

Pflichtmodule im Master Hydrobiologie (1. FS)

[Studienablaufplan](#) und [Modulhandbuch](#)

ZEIT		MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	
7:30-9:00 Uhr	1.DS 1.WO (unger. Wo)						
	1.DS 2.WO (ger. Wo)						
9:20-10:50 Uhr	2.DS 1.WO (unger. Wo)	Berendonk u.a. V/Ü Ökologische und molekulare Biodiversität DRU/72/U Start: ab 04.11.2024 weitere Infos: Link	Jungmann u.a. V Ökotoxikologie (Aquatic Ecology and Ecotoxicology) DRU/68/H Block-Kurs: Zeitraum wird noch bekannt gegeben	Petzoldt V/Ü Ökologische Statistik und Systemanalyse (Teil: Ökologische Statistik) DRU/72/U	Berendonk u.a. V Hydrobiologie und Gewässergüte DRU/68/H	Berendonk u.a. V/Ü Ökologische und molekulare Biodiversität DRU/72/U Start: ab 04.11.2024 weitere Infos: Link	
	2.DS 2.WO (ger. Wo)						
11.10-12:40 Uhr	3.DS 1.WO (unger. Wo)						
	3.DS 2.WO (ger. Wo)						
13:00-14:30 Uhr	4.DS 1.WO (unger. Wo)			Kneis V/Ü Ökologische Statistik und Systemanalyse (Teil: Ökologische Systemanalyse) DRU/72/U			
	4.DS 2.WO (ger. Wo)						
14:50-16:20 Uhr	5.DS 1.WO (unger. Wo)				Berendonk u.a. S Hydrobiologie und Gewässergüte (Hydrobiologisches Seminar Link) DRU/68/H		
	5.DS 2.WO (ger. Wo)						
16:40-18:10 Uhr	6.DS 1.WO (unger. Wo)						
	6.DS 2.WO (ger. Wo)						
18:30-20:00 Uhr	7.DS 1.WO (unger. Wo)						
	7.DS 2.WO (ger. Wo)						

Hinweis: Angebote für das Wahlpflichtstudium **siehe Seite 2!**

Angebote für das Wahlpflichtstudium im Master Hydrobiologie (1.+3. FS)

Studienablaufplan und Modulhandbuch

Modul-Nr.:	Modulname	SWS V/Ü/S/P/E	LP	Tag	Zeit	Ort	Dozent:in	Bemerkung	
MHYB07	Vertiefung Ökotoxikologie	1/0/0/2/0	5					als Block-Kurs findet im WiSe 24/25 nicht statt!	
MHYB08	Hydrologisch-ökologische Modellierung	2/2/0/0/0/0	5				Borchardt	als Block-Kurs: 1 Woche, ganztägig (10.-14.02.2025)! Ort nach Vereinbarung Link	
MAA24	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	1/0/3/0/0/0	5	Montag	3.+4.DS	CHE/183/U	Dornack, Maletz		
MHYD21	Ingenieurhydrologie	1/1/0/0/0	5	Freitag	3. DS	CHE/184/U	Schütze		
MHYD03	Hydrologische Modelle	2/2/0/0/0	5	Mittwoch	3.+4. DS	CHE/183/U (einmalig am 6.11.24 in CHE/398!)	Schütze		
MHYD04	Flussgebietsbewirtschaftung	2/1/0/0/1/0	5	Mittwoch (Ü) Mittwoch (V)	1.DS 2.DS	CHE/184/U	Grundmann	Termine der Übungen nach Absprache	
MHYD05	Einzugsgebietsmodellierung	1/3/0/0/0	5	Donnerstag (Ü) Donnerstag (V)	2. DS 3. DS	CHE/184/U (einmalig am 7.11.24 im PC-Pool Hydrologie CHE/365)	Schütze	Vorkenntnisse aus MHYD03 erforderlich (Belegung im 3. FS)	
MHYD06	Angewandte Meteorologie für Hydrologen	2/2/0/0/0	5	Dienstag	5.+6. DS	CHE/183/U	Mauder, Kronenberg, Biehl		
MHYD24	Wasserqualität Wasseranalytik (Teil 1) Water Quality and Water Treatment (Teil 2)	4/0/0/0/0	5	Mittwoch Freitag	3. DS 2. DS	CHE/184/U GER/38/H	Börnick Stolte, Börnick		
MWW01	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen	3/1/0/0/0	5	Donnerstag	5.+6. DS	HSZ/401/H	Reimann, Rudolph		
MWW02	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden	3/0/0/1/1	5	Dienstag	4.+5.DS	HSZ/101/U	Burghardt, Chen, u.a.		
MWW06	Treatment Plant Design	2/2/0/0/1	5	Freitag	2.+3. DS	CHE/183/U (einmalig am 8.11.24 in CHE/268)	Lerch, u.a.		
MWW27	Fallstudien zum Integrierten Wasserressourcenmanagement	0/2/0/0/1,5/0	5	Dienstag	5.+6. DS	HSZ/201/U	Krebs, Helm, u.a.	Vorkenntnisse aus MWW26 erforderlich (Belegung im 3. FS) Termine nach Absprache	
FOMF23	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	1/2/1/0/0	5	Donnerstag	13:30 – 16:45 Uhr		Vogel, Orłowski	In Tharandt! Link	
BIW-D-BIW3-09	Stau- und Wasserkraftanlagen	2/1/0/0/0/0	8	Mittwoch (V) Montag (Ü)	4. DS 4. DS (unger. W.)	VMB/0E02/U POT/0351/U	Helbig Gößling	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)	
BIW-D-BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	2/1/0/0/0/0	8	Donnerstag (V) Dienstag (Ü)	4. DS 4. DS (unger. W.)	ABS/1-01/U ABS/1-01/U	Heyer Fleischer	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)	
BIW-D-BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	2/1/0/0/0/0	8	im WiSe 24/25 kein Angebot!					2-semestriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-61	Gewässerentwicklung	2/1/0/0/0/0	8	Mittwoch (V) Freitag (Ü)	2. DS 1. DS (unger. W.)	VMB/0E02/U HSZ/201/U	Stamm, Zimmermann Rößger	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)	