

Regelstudien- und Prüfungsplan des Master-Studiengangs Ingenieurökologie

Modul	SS	SWS	WS	SWS	SS	SWS	∑ SWS	Prüfungsleistungen	Gewichtung der Prüfungsleistungen	Credits	Gewichtungsfaktor
Mathematik und Modellierung			Mathematik	4			10	EA 2 x K1*	15 % 20 %	10	10/90
	Modelle und Operationelle Methoden	3				H/WP K2 *		15 % 15 %			
	Geoinformatik	3				H WP *		15 % 20 %			
Ökologie	Renaturierungsökologie	4					8	WP	50 %	8	8/90
			Theoretische Ökologie		2			M	25 %		
			Ökotechnologien	2				K2	25 %		
Biotechnologie	Aquatische Chemie	2					6	WP	33,3 %	6	6/90
			Umweltbiotechnologie	4				EA K2 *	33,3 % 33,3 %		
Gewässerentwicklung	Hydrologie	4					10	2 x K2 *	40 %	10	10/90
	Naturnaher Wasserbau	6						WP M *	40 % 20 %		
Planung	Ökologisch orientierte Planungen	2					8	H	30 %	9	9/90
	Wasser-, Energie- und Stoffwirtschaft	6						3 x K1 E *	30 % 40 %		
Management			Stoffstrom- u. Ressourcenmanagement	6			8	3 x K1 H *	30 % 40 %	9	9/90
			Projekte und Methoden	2				WP	30 %		
Gesellschaftliche Grundlagen			Umweltrecht	4			8	K3	50 %	8	8/90
			Umweltpolitik	2				M	25 %		
			Umweltwirtschaft	2				H	25 %		
Summe		30		28			58			60	60/90
				Masterarbeit, Kolloquium						30	30/90

Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan:

A = Art der Lehrveranstaltung	V = Vorlesung	K1 = Klausur 1h semesterbegleitend
SWS = Semesterwochenstunden	Ko = Kolloquium	K2 = Klausur 2 h zum Abschluss einer Lehrveranstaltung
P = Projekte	C = Credits	K3 = Klausur 3 h zum Abschluss einer Lehrveranstaltung
PL = Prüfungsleistung	Ü = Übung	M = Mündliche Prüfung zum Abschluss einer Lehrveranstaltung
H = Hausarbeit 2 bis 4 (6) Wochen	S = Seminar	EA = Experimentelle Arbeit semesterbegleitend
E = Entwurf 2 bis 4 (6) Wochen	LP = Laborpraktika	WP = Wissenschaftliches Projekt semesterbegleitend
MA = Master-Arbeit	* = Ergebnisse der PL werden im Fachbereich (von der oder dem Lehrenden) zu einer Note zusammengefasst	