

Stundenplan 1. Semester Wasserwissenschaften (WiSe2017/18)

Einige Hinweise:

Die Pflichtveranstaltungen pro Modul sind rot markiert (Spalte 4 und 5). Von den weiteren Veranstaltungen müssen jeweils so viele gewählt werden, dass die geforderte LP des Moduls erreicht werden. Kombinationsmöglichkeiten sind unter 6. "Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Modul" in den Modulbeschreibungen zu finden. Vorschläge basierend auf dem Bachelorstudiengang sind auf der Internetseite zu finden.

Abhängigkeiten von Veranstaltungen sind in der ersten Spalte markiert. "Grüne Veranstaltungen" sind Voraussetzung für die Teilnahme an einer anderen Veranstaltung. "Gelbe Veranstaltungen" können nur in Kombination oder nach erfolgreicher Teilnahme einer anderen Veranstaltung gewählt werden. "Blaue Veranstaltungen" sind eine Voraussetzung für eine Veranstaltung oder ein Modul in höheren Fachsemester.

Werden mehr Leistungen als gefordert erbracht, gehen nur die besten Noten in die Endbewertung ein.

		LP	Titel der Veranstaltung (Typ beliebig, Modul, Block, Einzelvori,...)		WWU		FH		Ursprungs-Studiengang (Legende s. u.)	Veranstaltungsort (NWZ, Steinfurt, Schloss, Stadt)	Veranstaltungszeit (Tag, Uhrzeit/Block)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Bemerkungen	
					Dozent/in	FB		FB							
M1	5		Wasser und Natur Frau Meyer	Pflicht											
1	2		Einführung in die Hydrologie	WP	Knorr	14	-	-	BSc LÖK B14	GeoHörsaal, Heisenbergstr. 2	Do, 14:00 - 16:00 Uhr; ab 12.10.2017	MAP			
2	2		Einführung in die Hydrochemie	P	Achten	14	-	-	B.Sc. Geowiss. M12	IG1 HS 3, Wilhelm-Klemm-Str. 10	Mo, 10:15 - 11:45 Uhr; ab 09.10.2017	MAP			
3	2		Einführung in die Siedlungshydrologie	WP	-	-	Uhl	6	BSc Bau	FHZ - C 212	Mi, 08:30-13:30 Uhr (V+Ü); 18.10. - 06.12.2017	MAP			
4	1		Ökologie aquatischer Systeme: Einführung in die Limnologie	P	Meyer	13	-	-	Bsc. Biowiss.	Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	8.-19.01.2018, 10:15-11:45 Uhr	MAP			
5	2		Ökologie aquatischer Systeme: Biologie und Ökologie stehender und fließender Gewässer	WP	Meyer, Terlutter	13	-	-	Bsc. Biowiss.	Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	8.-26.01.2018 und 19.-23.02.2018, 13:30-16:30 Uhr	MAP	Taxialisten, Präsentation des experimentellen Teils aus 3. P.-Woche		
6	2		Ökologie aquatischer Systeme: Hydrobiologische Exkursionen	WP	Meyer, Terlutter	13	-	-	Bsc. Biowiss.	Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	09.01. und 16.01.2018 (Exkursion, ganztags); Vorbesprechung 22.01.2018; 19.-23.02. 2018, 10:15-11:45 Uhr (Seminar)	MAP	Präsentation zum Seminar		
7	2		Einführung in die Meeresbiologie	WP	Paul, Steeger	13	-	-	Bsc. Biowiss.	SR Zoophysiologie, Schlossplatz 8	29.01.-02.02.2018, 9:00-11:00 und 11:30h bis 13:00h	MAP	Hausarbeit		
M2	5		Wasser und Mensch Herr Kuczus	Pflicht											
1	1		Integriertes Wasserressourcen-Management	P	Buttschardt	14	-	-		GEO I Gebäude	19./20.01.2018	MAP			
2	2		Wasser- und Umweltrecht	P	-	-	Uhl, Naubert (LB)	6	B EngBau VSW1	FHZ - D 228	17.01.2018, 08:00-13:30 Uhr 24.01.2018, 08:00-13:30 Uhr 31.01.2018, 08:00-13:30 Uhr	MAP			
3	2		Wasser und Gesundheit	P	Kuczus	5		Gardemann	8		Lehrgebäude d. Med. Fakultät (neben Klinikum), R. L10	Fr 08.12.2017, 11:15-12:00 Uhr Fr 15.12.2017, 12:15-13:00 Uhr Mi 20.12.2017, 12:15-13:00 Uhr Do 21.12.2017, 12:15-13:00 Uhr Do 15.01.2018, 11:15-12:00 Uhr	MAP	Paperbearbeitung und Präsentation	
M3	5		Wasser und Technik Herr Haberkamp	Pflicht											
1	3		Grundlagen der Siedlungsentwässerung	P	-	-	Uhl	6	B EngBau FSW6, Grundlagen Wasser/Abwasser I (Wasser- und Ressourcenwirtschaft)	FHZ - D 228	Fr, 08.15-11:45 Uhr (nur V); 20.10.2017-02.02.2018	MAP			
2	2		Technische Hydromechanik	WP	-	-	Mohn	6	B EngBau FSW6, Wasserbau/Hydromechanik sowie Grundlagen Wasser/Ressourcen II (Wasser- und Ressourcenwirtschaft)	FHZ Corrensstrasse 25, R. A 104	Mi, 25.10.2017, 14:00-17:30 Di, 14.11.2017, 14:15-17:30 Mi, 15.11.2017, 14:15-15:45 Di, 21.11.2017, 14:15-17:30 Mi, 22.11.2017, 14:15-15:45	MAP			
3	2		Siedlungsraum und Infrastruktur	WP	-	-	Uhl, Haberkamp	6	MSc Bau M1S06	FHZ - B 204	Do, 12:00 - 15:45 Uhr; 19.10.-21.12.2017	MAP			
4	2		Wasserabreitung mit chemischen und photochemischen Methoden	WP	-	-	Jüstel	1			12.02 - 16.02.2018, 9:00 - 16:00 Uhr	MAP	Bearbeitung von Hausaufgaben		
M4	10		Wasser als Schutz- und Nutzgut Herr Buttschardt	Wahl-pflicht											
1	1		Lebensader Wasser	P	alle, Organisation: Buttschardt	14	alle				Mo, 12:15-13:45 Uhr, ab 9.10.2017				
2	2		Landnutzungssysteme	P	Buttschardt,	14	-	-	MSc LÖK M7	GEO1 R. 401, Heisenbergstr. 2	Di, 8:00 - 10:00 Uhr, ab 10.10.2017				
3	2		Landschaftsmanagement und Umweltplanung	WP	Krone	14	-	-	MSc LÖK M7	GEO 401 oder GEO 513, Heisenbergstr. 2	Mi, 8:00 - 10:00 Uhr, ab 11.10.2017		Referat, Hausarbeit und Lernprotokoll		
	4	5	Physiologie von Zooplankton	WP	Zeis	13	-	-	MSc Biow.	n. V.	Terminabsprache bitte mit Bettina Zeis (zeis@uni-muenster.de)		Experimentelle Laborarbeit und Seminar		
Voraussetzung für Veranstaltung 6	5	2	Fließgewässer-Entwicklungsplanung	WP	-	-	Mohn	6	B EngBau Wasserbau VSW2	FHZ - A 104	Di 17.10.2017, 14:15-17:30 Uhr Mi 18.10.2017, 14:15-17:30 Uhr Di 07.11.2017, 14:15-17:30 Uhr Mi 08.11.2017, 14:15-17:30 Uhr				
nur zusammen mit Veranstaltung 5 (Fließgewässer-Entwicklungsplanung)	6	3	Projekt zur Fließgewässer-Entwicklungsplanung	WP	-	-	Mohn	6	B EngBau Wasserbau VSW3	FHZ - A 104	Mi, 16:00-17:30, Beginn: 15.11.17, Ende: 17.01.18		Projektarbeit		

M5		10	Methoden der Analyse und Bewertung Frau Göbel	Pflicht									
	1	5	Geoinformationssysteme	WP	-	-	Lüdner, Machalica, LB	6	MSc Bau M1S11	FHZ - C 111	Fr, 12:30-15:45 Uhr	Klausur	Projektarbeit
	2	3	Umweltstatistik	WP	Kleinebecker	14	-	-	MSc LÖK M2	StudLab 130, Heisenbergstr. 2	Di, 12:00 - 14:00 Uhr; ab 10.10.2016	Abschlussaufgabe	Ausarbeitung zu einer Aufgabenstellung während des Semesters
Voraussetzung für Veranstaltung 2 (M7)	3	1	Umweltanalytik	WP	Achten	14	-	-	BSc Geowiss. M14e	GEO 518, Corrensstr. 24	Mi, 15:00-16:30 Uhr; ab 29.11.-31.01	Klausur	
	4	2	Hydrochemisches Praktikum	WP	Achten	14	-	-	BSc Geowiss. M14e	Laborräume Corrensstr. 24	14.02.-23.02.2018	Bericht	schriftliche Ausfertigung zu Übungsaufgaben
Voraussetzung für Veranstaltung 6	5	2	Wasser- und Bodenchemie	WP	Knorr	14	-	-	MSc LÖK M4, Methoden der Biogeochemie	GEO1, R. 401, Heisenbergstraße 2	Mo, 12:00 - 14:00 Uhr, ab 9.10.2017	Vortrag oder Hausarbeit	Versuchsprotokoll
nur zusammen mit Veranstaltung 5 (Wasser- und Bodenchemie)	6	3	Wasser- und Bodenchemie (Labor)	WP	Knorr	14	-	-	MSc LÖK M4, Methoden der Biogeochemie	Laborräume, Heisenbergstraße 2	Mi 14:00 - 17:00 Uhr, ab 11.10.2017	Bericht	
	7	1	Biodiversität der Binnengewässer: Biodiversität des Süßwassers - Strukturen und Funktionen	WP	Meyer, Müller, Telschow	13	-	-	MSc Biow.	Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	30.10.-13.11.2017, 10:15-11:45 Uhr	Abschlussprüfung (m.c)	Prüfung am 13.11.2017, 11:00 Uhr
	8	1	Biodiversität der Binnengewässer: EG-WRRL und Biologische/ökologische Zustandsanalyse	WP	Meyer	13	-	-	MSc Biow.	Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	15.11.-24.11.2017, 10:15-11:45 Uhr	Referat	
	9	3	Biodiversität der Binnengewässer: Praktikum der Biodiversitäts erfassung und Bioindikation	WP	Meyer, Müller, Telschow	13	-		MSc Biow.	Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	30.10.-24.11.2017, 13:30-16:30 Uhr	Vortrag mit schriftlicher Ausarbeitung	Vorträge am 24.11.2017, nachmittags
	10	2	Gewässerstrukturgütekartierung	WP	-	-	Bünnig (LB), Mohn	6	B EngBau VSW2	FHZ - A 104 / Gewässer (Angel bei Wolbeck)	Di 24.10.2017, 14:15-21:00 Uhr, FHZ, R. A104 Fr 27.10.2017, 09:00-15:00 Uhr (Feld-Kartierung) Di., 07.11.2017, 17:45-19:15 Uhr, FHZ, R. A104 Termin n.V.: Exkursion Referenz-Gewässer	mündl. Prüfung	
	11	3	Erfassung und Bewertung der aquatischen Ökotoxizität	WP	Schäfers	13	-	-		Schmallenberg	Blockkurs 19. - 23.03.2018	Bericht	
	12	2	Auswertung wissenschaftlicher Versuche	WP	Klemm, Scherber	14	-	-	MSc LÖK M2 (Umweltstatistik II)	GEO 513/StudLab 130	Fr 08:00-10:00 Uhr, ab 13.10.2017	Protokoll oder Referat	