

Pflichtmodule im Bachelor Hydrowissenschaften: WHK (5.FS)

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)		Mobilitätssemester: Aufgrund der Einrichtung eines Mobilitätsfensters besteht für Studierende die Möglichkeit Teile ihres Studiums ohne Zeitverlust an einer ausländischen Hochschule oder im Rahmen eines Auslandspraktikums zu absolvieren. Das fünfte Semester eignet sich für den Auslandsaufenthalt besonders. Weitere Information zum Studieren im Ausland und möglichen Programmen finden Sie HIER .			
	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)					Stolte und Reimann u.a. P Projekt Hydrowissenschaften CHE/183/U Termine nach Vereinbarung (siehe OPAL)! Einführungsveranstaltung am 13.10.23
	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 bzw. 3!**

Angebote für das Wahlpflichtstudium

Die Pflichtmodule der anderen Vertiefungsrichtungen können als Wahlpflichtmodul belegt werden (siehe Stundenplan vom 3. FS!)!

Weitere Ergänzende Qualifikationen

Modul-Nr.:	Modulname	V/Ü/S/P/E	Tag	Zeit	Ort	Dozent:in	Bemerkung
UW-BHW-537	Angewandte Industriewasserwirtschaft	1/0/3/0/0/0/0	Donnerstag	2.+3. DS	CHE/184/U am 11.01.24 einmalig im Raum CHE/268	Lerch	
UW-BHW-541	Mathematik - Differentialgleichungen und Stochastik	2/2/0/0/0/0/0	Donnerstag (V) Mittwoch (Ü)	1. DS 1. DS	TRE/MATH/H WIL/A124/H	Fasangova ANA-Doz/Tutor	
UW-BHW-542	Klima und Standort	2,5/1/0/0/0/0,5/0	Dienstag	1.-3. DS	Vereinbarter Ort: Tharandt, J1	Mauder u.a.	
UW-BHW-543	Baustoffliche Grundlagen sowie organische und metallische Baustoffe	2/2/0/0/0/0/0	Donnerstag (V) Mittwoch (Ü)	4. DS 5. DS	VMB/302/U VMB/302/U	Mechtcherine/N.N. Mechtcherine/N.N.	
UW-BHW-544	Baukonstruktion	2/2/0/0/0/0/0	Mittwoch (V) Dienstag (Ü) Donnerstag (Ü)	3. DS 5. DS (unger. W.) 2. DS (unger. W.)	ABS/E11/H HSZ/304/Z ABS/E11/H	Engelmann Ebert/Lohr u.a. Ebert/Lohr u.a.	
UW-BHW-545	Bodenmechanik und Grundbau	2/2/0/0/0/0/0	Donnerstag (V) Freitag (Ü)	3. DS 4. DS	SE2/201/H ZEU/148/U	Bräunig Bräunig	
UW-BHW-546	Petrographie und Gesteinsbestimmung	2/2/0/0/0/0/0	Donnerstag (V) Dienstag (Ü)	2. DS 1. DS	NEU/101/P NEU/101/P	Siedel Siedel	
UW-BHW-547	Grundlagen der Zellbiologie und Molekulargenetik	3/0/0/0/0/0/0	Donnerstag Freitag	3. DS 3. DS	ASB/120/H ASB/028/H	Dahmann Dahmann	
UW-BHW-548	Technische Thermodynamik	2/2/0/0/1/0/0	Montag (V) Freitag (Ü)	3. DS 1. DS	HSZ/AUDI/H ZEU/250/Z	Breitkopf, C. Breitkopf, C./Ass.	
UW-BHW-549	Grundlagen der Verfahrenstechnik	4/2/0/0/0/0/0	Mittwoch (V) Donnerstag (V) Donnerstag (Ü) Freitag (Ü)	2. DS 3. DS 5. DS (unger. W.) 2. DS (ger. W.)	ZEU/160/H MOL/213/H ZEU/250/Z ZEU/250/Z	Dunker, M. u.a. Walther, T. u.a. Lohse, F. u.a. Löser, C. u.a.	
UW-BHW-550	Computeranwendung im Maschinenwesen	2/2/0/0/0/0/0	Montag (V) Mittwoch (Ü)	2. DS 4. DS	HSZ/AUDI/H ZIN/017/P u.a.	Paetzold-Byhain VPE-Assistent:in	

Modulnummer	Modulname	SWS V/Ü/S/P/T/E/Sp	Bemerkungen
UW-BHW-538	Berufspraxis Hydrowissenschaften Modulbeschreibung OPAL Link	3 Wo Praktikum	Inhalt des Moduls ist die Anwendung hydrowissenschaftlicher Kenntnisse in der Berufspraxis und das Kennenlernen spezifischer Anforderungen im Beruf.
UW-BHW-539	Fachübergreifende Qualifikation Hydrowissenschaften Modulbeschreibung	X/X/X/X/X/X/X	Das Modul umfasst Vorlesungen, Seminare, Übungen sowie Praktika im Umfang von 4 SWS. Die Lehrveranstaltungen sind im angegebenen Umfang aus dem Katalog zur Allgemeinen Qualifikation (Studium Generale) der Technischen Universität Dresden zu wählen.
UW-BHW-540	Studierendenvertretung Modulbeschreibung	0/0/0/0/0,5/0/0	Inhalt ist die Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung zwei verschiedener Gremien für die Fachrichtung Hydrowissenschaften, zum Beispiel Studienkommission, Fakultätsrat, Prüfungsausschuss sowie Senat und Studierendenrat. nach Wahl der bzw. des Studierenden. Die Modulprüfung besteht aus einem unbenoteten Portfolio im Umfang von 10 Stunden.

ZEIT		MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG			FREITAG	
7:30-9:00 Uhr	1.DS 1.WO (unger. Wo)		Siedel Ü Petrographie und Gesteins- bestimmung NEU/101/P	ANA-Doz/Tutor Ü Mathematik – Differential- gleichungen und Stochastik WIL/A124/H	Fasangova V Mathematik – Differential- gleichungen und Stochastik TRE/MATH/H			Breitkopf, C./Ass. Ü Technische Thermodynamik ZEU/250/Z	
	1.DS 2.WO (ger. Wo)								
9:20-10:50 Uhr	2.DS 1.WO (unger. Wo)	Paetzold-Byhain V Computer- anwendung im Maschinenwesen HSZ/AUDI/H	Mauder u.a. VÜ Klima und Standort Vereinbarter Ort: Tharandt, J1	Dunker, M. u.a. V Grundlagen der Verfahrenstechnik ZEU/160/H	Lerch V/S Angewandte Industriewasser- wirtschaft CHE/184/U	Siedel V Petrographie und Gesteins- bestimmung NEU/101/P	Ebert/Lohr u.a. Ü Baukonstruktion ABS/E11/H		
	2.DS 2.WO (ger. Wo)								Löser, C. u.a. Ü Grundlagen der Verfahrenstechnik ZEU/250/Z
11.10-12:40 Uhr	3.DS 1.WO (unger. Wo)	Breitkopf, C. V Technische Thermodynamik HSZ/AUDI/H		Engelmann V Baukonstruktion ABS/E11/H		Bräunig V Boden- mechanik und Grundbau SE2/201/H	Dahmann V Grundlagen der Zellbiologie und Molekulargenetik ASB/120/H	Walther, T. u.a. V Grundlagen der Verfahrens- technik MOL/213/H	Dahmann V Grundlagen der Zellbiologie und Molekulargenetik ASB/028/H
	3.DS 2.WO (ger. Wo)								
13.00-14:30 Uhr	4.DS 1.WO (unger. Wo)			VPE-Assistent:in Ü Computer- anwendung im Maschinenwesen ZIN/017/P u.a.	Mechtcherine/N.N. V Baustoffliche Grundlagen sowie organische und metallische Baustoffe VMB/302/U			Bräunig Ü Bodenmechanik und Grundbau ZEU/148/U	
	4.DS 2.WO (ger. Wo)								
14:50-16:20 Uhr	5.DS 1.WO (unger. Wo)		Ebert/Lohr u.a. Ü Baukonstruktion HSZ/304/Z	Mechtcherine/N.N. Ü Baustoffliche Grundlagen sowie organische und metallische Baustoffe VMB/302/U	Lohse, F. u.a. Ü Grundlagen der Verfahrenstechnik ZEU/250/Z				
	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)								