

Hinweise:

Bitte achten Sie bei den jeweiligen Modulen darauf, ob es sich um eine Pflichtveranstaltung (P) oder Wahlpflichtveranstaltung (WP) handelt, diese Informationen finden Sie in Spalte E.
Bitte beachten Sie auch die aktuellen Hinweise zu den Lehrveranstaltungen auf den Seiten der jeweiligen Fachbereiche sowie im Qispos (WWU) und LSF/lias (FH).

		LP	Titel der Veranstaltung (Typ beliebig, Modul, Block, Einzelvorl...)			WWU	FH	WS / SS	Ursprungs-Studiengang (Legende s. u.)		Zugangs-Bed.	Veranstaltungsort (NWZ, Steinfurt, Schloss, Stadt)	Veranstaltungszeit (Tag, Uhrzeit/Block)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Bemerkungen
1. Fachsemester (WS)																
						Dozent/in	FB									
		M1	5	Wasser und Natur Frau Meyer	Pflicht											
	1	2	Einführung in die Hydrologie	WP	Knorr	14	-	-	WS	BSc LÖK B14		Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	Do, 14.00 - 16.00 Uhr; 11.10.2018 - 31.01.2019	MAP		
	2	2	Einführung in die Hydrochemie	P	Achten	14	-	-	WS	B.Sc. Geowiss. M12		IG1 HS 3, Wilhelm-Klemm-Str. 10	Mo, 10:15 - 11:45 Uhr; 08.10.2019 - 28.01.2019	MAP		
	3	2	Einführung in die Siedlungshydrologie	WP	-	-	Uhl	6	WS	BSc Bau		FHZ - C 212	Mi, 08:30-13:30 Uhr (V+U); 10.10/17./07.11/14.11/21.11/5.12.18	MAP		
	4	1	Ökologie aquatischer Systeme: Einführung in die Limnologie	P	Meyer	13	-	-	WS	Bsc. Biowiss.		Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	7.01.-18.01.2019, 10:15-11:45 Uhr	MAP		
	5	2	Ökologie aquatischer Systeme: Biologie und Ökologie stehender und fließender Gewässer	WP	Meyer, Terlutter	13	-	-	WS	Bsc. Biowiss.		Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	7.01.-01.02.2019, 13:30-16:30 Uhr	MAP	Erstellen von Taxalisten, Ergebnispräsentation des experimentellen Teils	
	6	2	Ökologie aquatischer Systeme: Hydrobiologische Exkursionen	WP	Meyer, Terlutter	13	-	-	WS	Bsc. Biowiss.		Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	08.01. und 15.01.2019 (Exkursion, ganztags); 28.01.-01.02. 2019, 10:15-11:45 Uhr (Seminar)	MAP	Erstellen von Taxalisten der Exkursionen, Präsentation zum Seminar	Vorbesprechung: 21.01.2019
	7	2	Einführung in die Meeresbiologie	WP	Zeis, Steeger	13	-	-	WS	Bsc. Biowiss.		SR Zoophysiologie, Schlossplatz 8	04.02.-08.02.2019, 9:00h-11:00 und 11:30h bis 13:00h	MAP	Hausarbeit, max. 10 Seiten	
		M2	5	Wasser und Mensch Herr Kuczus	Pflicht											
	1	1	Integriertes Wasserressourcen-Management	P	Buttschardt	14	-	-	WS	-		GEO I Gebäude		MAP		
	2	2	Wasser- und Umweltrecht	P	-	-	Uhl, Naubert (LB)	6	WS	B EngBau VSW1		FHZ - C 212	24.10/31.10/12.12/19.1/16.1 jeweils 8:30 - 11:45	MAP		
	3	2	Wasser und Gesundheit	P	Kuczus	5	Gardemann	8	WS			Lehrgebäude d. Med. Fakultät (neben Klinikum), unterschiedliche Räume	Mi, 31.10.2018, 10:15-12:00 Uhr Fr 11.01.2019, 12:15-13:00 Uhr Mo 14.01.2019, 8:15-10:00 Uhr Do 15.01.2019, 8:15-9:00 Uhr letzter Termin nach Vereinbarung	MAP	Paperbearbeitung und Präsentation, 5-10 Seiten, 20 min	
		M3	5	Wasser und Technik Herr Haberkamp	Pflicht											
	1	3	Grundlagen der Siedlungsentwässerung	P	-	-	Uhl	6	WS	B EngBau FSW6, Grundlagen Wasser/Abwasser I (Wasser- und Ressourcenwirtschaft)		FHZ - D 228	Fr, 08:15-11:45 Uhr (nur V); 05.10.18 - 01.02.19	MAP		
	2	2	Technische Hydromechanik	WP	-	-	Mohn	6	WS	B EngBau FSW6, Wasserbau/Hydromechanik sowie Grundlagen Wasser/Ressourcen II (Wasser- und Ressourcenwirtschaft)		FHZ Cornenstrasse 25, R. A 104	Auftaktveranstaltung mit Terminplanung: 09.10.2018 10:15 bis 13:45 sonst Di: 13.11./20.11./27.11./04.12. jeweils 10:15 bis 13:45 Mi: 21.11./28.11. jeweils 14:15 bis 15:45	MAP		
	3	2	Siedlungsraum und Infrastruktur	WP	-	-	Uhl, Haberkamp	6	WS	MSc Bau M1S06		FHZ - B 204	Do, 12:00 - 15:45 Uhr; 04.10.18 - 21.12.2018	MAP		
	4	2	Wasseraufbereitung mit chemischen und photochemischen Methoden	WP	-	-	Jüstel	1	WS	-		Raum P104, FH Standort Steinfurt	19.02.19 bis 22.02.19, Blockveranstaltung ganztags	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		WS	-		GEO1, SR 513	Do, 10:15-11:45 Uhr, ab 11.10.2018	MAP		
	2	2	Landnutzungssysteme	P	Buttschardt, 14	-	-	-	WS	MSc LÖK M7		GEO1 R. 401, Heisenbergstr. 2	Blockkurs Block 1 - 08.02-10.02.2019, Block 2 - 27./28.03.2019	MAP		
	3	2	Landschaftsmanagement und Umweltplanung	WP	Krone	14	-	-	WS	MSc LÖK M7		GEO 401 oder GEO 513, Heisenbergstr. 2	Mi, 8:00 - 10:00 Uhr, ab 17.10.2018	MAP	Referat, Hausarbeit und Lernprotokoll	
	4	5	Physiologie von Zooplankton	WP	Zeis	13	-	-	WS	MSc Biow.		Schlossplatz 8, Raum 241	Vorbesprechung: 1.3. 9:00 Uhr 16.4.2019	MAP	Experimentelle Laborarbeit und Seminar	
	Voraussetzung für Veranstaltung 6	5	Fließgewässer-Entwicklungsplanung	WP	-	-	Mohn	6	WS	B EngBau Wasserbau VSW2		FHZ - A 104	Auftaktveranstaltung mit Terminplanung am 09.10.2018 10:15 bis 13:45 Mi 17.10./24.10. jeweils 14:15 bis 17:45 Di 23.10. 10:15 bis 13:45 Di 30.10. 10:15 bis 13:45	MAP		
	nur zusammen mit Veranstaltung 5 (Fließgewässer-Entwicklungsplanung)	6	Projekt zur Fließgewässer-Entwicklungsplanung	WP	-	-	Mohn	6	WS	B EngBau Wasserbau VSW3	kann nur zusammen mit 5 gewählt werden	FHZ - A 104	Mi 31.10./07.11./21.11./28.11./05.12. jeweils 16:00 bis 17:45	MAP	Projektarbeit	
		M5	10	Methoden der Analyse und Bewertung Frau Göbel	Pflicht									MAP in Teilen		
	1	5	Geoinformationssysteme	WP	-	-	Uhl, Kaup, Henrichs	6	WS	MSc Bau M1S11		FHZ - C 111	Fr, 12:30-15:45 Uhr, ab 5.10.2018	Klausur	Projektarbeit	
	2	3	Umweltstatistik	WP	Lampel Bucharova	14	-	-	WS	MSc LÖK M2		StudLab 130, Heisenbergstr. 2	Di, 12:00 - 14:00 Uhr; ab 16.10.2018	Abschlussaufgabe	Ausarbeitung zu einer Aufgabenstellung während des Semesters	
	Voraussetzung für Veranstaltung 2 (M7)	3	1	Umweltanalytik	WP	Achten	14	-	-	WS	B.Sc. Geowiss. M14e	GEO 518, Cornenstr. 24	Mi, 15:15 - 16:45 Uhr; ab 28.11.2018-30.01.2019	Klausur		
	4	2	Hydrochemisches Praktikum	WP	Achten	14	-	-	WS	B.Sc. Geowiss. M14e		Laborräume Cornenstr. 24	12.02.-18.02.2019	Bericht	schriftliche Ausfertigung zu Übungsaufgaben	
	Voraussetzung für Veranstaltung 6	5	2	Wasser- und Bodenchemie	WP	Knorr	14	-	-	WS	MSc LÖK M4, Methoden der Biogeochemie	GEO1, R. 401, Heisenbergstraße 2	Mo, 12:00 - 14:00 Uhr, ab 15.10.2018	Vortrag oder Hausarbeit	Versuchsprotokoll	
	nur zusammen mit Veranstaltung 5 (Wasser- und Bodenchemie)	6	3	Wasser- und Bodenchemie (Labor)	WP	Knorr	14	-	-	WS	bei LÖK LV 5 und 6 nur noch eine LV mit dem Titel Methoden der Biogeochemie	Laborräume, Heisenbergstraße 2	Mi 14:00 - 17:00 Uhr, ab 17.10.2018	Bericht		
	7	1	Biodiversität der Binnengewässer: Biodiversität des Süßwassers - Strukturen und Funktionen	WP	Meyer, Bartelheimer Müller, Telschow	13	-	-	WS	MSc Biow.		Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	29.10.-23.11.2018, 10:15-11:45 Uhr	Abschlussprüfung (m.c)		
	8	1	Biodiversität der Binnengewässer: EG-WRRRL und Biologische/ökologische Zustandsanalyse	WP	Meyer, Bartelheimer	13	-	-	WS	MSc Biow.		Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	14.11.-23.11.2018, 10:15-11:45 Uhr	Referat		
	9	3	Biodiversität der Binnengewässer: Praktikum der Biodiversitätserfassung und Biodiagnostik	WP	Meyer, Müller, Telschow, Bartelheimer	13	-		WS	MSc Biow.		Hhü (Institut für Evolution und Biodiversität)	29.10.-23.11.2018, 13:30-16:30 Uhr	Vortrag mit schriftlicher Ausarbeitung		
	10	2	Gewässerstruktürekartierung	WP	-	-	Bünning (LB), Mohn	6	WS	B EngBau VSW2		FHZ - A 104 / Gewässer (Angel bei Wolbeck)	Mi 10.10. 14:15 bis 17:45 Di 16.10. 10:15 bis 13:45 Fr 19.10. 8:30 bis 17:00 Exkursion Angel in Wolbeck Di 30.10. 14:15 bis 17:45 Exkursion Referenzgewässer Di 06.11. 10:15 - 17:15 Mündliche Prüfung	mündl. Prüfung		
	11	3	Erfassung und Bewertung der aquatische Ökotoxizität	WP	Schäfers	13	-	-	WS	MSc LÖK M2 (Umweltstatistik II)		Schmalenberg	18.-22.03.2019	schriftlicher Bericht		
	12	2	Auswertung wissenschaftlicher Versuche	WP	Scherber	14	-	-	WS	MSc LÖK M2 (Umweltstatistik II)		GEO 513/StudLab 130	Fr 08:00-10:00 Uhr, ab 19.10.2018	Protokoll oder Referat		

2. Fachsemester (SS)																
M6	5	(Natürliche) Systeme im Wasser Herr Strauß			Pflicht								MAP in Teilen			
Voraussetzung für Veranstaltung 2	1	1	Ökologie aquatischer Modellsysteme	WP	Meyer, Kurtz, Scharnack	13	-	-	SS	BSc Biowiss.		25.06.-03.07.2019, 10:15-11:45 Uhr	Klausur (m.c)			
nur zusammen mit Veranstaltung 1 und 3	2	3	Ökologie aquatischer Modellsysteme	WP	Meyer, Kurtz, Scharnack	13	-	-	SS	BSc Biowiss.	nur zusammen mit Veranstaltung 1	25.06.-20.07.2019, 13:30-16:30 Uhr	Ergebnispräsentation und Protokoll			
Voraussetzung für Veranstaltung 2	3	1	Frontiers in Aquatic Ecology and Evolution	WP	Meyer, Kurtz, Scharnack	13	-	-	SS	BSc Biowiss.		16.07.-20.07.2019, 10:15-11:45 Uhr Vorbesprechung 04.07.2019, 10:15 Uhr	Referat			
Voraussetzung für Veranstaltung 5, 6 und 7	4	1	Einführung in die Meeresbiologie/Wattenmeerökologie	WP	Zeis, Schöttler, Steeger	13	-	-	SS	MSc Biowiss., Einführung in die Ökologie des Wattenmeeres	Hülfenstr. 1 - HHU	Di, 18:00-20:00 Uhr (02.04-21.05.2019)	Kolloquiumsvortrag			
nur zusammen mit Veranstaltung 4	5	4	Biologie des Wattenmeeres	WP	Zeis, Steeger	13	-	-	SS	MSc Biowiss.	nur zusammen mit Veranstaltung 4	Wattstation Carolinensiel	26.08-07.09.2019	Seminarvortrag und Abschlussklausur (m.c)		
nur zusammen mit Veranstaltung 4	6	4	Ökologie des Wattenmeeres	WP	Zeis, Schöttler, Steeger	13	-	-	SS	MSc Biowiss.	nur zusammen mit Veranstaltung 4	Wattstation Carolinensiel	29.07-09.08.2019	Seminarvortrag und Protokoll		
nur zusammen mit Veranstaltung 4	7	4	Marines Plankton	WP	Zeis, Steeger	13	-	-	SS	MSc Biowiss., Marines Plankton/Marines Benthos	nur zusammen mit Veranstaltung 4	Wattstation Carolinensiel	27.05-05.06.2019	Seminarvortrag und Posterpräsentation		
	8	2	Angewandte Isotopengeochemie	WP	Strauß	14	-	-	SS	BSc Geowiss. M14b		Di, 08:00 - 10:00 Uhr ab 10.04.2018	Klausur			
	9	2	Biogeochemie und Stabile Isotope	WP	Strauß	14	-	-	SS	BSc Geowiss. M12		Heiliges Meer	17.09.-21.09.2019 und 24.09.-28.09.2019 (2 Kurse)	Bericht		
	10	2	Einführung in das Hydrogeologische Modell	WP	Oberleitner	14	-	-	SS	BSc Geowiss. M14a		GEO 518 (Corrensstr. 24)	Di, 14:00 - 16:00 Uhr ab 09.04.2019	mündl. Prüfung		
M7	5	Stressoren und Schadstoffe im System Wasser Frau Achten			Pflicht								MAP in Teilen			
Voraussetzung für Modul M14 "Verhalten und Sanierung von org. Umweltschadstoffen"	1	2	Organische Umweltschadstoffe	WP	Achten	14	-	-	SS	BSc Geowiss. M14e		GEO 518 (Corrensstr. 24), bis auf 5.06., 12.06. & 19.06. dann im CIP Pool (R501)	Di, 10:00 - 11:30 Uhr ab 10.04.2018	Klausur		
nur nach erfolgreicher Teilnahme an Veranstaltung 3 (M5, "Umweltanalytik")	2	2	Umweltanalytisch-organisches Praktikum	WP	Achten	14	-	-	SS	MSc Geow. M33	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 5 aus Modul 5, Platzbeschränkung	Laborräume 4. Etage (Corrensstr. 24)	28.03.-06.04.2019	Bericht		
	3	1	Umweltmikrobiologie	WP	Philipp	13	-	-	SS	MSc Geow. M20		Raum 518, Corrensstrasse 24	Fr., 11:00-12:00 Uhr, ab 20.04.2019	Klausur oder Kolloquiumsvortrag		
	4	3	Umwelttechnik	WP	-	-	Dettmann, Wilmig, Schweers, Ebeling	1	SS	MSc Chemi. Engineering		Steinfurt, Hörsaal S5	Mo., 10-13 Uhr, ab 09.04.2019	Klausur oder mündl. Prüfung		
	5	3	Verbleib und Wirkung von Umweltschadstoffen in aquatischen Systemen	WP	Schäfers	13	-	-	SS			Schmallenberg	Blockkurs 03.09.2019 bis 07.09.2019 und 12.09.2019 bis 13.09.2019	Klausur		
	6	1	Studien zur ausführlichen Risikobewertung von Stoffen	WP	Schäfers	13	-	-	SS			Münster	Blockkurs, 17.09.2019 bis 20.09.2019	Klausur		
M8	5	Nutzung der Ressource Wasser Herr Uhl			Pflicht								MAP in Teilen			
Voraussetzung für Veranstaltung 5, 6 und 7	1	3	Urbane Gewässer	WP	-	-	Uhl	6	SS	FH8002, M1S15		FHZ, C210	Do, 08:30-11:45 Uhr ab 19.04.2019	schriftliche oder mündliche Prüfung		
Voraussetzung für Veranstaltung 6	2	2	Siedlungsentwässerung	WP	-	-	Uhl	6	WS	MSc Bau, Stadtentwässerung und Gewässerschutz			im WS 2019: noch nicht klar	schriftliche oder mündliche Prüfung		
Voraussetzung für Veranstaltung 6	3	2	Erkundung und Erschließung von Grundwasser	WP	-	-	Runge	6	SS	MSc Bau M2S08		FHZ Corrensstr. 25, Raum A104	Do., 08:30-11:45 Uhr, Beginn: 12.04.2019	schriftliche oder mündliche Prüfung		
	4	5	Management und Betrieb von Trinkwasserinstalltionen und Grundstückentwässerungsanlagen	WP	-	-	Schmickler	4	B	MEngTM V8		Steinfurt, B203	Do., 08:00-12:00 Uhr	schriftliche Prüfung		
nur zusammen mit Veranstaltung 1	5	2	Literatur- und Projektarbeit	WP	-	-	Uhl	6	SS	MSc Bau M2S08	nur zusammen mit Veranstaltung 1			Bericht und/oder Vortrag		
nur zusammen mit Veranstaltung 2 oder 3	6	3	Literatur- und Projektarbeit	WP	-	-	Uhl, Runge	6	SS	MSc Bau M2S09	nur zusammen mit Veranstaltung 2 oder 3	s. Verant. 2 o. 3	s. Verant. 2 o. 3	Bericht und/oder Vortrag		
M9	10	Fallstudie (Studienprojekt) Herr Mohn			Pflicht											
25 LP aus dem ersten Semester	1	1	Fallstudien-Seminar	P	alle		alle, Organisation: Mohn		SS	-	25 LP aus dem 1. Sem		Mi., 11.04., 10:15-11:45 Uhr; Mi., 30.05., 08:30- ca.12:00 Uhr; Di., 10.07., 13:00-ca.17:30 Uhr	MAP		
	2	1	Projektgruppenseminar	P	alle		alle, Organisation: Mohn		SS	-	26 LP aus dem 1. Sem	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	MAP		
	3	8	Fallstudie	P	alle		alle, Organisation: Mohn		SS	-	27 LP aus dem 1. Sem			MAP		
M10	5	Ergänzungsmodul Frau Göbel			Pflicht											
	1	1	Tutorenprogramm	P	Göbel	14	-	-	WS/SS	-		TBA	TBA	keine	Organisation und Durchführung von zwei Informationsveranstaltungen	
	2	1-4	Berufsvorbereitung/Career-Service	WP			Variabel			Variabel		Variabel	Variabel	nach Wahl	nach Wahl	
	3	1-4	Sprachen	WP			Variabel			Variabel		Variabel	Variabel	nach Wahl	nach Wahl	
	4	1-4	BWL o. ä.	WP			Variabel			Variabel		Variabel	Variabel	nach Wahl	nach Wahl	
	5	1-4	Ethik, Sozialwissenschaften	WP			Variabel			Variabel		Variabel	Variabel	nach Wahl	nach Wahl	

3. Fachsemester (WS)															
M11		5	Wasserwissenschaftliches Rahmen-Modul Frau Göbel	Pflicht											
	1	4	Fachkolloquien	P	Alle		Alle	WS/SS	Kolloquium der ILÖK, Kolloquium der Biologie, Kolloquium des IGP, Aktuelle Themen der Angewandten Geologie, Tagung "Wassertage Münster"			Aushänge beachten	keine	Portfolio (15 Seminarbeiträge, mind. 5 "WasserWissen")	
	2	1	Interdisziplinäre Exkursion (2-tägig)	P	Göbel		Alle	WS/SS	-		-	Block	keine	Exkursionsbericht	
M12		5	Ökosysteme und Ökosystem-Management Frau Meyer	Wahl-pflicht											
	1	1	Ökosystemdienstleistungen	P	Alle, Organisation: Meyer	13	Alle	WS	-		Sozialraum (Institut für Evolution und Biodiversität)	Mo, 17:15-18:00 Uhr, Beginn 15.10.2018	MAP	Referat und Ausarbeitung	
Voraussetzung für Veranstaltung 3	2	2	Aquatische Systeme	WP	Mathijssen	14	-	-	WS	MSc LÖK M4, Analyse und Modellierung von Stoffkreisläufen	GEO242, Heisenbergstr. 2	Mi, 10:00-12:00 Uhr, ab 17.10.2018	MAP		
nur Zusammen mit Veranstaltung 3	3	2	Aquatische Systeme	WP	Mathijssen	14	-	-	WS	MSc LÖK M4, Analyse und Modellierung von Stoffkreisläufen	nur zusammen mit Veranstaltung 2	GEO242, Heisenbergstr. 2	Do, 16:00-18:00 Uhr, ab 18.10.2018	MAP	
	4	2	Grundwasserökosysteme	WP	Meyer, Göbel	13, 14	-	-	WS	-	GEO1 Leamteller, Heisenbergstr. 2	Mi, 08:15-09:45 Uhr, Beginn 10.10.2018	MAP		
	5	2	Grundlagen der Renaturierung und des Managements von Ökosystemen	WP	Hölzel	14			WS	MSc LÖK M6	GEO513, Heisenbergstr. 2	Di, 10:00-12:00 Uhr, ab 18.10.2018	MAP		
	6	2	Dynamik und Diversität von Ökosystemen	WP	Hölzel	14			WS	MSc LÖK M6	GEO513, Heisenbergstr. 2	Di, 16:00-18:00 Uhr, ab 16.10.2018 Mi, 16:00-18:00 Uhr	MAP		
	7	2	Grundlagen der ökologischen Planung	WP	Buttschardt	14	-	-	WS	BSc LÖK B23	GEO-Hörsaal, Heisenbergstr. 2	Do, 12:00-14:00 Uhr, ab 11.10.2018	MAP		
M13		5	Wasserwirtschaft im urbanen Raum Herr Haberkamp	Wahl-pflicht									MAP in Teilen		
	1	5	Simulationsmodelle der Siedlungshydrologie	WP	-	-	Uhl	6	SS	MScBau, Siedlungshydrologie	FHZ, C115	Do., 12:00 -15:30 Uhr, 12.04. - 29.06.2019	Fallstudie, 1 Ausarbeitung, schriftliche oder mündliche Prüfung		
Voraussetzung für Veranstaltung 7	2	3	Advanced Wastewater Treatment	WP	-	-	Haberkamp	6	SS	MSc Bau M2S06, Advanced Wastewater Treatment	maximal 15 Teilnehmer	Mi., 14.15 - 17.30 Uhr, 11 Einzeltermine	1 Vortrag in engl. Sprache, schriftliche oder mündliche Prüfung		
Voraussetzung für Veranstaltung 8	3	2	Betrieb von Kläranlagen I	WP	-	-	Haberkamp	6	WS	MScBau M1S16, Betrieb von Kläranlagen I	FHZ, C 210	3 Präsenztermine nach Absprache mit Studierenden, Einführungsveranstaltung 04.10.2018, 13:30 - 14:15 Uhr	schriftliche oder mündl. Prüfung	E-Learning	
Voraussetzung für Veranstaltung 7	4	3	Betrieb von Kläranlagen II	WP	-	-	Haberkamp, Robecke	6	WS	MSc Bau M2S15, Betrieb von Kläranlagen II	FHZ, D 231	Do, 12:30 - 15:45 Uhr, 11 Einzeltermine, ab dem 11.10.2018	aktive Teilnahme an einem Planspiel, schriftliche oder mündliche Prüfung		
	5	3	Industriebewässerreinigung	WP	-	-	Wetter	4	C	MEng EGU, C-Semester	Steinfurt D 250a	Freitags (12u) 8.15 - 11.15 Uhr, ab dem 12.10.2018	Hausarbeit, Vortrag und Klausur		
	6	3	Simulation hydraulischer Netze	WP	-	-	Grünig	4	WiSe 19/20	M Eng TM E4	Steinfurt	Termin liegt noch nicht fest	schriftliche oder mündl. Prüfung		
nur Zusammen mit Veranstaltung 2 oder 4	7	2	Projektbearbeitung/Fallstudie	WP	-	-	Haberkamp	6	WS	-	nur zusammen mit Veranstaltung 2 oder 4	-	kein Termin	1 Vortrag, 1 Ausarbeitung, 1 Praktikumsprotokoll oder 1 Fallstudie	
nur Zusammen mit Veranstaltung 3	8	3	Projektbearbeitung/Fallstudie	WP	-	-	Haberkamp	6	WS	-	nur zusammen mit Veranstaltung 3	-	kein Termin	Recherche, schriftliche Ausarbeitung, Präsentation	
Voraussetzung für Veranstaltung 9	9	2	Numerische Strömungssimulation für Fließgewässer und wasserwirtschaftliche Anlagen I - Grundlagen	WP	-	-	Mohn	6	SS	MSc Bau M1S17, Numerische Strömungssimulation I	FHZ	12.04. - 17.05.2019 jeweils 16:00-19:15 Uhr, 24.05.2019 und 07.06.2019 je 16:00-17:30 Uhr	mündl. Prüfung		
nur Zusammen mit Veranstaltung 8	10	3	Numerische Strömungssimulation für Fließgewässer und wasserwirtschaftliche Anlagen I - Recherche und Fallstudie	WP	-	-	Mohn	6	SS	MSc Bau M1S17, Numerische Strömungssimulation I	nur zusammen mit Veranstaltung 8	FHZ	24.05. und 07.06.2019 jeweils 17:45-19:15 Uhr, 14.06.-28.06.2019 jeweils 16:00-19:15 Uhr	Recherche (Präsentation und Handout) oder Fallstudie (Präsentation und Handout)	
M14		5	Verhalten und Sanierung organischer Umweltschadstoffe Frau Achten	Wahl-pflicht											
num ach erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 (M7 "Org. Umweltschadstoffe"), Teilnahme am "Umweltanalytischen Praktikum" wird empfohlen	1	2	Verhalten und Sanierung organischer Umweltschadstoffe	WP	Achten	14	-	-	WS	MSc Geowiss. M23	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 aus Modul 7	NWZ, GEO 501 Corenstr. 24	Do, 9:15-11:45 Uhr, ab 11.10.2018	MAP	
	2	1	Verhalten und Sanierung organischer Umweltschadstoffe	WP	Achten	14	-	-	WS	MSc Geowiss. M24	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 aus Modul 7	NWZ, GEO 501 Corenstr. 24	Do, 11:00-11:45 Uhr, ab 11.10.2018	MAP	
	3	1	Emerging Pollutants	WP	Achten	14	-	-	WS	MSc Geowiss. M25	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 aus Modul 7	NWZ, GEO 518 Corenstr. 24	Mo, 14:00-15:30 Uhr, ab 15.10.2018	MAP	Seminarvortrag
	4	1	Exkursion Umweltschadstoffe (2-tägig)	WP	Achten	14	-	-	WS	MSc Geowiss. M26	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 aus Modul 7	-	Block im SoSe	MAP	Exkursionsbericht
M15		5	Ökologische Verbesserung von Gewässern Herr Mohn	Wahl-pflicht											
	1	1	Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial von Wasserkörpern	P	-	-	Buttschardt, Meyer, Mohn	6	WS			FHZ Corenstr. 25, Raum A104	Fr, 08:15-11:45 Uhr: 12.10, 19.10, 26.10, 09.11, 16.11.2018; Termine unter Vorbehalt - Änderungen möglich	MAP	schriftliche oder mündliche Prüfung zu der Pflicht- und den gewählten Wahlpflichtveranstaltungen
	2	2	Entwicklung und ökologische Verbesserung von erheblich veränderten Fließgewässern	WP	-	-	Mohn, Meyer und Lehrbeauftragte	6	WS	MScBau M3S22	Teilnehmerzahl beschränkt, Anmeldeverfahren des FB 6 (FH) beachten	FHZ Corenstr. 25, Raum A104	Fr, 08:15-11:45 Uhr, 30.11, 07.12, 14.12, 21.12.2018, 11.01.2019; Mi 5.12.2018 - 8:00 Uhr Exkursion Ems Termine unter Vorbehalt - Änderungen möglich	MAP	Recherche und Präsentation mit Diskussion
	3	2	Sanierung und ökologische Verbesserung von Stillgewässern	WP	-	-	Schlenkhoff	6	WS	MScBau M3S22	Teilnehmerzahl beschränkt, Anmeldeverfahren des FB 6 (FH) beachten	FHZ Corenstr. 25, Raum A104	Einzeltermine: Fr., 16.11.2018, 10:15-15:45 Uhr, Fr., 18.01.2019, 10:15-15:45 Uhr, Fr 25.01.19 10:15-15:45 (Reserve) Exkursion i.N.V. 23.11.2018 Termine unter Vorbehalt - Änderungen möglich	MAP	Recherche und Präsentation mit Diskussion
	4	2	Genehmigung und Förderung von Gewässer- Umgestaltungsmaßnahmen	WP	-	-	Mohn	6	WS	MScBau M1S09	Teilnehmerzahl beschränkt, Anmeldeverfahren des FB 6 (FH) beachten	FHZ Corenstr. 25, Raum D117	Mi, 12:00-15:45 Beginn ab 10.10.2018 (Nur Wasser- & Umwelttel der VL), 24.10./31.10./07.11./21.11./28.11./05.12.2018 und 16.01.2019	MAP	gruppenweise Ausarbeitung zu Inhalten eines Planspiels, Vorlage zu einem bestimmten Stichtag in der Vorlesungszeit
	5	2	Untersuchung von Strukturverbesserungsmaßnahmen im physikalischen Modell	WP	-	-	Mohn	6	WS	MScBau M4S15	Teilnehmerzahl beschränkt, Anmeldeverfahren des FB 6 (FH) beachten		dieses Semester nicht im Angebot	MAP	gruppenweises Experimentieren mit Ausarbeitung an mehreren Terminen im Semester, gesammelte Vorlage zu einem bestimmten Stichtag am Ende des Semester

M16		5	Wasser im Landschaftsraum Herr Mohn	Wahl-pflicht											
Voraussetzung für Veranstaltung 2	1	3	Geohydraulik	WP	Göbel	14	-	-	WS	M.Sc. Geow. M13		NWZ, CIP-Pool oder 518	Fr, 11:00-13:15 Uhr, ab 19.10.2018	MAP	schriftliche oder mündliche Prüfung zu den gewählten Veranstaltungen
nur zusammen mit Veranstaltung 1	2	2	Numerische Modellierung der Grundwasserströmung	WP	Kories (LB)	14	-	-	WS	M.Sc. Geow. M13	Geohydraulik	NWZ	nach Vereinbarung	MAP	Bericht über ein Grundwassermodell schriftliche oder mündliche Prüfung zu den gewählten Veranstaltungen
Voraussetzung für Veranstaltung 4	3	2	Numerische Strömungssimulation für Fließgewässer und wasserwirtschaftliche Anlagen II, Grundlagen	WP	-	-	Mohn, Voßwinkel	6	SS	MScBau M3S12		FHZ	12.04. - 17.05.2019 jeweils 16:00-19:15 Uhr, 24.05.2019 und 07.06.2019 je 16:00-17:30 Uhr	MAP	schriftliche oder mündliche Prüfung zu den gewählten Veranstaltungen
nur zusammen mit Veranstaltung 3	4	3	Numerische Strömungssimulation für Fließgewässer und wasserwirtschaftliche Anlagen II – Recherche und Fallstudie	WP	-	-	Mohn, Voßwinkel	6	SS	MScBau M3S12	nur zusammen mit Veranstaltung 3	FHZ	24.05. und 07.06.2019 jeweils 17:45-19:15 Uhr, 14.06.-28.06.2019 jeweils 16:00-19:15 Uhr	MAP	Recherche (Präsentation und Handout) oder Fallstudie (Präsentation und Handout) schriftliche oder mündliche Prüfung zu den gewählten Veranstaltungen
Voraussetzung für Veranstaltung 6 und 7	5	2	Landwirtschaftlicher Wasserbau, Grundlagen	WP	-	-	Mohn, Haberkamp, Bünning (LB)	6	WS	MScBau M3S06		FHZ, Raum A104	Do, 16:00-19:15 Termine: 11.10.2018-24.01.2019	MAP	schriftliche oder mündliche Prüfung zu den gewählten Veranstaltungen
nur zusammen mit Veranstaltung 5	6	1	Landwirtschaftlicher Wasserbau - Recherche und Präsentation	WP			Mohn, Haberkamp, Bünning (LB)	6	WS	MScBau M3S06	nur zusammen mit Veranstaltung 5	FHZ, Raum A104	Do, 16:00-19:15 Termine: 11.10.2018-24.01.2019	MAP	Recherche und Referat mit Handout schriftliche oder mündliche Prüfung zu den gewählten Veranstaltungen
nur zusammen mit Veranstaltung 5	7	2	Landwirtschaftlicher Wasserbau - Planungsprojekt Bewässerung	WP	-	-	Mohn, Haberkamp, Bünning (LB)	6	WS	MScBau M3S06	nur zusammen mit Veranstaltung 5	FHZ, Raum A104	Do, 16:00-19:15 Termine: 11.10.2018-24.01.2019	MAP	Planung und Ausarbeitung schriftliche oder mündliche Prüfung zu den gewählten Veranstaltungen
M17		5	Sozioökonomische Aspekte der Wasser-Nutzung Herr Butschardt	Wahlpflicht										MAP in Teilen	
	1	2	Grundlagen der Raumplanung	WP	Mössner	14	-	-	WS	BSc Geographie, Raumplanung		GEO1 Hörsaal, Heisenberstr. 2	Mo, 12:00 - 14:00 Uhr, ab 8.10.2018	Referat und/oder Hausarbeit	
	2	1	Ecology and management of freshwater resources in developing countries	WP	Meyer, NN	13	-	-	WS	-		Institut für Evolution und Biodiversität	Blockkurs, 4.02.-08.02.2019, Beginn 10:15 Uhr	Seminarvortrag	
	3	3	Mensch-Umwelt-Beziehung	WP	Steinhäuser	14	-	-	WS	Med		GEO 401, Heisenbergstr. 2	Mo, 10:00-12:00 Uhr, ab 08.10.2018	Hausarbeit	
Voraussetzung für Veranstaltung 5	4	2	Wasserversorgung und Wassermanagement in Krisenregionen	WP	-	-	Runge, Mohn	6	WS	MScBau M4S11, Wasserversorgung und Wassermanagement in Krisenregionen			Do 12:00 - 15:45 Uhr, ab 04.10.2018 (bis 25.01.2019)	schriftliche oder mündliche Prüfung	
nur zusammen mit Veranstaltung 4	5	3	Planungsprojekt zur Wasserversorgung eines Flüchtlingscamps	WP	-	-	Runge, Mohn, Gardemann	6	WS	MScBau M4S11, Wasserversorgung und Wassermanagement in Krisenregionen			nur zusammen mit Veranstaltung 4	Bericht und/oder Vortrag	
	6	5	Nutrition in Disasters	WP	-	-	F	8	SS	MScOec WPE 1	Grundkenntnisse in Humanbiologie, Psychologie, Angewandte Sozialwissenschaften, Betriebswirtschaftslehre, Ernährung von Bevölkerungsgruppen werden empfohlen.	Fachhochschulzentrum Corrensstraße 25, Raum C 314	immer Mo., 10:15-11:45 Uhr und Do., 12:15-13:45 Uhr, ab 5.04.2019 - 12.07.2019	Klausur	
	7	2	Aquakultur	WP	Schärsack, Meyer	13	-	-	WS	-		Sozialraum Institut für Evolution und Biodiversität, Hüfferstr. 1	13.02 - 15.02.2019, von 9:00 - 17:00 Uhr; Exkursionstag am 14.02.2019	Seminarvortrag	Exkursionsprotokoll Exkursionskosten 10 Euro pro Person
M18		10	Forschungs- und Projektmodul Prüfungsausschussvorsitzende/r	Pflicht											
35 LP aus dem ersten Studienjahr	1	8	Aktueller Stand der Forschung	P	Alle		Alle		SS/WS		35 LP aus den Modulen des ersten Studienjahres		Praktikum	MAP	Abschlußbericht mit Vortrag, Artikel oder Poster mit Erläuterungen
	2	2	Aktueller Stand der Forschung	P	Alle		Alle		SS/WS		35 LP aus den Modulen des ersten Studienjahres	GEO1 Lemateller	Seminar, am vorletzten Freitag im Semester, 25.01.2019	MAP	Abschlußbericht mit Vortrag, Artikel oder Poster mit Erläuterungen

4. Fachsemester (SS)												GEO1 Lemateller	Präsentation/Vorstellung der Masterarbeit; 18.01.2019			
M19		30	Masterarbeit Prüfungsausschussvorsitzende/r	Pflicht	alle		alle									
60 LP aus dem ersten Studienjahr	2	26	Masterarbeit	P	Alle		Alle		WS/SS		60 LP aus Modulen des ersten Studienjahres			Masterarbeit		
	1	4	Masterkolloquium	P	Alle		Alle		WS/SS		60 LP aus Modulen des ersten Studienjahres	GEO1 Lemateller	Präsentation/Vorstellung der Masterarbeit; 18.01.2019		Vortrag zur Masterarbeit mit anschließender Diskussion (20-minütiger Vortrag)	