Praxisarbeit  
TN = Teilnahmenachweis