

## Studienablaufplan Masterstudiengang Hydrobiologie

### LESEFASSUNG!!!

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS

sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modul-Nr.	Modulname	Semester				LP	
		1.	2.	3. (M)	4. (M)		
		V/Ü/S/P/E PL					
MHYB01	Hydrobiologie und Gewässergüte	2/0/1/0/0 1	0/4/0/0/0 1			10	
MHYB02	Ökologische und molekulare Biodiversität	1/2/0/0/0 1	1/4/2/0/0 1			15	
MHYB03	Ökologische Statistik und Systemanalyse	4/4/0/0/0 2				10	
MHYB04	Ökotoxikologie	1/0/0/2/0 2				5	
MHYB05	Berufspraxis Hydrobiologie und Fachvorträge		0/0/2/0/0 1	0/0/2/8Woc hen/0 2		15	
MHYB06	Forschungspraxis Hydrobiologie			0/0/1/6/0 2		10	
<b>Wahlpflichtstudium</b>						25	
						<b>Masterarbeit</b>	30
	<b>LP</b>	30	30	30	30	120	

## Angebote für das Wahlpflichtstudium

Modul-Nr.	Modulname	WS	SS	WS	LP
		V/Ü/S/P/E PL			
MHYB07	Vertiefung Ökotoxikologie			1/0/0/2/0 2	5
MHYB08	Hydrologisch-ökologische Modellierung	2/2/0/0/0 2			5
MHYB09	Ökologie und Wasserqualitätsmanagement		2/4/1/0/0 2		10
MHYB10	Vertiefung Biodiversität		1/1,5/1/0/0,5 2		5
MHYB11	Freilandkurs Gewässerökologie		1/3/0/0/0 2		5
MHYWI01	Hydrometeorologie und Landschaftsklima		4/0/0/0/0 2		5
MHYWI03	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt		0/0/0/0/5 2		5
MHYWI04	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt		0/0/0/0/10 2		10
MAA24	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	1/0/3/0/0 2			5
MAA26	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft		3/0/1/0/1 1		5
MHYD21	Ingenieurhydrologie	1/1/0/0/0 2			5
MHYD22	Regionale Hydrologie		2/0/0/0/8,5 2		10
MHYD03	Hydrologische Modelle	2/2/0/0/0 2			5
MHYD04	Flussgebietsbewirtschaftung	2/1/0/0/1 2			5
MHYD05	Einzugsgebietsmodellierung			1/3/0/0/0 2	5
MHYD06	Angewandte Meteorologie für Hydrologen	2/2/0/0/0 1			5
MHYD07	Bodenwasserhaushalt		2/2/0/0/0 2		5
MHYD24	Wasserqualität	4/0/0/0/0 1			5
MWW01	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen	3/1/0/0/0 2			5

MWW02	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden	3/0/0/1/1 2			5
MWW06	Treatment Plant Design			2/2/0/0/1 2	5
MWW10	Hydrogeochemische Systemanalyse		0/2/0/2/1 1		5
MWW11	Fallstudien der Grundwasserbewirtschaftung		1/1/0/2/1 2		5
MWW13	Wassertransport und -verteilung		2/2/0/0/0 2		5
MWW14	Integriertes Wasser-, Energie- und Ressourcenmanagement in der Industrie		2/2/0/0/1 2		5
MWW26	Einführung in das Integrierte Wasserressourcenmanagement		3/0/0/0/0 1		5
MWW27	Fallstudien zum Integrierten Wasserressourcenmanagement			0/2/0/0/1,5 2	5
FOMF 23	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	1/2/1/0/0 2			5
BIW-D-BIW3-09	Stau- und Wasserkraftanlagen	2/1/0/0/0	2/1/0/0/0 1		8
BIW-D-BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	2/1/0/0/0	2/1/0/0/0 1		8
BIW-D-BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	2/1/0/0/0	1/2/0/0/0 1		8
BIW-D-BIW4-61	Gewässerentwicklung	2/1/0/0/0	2/1/0/0/0 1		8

M            Mobilitätsfenster gemäß § 6 Absatz 1 Satz 3  
LP          Leistungspunkte  
V            Vorlesung  
Ü            Übung  
S            Seminar  
P            Praktikum  
E            Exkursion  
PL          Prüfungsleistung(en)