

Pflichtmodule im Master Wasserwirtschaft (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)		Variante B		
	2.DS 2.WO (ger. Wo)		Lerch, u.a. P Prozesswasserbehandlung und Innerbetriebliche Wasserwirtschaft Vereinbarter Ort: Treffpunkt Foyer vor Raum CHE/P307		Lerch, u.a. V/Ü Treatment Plant Design CHE/183/U
11:10-12:40 Uhr	3.DS 1.WO (unger. Wo)	Lerch, u.a. P Prozesswasserbehandlung und Innerbetriebliche Wasserwirtschaft Vereinbarter Ort: Treffpunkt Foyer vor Raum CHE/P307	2 Praktikumstage mit je 2 Versuchen (Beginn voraussichtlich Ende November)		
	3.DS 2.WO (ger. Wo)		Sicherheitsbelehrung am: Termin wird noch bekannt gegeben (voraussichtlich Anfang November)		
13:00-14:30 Uhr	4.DS 1.WO (unger. Wo)	2 Praktikumstage mit je 2 Versuchen (Beginn voraussichtlich Ende November)		Krebs, u.a. V Modellierung von Abwassersystemen CHE/183/U	Krebs, u.a. P Modellierung von Abwassersystemen CHE/183/U
	4.DS 2.WO (ger. Wo)	Chen, u.a. V Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden CHE/268			
14:50-16:20 Uhr	5.DS 1.WO (unger. Wo)	Sicherheitsbelehrung am: Termin wird noch bekannt gegeben (voraussichtlich Anfang November)			
	5.DS 2.WO (ger. Wo)		Lerch, u.a. V/Ü Prozesswasserbehandlung und Innerbetriebliche Wasserwirtschaft CHE/183/U	Rejmann, u.a. V/Ü Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen HSZ/403/H	
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&3!**

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

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

Modul-Nr.	Modulname	V/Ü/S/P/E/T	Tag	Zeit	Raum	Dozent:in	Bemerkung	
MWW27	Fallstudien zum Integrierten Wasserressourcenmanagement	0/2/0/0/1,5/0	Dienstag	5.+6. DS	BEY/137/U	Krebs, Helm, u.a.	Vorkenntnisse aus MWW26 erforderlich (Belegung im 3. FS empfohlen) Termine nach Absprache	
MHYWI02	Numerische Methoden für Hydrowissenschaften	2/2/0/0/0	Mittwoch (V) Donnerstag (Ü)	2. DS 6. DS	HSZ/E05/U HSZ/405/U	Vowinkel		
MHYD04	Flussgebietsbewirtschaftung	2/1/0/0/1/0	Mittwoch (Ü) Mittwoch (V)	1.DS 2.DS	CHE/184/U	Grundmann	Termine der Übung nach Absprache (nicht wöchentlich)	
MHYD24	Wasserqualität Wasseranalytik (Teil 1) Water Quality and Water Treatment (Teil 2)	4/0/0/0/0	Mittwoch Freitag	3. DS 2. DS	CHE/184/U BEY/127/H	Börnick Stolte, Börnick		
MHYD20	Hydromelioration	3/1/0/0/0	Mittwoch	4.+5.DS	CHE/184/U	Hartmann, Schütze		
MAA22	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle	7/1/0/0/0/0	Dienstag Mittwoch	4.DS 3.+4.DS	CHE/184/U HEM/219/P	Dornack, Maletz, u.a.	Blockveranstaltungen: Prof. Igelbüscher - Behandlungstechnologien / thermische Verfahren XX./XX.XX.2025 und XX./XX.XX.2026 in Pirna (Seminarraum S4)	
MAA23	Planung von Abfallbehandlungsanlagen	2/0/2/0/0/0	Montag	2. DS	CHE/398/P	Dornack, Maletz, u.a.	Blockveranstaltung: Prof. Friege „Projektiertung und Vorkalkulation“ XX./XX.XX.2026 in Pirna (Seminarraum S4)	
MAA24	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	1/0/3/0/0/0	Montag	3.+4.DS	CHE/398/P	Dornack, Maletz		
MAA25	Schadstoffbewertung und -sanierung in der Praxis	2/0/2/0/0/0	Dienstag	5.+6.DS	CHE/184/U	Dornack, u.a.		
MHYB03	Ökologische Statistik und Systemanalyse	4/4/0/0/0/0	Mittwoch Dienstag	2.+3.DS 4.+5. DS	DRU/72/U DRU/72/U	Petzoldt Kneis		
MHYB04	Ökotoxikologie	1/0/0/2/0	Dienstag	2.DS (wöchentlich 45 min)	DRU/72/U	Berendonk, Schubert, Schumann, Kneis	Zusätzlich 1-wöchiger Block-Kurs: 9.3.-13.3.26, weitere Infos: Link	
MHYB08	Hydrologisch-ökologische Modellierung	2/2/0/0/0/0	im WiSe 25/26 kein Angebot!					
FOMF 23	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	1/1/1/0/0/0	Donnerstag	13:30-16:45 Uhr	Tharandt: Raum J2.00	Vogel, Kalbitz, Orlowski	In Tharandt! Link	
BIW-D-BIW3-09	Stau- und Wasserkraftanlagen	2/1/0/0/0/0	Mittwoch (V) Montag (Ü)	4. DS 4. DS (unger. W.)	VMB/E02/U BEY/0E39/U	Helbig Wewer	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)	
MHYWI-BIW 3-10-1	Nichtstationäre Wasserbewegung	2/1/0/0/0/0	Montag (V) Donnerstag (Ü)	6. DS 3. DS (ger. W.)	BEY/117/H BEY/0E25/U	Pohl Pohl		
BIW-D-BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	2/1/0/0/0/0	Donnerstag (V) Dienstag (Ü)	4. DS 4. DS (unger. W.)	BEY/127/H BEY/0E39/U	Heyer Fleischer	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)	
BIW-D-BIW4-48	Numerische Methoden, Modelle und Anwendungen im Wasserbau	2/1/0/0/0/0	Donnerstag (V) Dienstag (Ü) Donnerstag (Ü)	1. DS 4. DS (ger. W.) 3. DS (ger. W.)	BEY/117/H Vereinbarter Ort Vereinbarter Ort	Roth Gößling Gößling	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)	
BIW-D-BIW4-49	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung	2/1/0/0/0/0	im WiSe 25/26 kein Angebot!					2-semestriges Modul! (Start im WiSe)

BIW-D-BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	2/1/0/0/0/0	im WiSe 25/26 kein Angebot!				2-semestriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-61	Gewässerentwicklung	2/1/0/0/0/0	Mittwoch (V) Freitag (Ü)	2. DS 1. DS (unger. W.)	BEY/127/H BEY/127/H	Stamm Thepphachanh, Wewer	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)
MWW-MW-VNT-12-1	Technische Thermodynamik	2/2/0/0/0/1	Montag (V) Dienstag (Ü)	3. DS 1. DS	HSZ/AUDI/H ZEU/250/Z	Breitkopf Breitkopf/Ass.	
MW-VNT-23	Grundprozesse der Mechanischen (MVT) u. Thermischen Verfahrenstechnik (TVT)	4/2/0/0/0/0	Dienstag (V) Donnerstag (Ü)	5. DS 5. DS (unger. W.)	ZEU/148/U SCH/A118/H	Wessely Wessely	
MW-VNT-41	Reine Technologien (Membrantechnik)	3/1/0/0/0/0	Montag (V) Dienstag (Ü)	3. DS 4. DS (unger. W.)	PAU/212/H ZEU/148/U	Schab Scheffel	
MW-VNT-42	Verfahrenstechnische Anlagen Anlagenprojekt. App. u. Anlagen	3/2/0/0/0/0	Freitag Freitag	2. DS 3. DS	BEY/117/H MER/03/U	Wessely Babick	
MW-VNT-47	Verfahrenstechnische Anlagen Anlagenprojekt. App. u. Anlagen	3/2/0/0/0/0	Donnerstag (V) Donnerstag (V) Donnerstag (Ü)	5. DS 4. DS 3. DS (unger. W.)	BAR/213/H PAU/212/H PAU/212/H	Höfs, Zalucky Hiller Hiller	
MW-VNT-47	Grundprozesse der Thermischen Verfahrenstechnik (TVT)	2/1/0/1/0/0	Montag (V) Dienstag (Ü) Donnerstag (P)	3. DS 4. DS (unger. W.) 2.+3. DS	PAU/212/H ZEU/148/Z Vereinbarter Ort	Schab Scheffel Babick u.a.	Einschreibungen zum VT – Praktikum sind unter: www.bildungsportal.sachsen.de Katalog→TU Dresden→Fakultät Maschinenwesen→Institut Verfahrenstechnik und Umwelttechnik→VT-Praktikum vorzunehmen!
MW-MB-ET-03	Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Verbrennungstechnik	4/3/0/0/0/0	Montag (V) Donnerstag (Ü) Mittwoch (V) Freitag (Ü)	2. DS 4. DS 4. DS 3. DS	MOL/0213/H MOL/213/H ZEU/160/H ZEU/148/U	Beckmann Mehdipour, Guesmi Michel Rochau	