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)		<p><i>Variante B</i></p> <p>Lerch, u.a. P Prozesswasserbehandlung und Innerbetriebliche Wasserwirtschaft Vereinbarter Ort: Treffpunkt Foyer vor Raum CHE P307</p> <p>2 Praktikumstage mit je 2 Versuchen (Beginn voraussichtlich Ende November)</p> <p>Sicherheitsbelehrung am: Termin wird noch bekannt gegeben (voraussichtlich Anfang November)</p>					
	1.DS 2.WO (ger. Wo)							
9:20-10:50 Uhr	2.DS 1.WO (unger. Wo)	<p><i>Variante A</i></p> <p>Lerch, u.a. P Prozesswasserbehandlung und Innerbetriebliche Wasserwirtschaft Vereinbarter Ort: Treffpunkt Foyer vor Raum CHE P307</p> <p>2 Praktikumstage mit je 2 Versuchen (Beginn voraussichtlich Ende November)</p> <p>Sicherheitsbelehrung am: Termin wird noch bekannt gegeben (voraussichtlich Anfang November)</p>			<p>Lerch, u.a. V/Ü Treatment Plant Design CHE/183/U (einmalig am 8.11.24 in CHE/268)</p>			
	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)			<p>Burghardt, Chen, u.a. V Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden HSZ/101/U</p>		<p>Krebs, u.a. V Modellierung von Abwassersystemen CHE/183/U (einmalig am 7.11.24 in CHE/398)</p>	<p>Krebs, u.a. P Modellierung von Abwassersystemen CHE/183/U (einmalig am 8.11.24 in CHE/182)</p>	
	4.DS 2.WO (ger. Wo)							
14:50-16:20 Uhr	5.DS 1.WO (unger. Wo)					<p>Lerch, u.a. V/Ü Prozesswasserbehandlung und Innerbetriebliche Wasserwirtschaft CHE/183/U (einmalig am 6.11.24 in CHE/182/U)</p>	<p>Rejmann, Rudolph V/Ü Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen HSZ/401/H</p>	
	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&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	HSZ/201/U	Krebs, Helm, u.a.	Vorkenntnisse aus MWW26 erforderlich (Belegung im 3. FS) Termine nach Absprache	
MHYWI02	Numerische Methoden für Hydrowissenschaften	2/2/0/0/0	Mittwoch Freitag	2. DS 5. DS	JAN/0027/H 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 Übungen nach Absprache	
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 GER/38/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.2024 und XX./XX.XX.2025 in Pirna (Seminarraum S4)	
MAA23	Planung von Abfallbehandlungsanlagen	2/0/2/0/0/0	Montag	2. DS	CHE/183/U	Dornack, Maletz, u.a.	Blockveranstaltung: Prof. Friege „Projektiertung und Vorkalkulation“ XX./XX.XX.2025 in Pirna (Seminarraum S4)	
MAA24	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	1/0/3/0/0/0	Montag	3.+4.DS	CHE/183/U	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	DRU/68/H	Jungmann u.a.	Block-Kurs, Zeit wird noch bekannt gegeben, weitere Infos: Link	
MHYB08	Hydrologisch-ökologische Modellierung	2/2/0/0/0/0				Borchardt	als Block-Kurs: 1 Woche, ganztätig (10.-14.02.2025)! Ort nach Vereinbarung Link	
FOMF 23	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	1/1/1/0/0/0	Donnerstag	13:30-16:45 Uhr	Tharandt: Raum J2.00	Vogel, Orłowski	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/0E02/U POT/0351/U	Helbig Gößling	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)	
MHYWI-BIW 3-10-1	Nichtstationäre Wasserbewegung	2/1/0/0/0/0	Montag (V) Freitag (Ü)	6. DS 5. DS (unger. W.)	ABS/2-06/U ABS/2-06/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.)	ABS/1-01/U ABS/1-01/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.)	JAN/0027/H Vereinbarter Ort Vereinbarter Ort	Zimmermann Roth Roth	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)	
BIW-D-BIW4-49	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung	2/1/0/0/0/0	im WiSe 24/25 kein Angebot!					2-semestriges Modul! (Start im WiSe)

BIW-D-BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	2/1/0/0/0/0	im WiSe 24/25 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.)	VMB/0E02/U HSZ/201/U	Stamm, Zimmermann Rößger	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/0250/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.)	BAR/0E85/U ZEU/0148/U	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/0212/H ZEU/0255/Z	Gudipati Scheffel	
MW-VNT-42	Verfahrenstechnische Anlagen Anlagenprojekt. App. u. Anlagen	3/2/0/0/0/0	Freitag Freitag	2. DS 3. DS	SCH/A101/H MER/0003/U	Wessely Babick	
MW-VNT-47	Grundprozesse der Thermischen Verfahrenstechnik (TVT)	2/1/0/1/0/0	Mittwoch (V) Donnerstag (V) Donnerstag (Ü)	5. DS 3. DS 4. DS (unger. W.)	MER/0002/H PAU/0212/H PAU/0212/H	Höfs, Zalucky Hiller Brandner, Hiller	Mittwoch (V) Donnerstag (V) Donnerstag (Ü)
MW-VNT-47			Montag (V) Dienstag (Ü) Donnerstag (P)	3. DS 4. DS (ger. W.) 2.+3. DS	PAU/0212/H ZEU/0255/Z Vereinbarter Ort	Gudipati 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	Freitag (V) Freitag (Ü) Donnerstag (V) Montag (Ü)	2. DS 3. DS 4. DS 3. DS	MOL/0213/H ZEU/0148/U MOL/0213/H HSZ/304/Z (ZEU/0146/Z)	Beckmann Guesmi, Manthy Michel Rochau	