

Pflichtmodule im Master Wasserwirtschaft (3. 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)					Krebs V Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen GER/07/U ab 5.1.24: GER/38/H
	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)					
	4.DS 2.WO (ger. Wo)					
14:50-16:20 Uhr	5.DS 1.WO (unger. Wo)					
	5.DS 2.WO (ger. Wo)					
16:40-18:10 Uhr	6.DS 1.WO (unger. Wo)				Lerch, u.a. S Studienprojekt Wasserwirtschaft (MWW07) und S Berufspraxis Wasserwirtschaft (MWW08): Ort und Zeit nach Absprache	
	6.DS 2.WO (ger. Wo)					
18:30-20:00 Uhr	7.DS 1.WO (unger. Wo)				<u>11. Dresdner Wasserseminar</u> Die Veranstaltung ist Bestandteil im Modul MWW09! Termin: Do 27. Juni 2024 Ort: Festsaal Dülferstraße (Alte Mensa) Zeit: ca. 8-18 Uhr	
	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	HÜL/S186/H	Krebs, Helm, u.a.	Vorkenntnisse aus MWW26 erforderlich (Belegung im 3. FS) Termine nach Absprache
MHYD04	Flussgebietsbewirtschaftung	2/1/0/0/1/0	Mittwoch (Ü) Mittwoch (V)	1.DS 2.DS	CHE/184/U	Grundmann, u.a.	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/37/H	Börnick Stolte, Börnick	
MHYD20	Hydromelioration	3/1/0/0/0/0	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 07./08.2023 und 11./12.01.2024 in Pirna (Seminarraum S4)
MAA23	Planung von Abfallbehandlungsanlagen	2/0/2/0/0/0	Montag	2. DS	CHE/183/U am 23.10. in CHE/268	Dornack, Maletz, u.a.	Blockveranstaltung: Prof. Friege „Projektierung und Vorkalkulation“ 25./26.01.2024 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 am 23.10. in CHE/268	Dornack, Maletz	
MAA25	Schadstoffbewertung und -sanierung in der Praxis	2/0/2/0/0/0	Dienstag	5.+6.DS	CHE/184/U	Fischer, u.a.	
MHYB03	Ökologische Statistik und Systemanalyse	4/4/0/0/0/0	Mittwoch	2.+3.DS	DRU/72/U	Petzoldt	als Block-Intensivkurs (jeweils Mo 2.+5.DS, Di 3.+4.DS und Fr 2.+5.DS) genauer Zeitraum wird noch bekannt gegeben weitere Infos: Link
MHYB04	Ökotoxikologie	1/0/0/2/0/0	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, ganztägig (12.-16.02.24) Ort nach Vereinbarung
FOMF 23	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	1/1/1/0/0/0	Donnerstag	13:30-16:45 Uhr	Tharandt: Raum J2.00	Vogel, Kalbitz, u.a.	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 POT/351/U	Helbig Gößling	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)
MHYWI-BIW 3-10-1	Nichtstationäre Wasserbewegung (Weitergehende Hydromechanik)	2/1/0/0/0/0	Montag (V) Freitag (Ü)	6. DS 5. DS (unger. W.)	ABS/2-06/U	Pohl, R.	
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	Heyer u.a. Fleischer, D.	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/27/H Vereinbarter Ort Vereinbarter Ort	Zimmermann u.a. Roth Roth	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-49	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung	2/1/0/0/0/0	Montag (V) Donnerstag (Ü) Montag (Ü) Montag (Ü)	2.+3. DS (unger. W.) 7. DS (unger. W.) 2. DS (unger. W.) 3. DS (unger. W.)	ABS/2-06/U	Graw	2-semestriges Modul! (Start im WiSe)

BIW-D-BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	2/1/0/0/0/0	Montag (V) Donnerstag (Ü) Montag (Ü) Montag (Ü)	2.+3. DS (ger. W.) 7. DS (ger. W.) 2. DS (ger. W.) 3. DS (ger. W.)	ABS/2-06/U	Graw	2-semesteriges 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/E02/U HSZ/201/U	Stamm u.a. Rößger	2-semesteriges 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, C./Ass.	
MW-VNT-23	Grundprozesse der Mechanischen (MVT) u. Thermischen Verfahrenstechnik (TVT)	4/2/0/0/0/0	Dienstag (V) Donnerstag (Ü) Montag (V) Dienstag (Ü)	5. DS 5. DS (ger. W.) 3. DS 4. DS (ger. W.)	MOL/213/H ZEU/148/U MER/02/H ZEU/255/Z	Wessely, B. Wessely, B. Schab, R. David, A.	
MW-VNT-41	Reine Technologien (Membrantechnik)	3/1/0/0/0/0	Freitag Freitag	2. DS 3. DS	SCH/A101/H SCH/A215/H	Wessely, B. Babick, F. u.a.	
MW-VNT-42	Verfahrenstechnische Anlagen Anlagenprojekt. App. u. Anlagen	3/2/0/0/0/0	Mittwoch (V) Donnerstag (Ü) Donnerstag (V)	5. DS 3. DS (ger. W.) 4. DS	MER/02/H ZEU/147/Z PAU/212/H	Hiller, A. Brandner, J. Hiller, A.	
MW-VNT-47	Grundprozesse der Thermischen Verfahrenstechnik (TVT)	2/1/0/1/0/0	Montag (V) Dienstag (Ü) Donnerstag (P)	3. DS 4. DS (ger. W.) 2.+3. DS	MER/02/H ZEU/255/Z Vereinbarter Ort	Schab, R. David, A. Büchner, M. 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) Freitag (Ü) Donnerstag (V) Mittwoch (Ü)	2. DS 3. DS 4. DS 2. DS (ger. W.)	MOL/213/H ZEU/148/U MOL/213/H ZEU/146/Z	Beckmann, M. Manthey, J. u.a. Weniger, T. Rochau, S.	