WiSe 2025/26 (13.10.25-06.02.26) Stand: 01.10.2025 **Einschreibung über OPAL !**

HyBHW-5-01
bis HyBHW-5-06
HYD 3/22/01-06

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)			Stolte und Reimann u.a. **P Projekt Hydrowissenschaften** Termine nach Vereinbarung OPAL Link **Einführungsveranstaltung am 15.10.25** **in CHE/268**		
	2.DS 2.WO (ger. Wo)					
11.10-12:40 Uhr	3.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.				
	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)					
	6.DS 2.WO (ger. Wo)					

Hinweis: Angebote für das Wahlpflichtstudium siehe Seite 2!

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/183/U	Lerch	**im WiSe 25/26 kein Angebot!**
UW-BHW-541	Mathematik - Differentialgleichungen und Stochastik	2/2/0/0/0/0/0	Donnerstag (V) Dienstag (Ü) Freitag (Ü)	1. DS 6. DS 1. DS	TRE/MATH/H WIL/A317/H WIL/C102/U	Fasangova Fasangova Mildner	
UW-BHW-542	Klima und Standort	2,5/1/0/0/0/0,5/0	Dienstag	1.-3. DS	Vereinbarter Ort: Tharandt, J1	Mauder, Orlowski, u.a.	
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.)	SCH/A251/H BEY/0E17/H SCH/A251/H	Engelmann Engelmann, Ebert/Meyer Engelmann, Ebert/Meyer	
UW-BHW-545	Bodenmechanik und Grundbau	2/2/0/0/0/0/0	Donnerstag (V) Freitag (Ü)	3. DS 4. DS	BEY/235/P BEY/235/P	Bräunig Bräunig	
UW-BHW-546	Petrographie und Gesteinsbestimmung	2/2/0/0/0/0/0	Donnerstag (V) Donnerstag (Ü)	2. DS 1. DS	BEY/235/P BEY/235/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) Dienstag (Ü)	3. DS 1. DS	HSZ/AUDI/H ZEU/250/Z	Breitkopf Breitkopf, Ass.	
UW-BHW-549	Grundlagen der Verfahrenstechnik	4/2/0/0/0/0/0	Mittwoch (V) Donnerstag (V) Freitag (Ü) Freitag (Ü)	2. DS 3. DS 2. DS (unger. W.) 2. DS (ger. W.)	PAU/212/H MOL/213/H ZEU/148/U ZEU/148/U	Schab, u.a. Schubert, u.a. Scheffel, u.a. Naumann, u.a.	
UW-BHW-550	Computeranwendung im Maschinenwesen	2/2/0/0/0/0/0	Montag (V) Mittwoch (Ü)	2. DS 4. DS	ZEU/LICH/H ZEU/322A/P u.a.	Paetzold-Byhain VPE-Assistent:in	
UW-BHW-658	Anorganische, nichtmetallische Baustoffe	2/2/0/0/0/0/0	Montag (V) Dienstag (Ü)	2. DS 2. DS	HÜL/S186/H VMB/E02/U	Mechtcherine Mechtcherine	

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.
UW-BHW-655	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache: Textarbeit und mündliche Kommunikation Modulbeschreibung / Link	0/0/0/0/0/0/4	Das Modul umfasst eine Einführung in die Wissenschaftssprache, Lese und Hörstrategien, fach- und wissenschaftsbezogene Textarbeiten und Fachgespräche zum Thema Studium und Beruf, Medien für den (autonomen) Spracherwerb, fachbezogene Präsentationen und Referate. Es sind die Sprachen Englisch, Französisch, Russisch und Spanisch wählbar.