

Äquivalenztabelle

Bereich / Zentrale wiss. Einrichtung:	Bereich Bau und Umwelt		
Fakultät:	Fakultät Umweltwissenschaften		
Studiengang:	Masterstudiengang Hydrobiologie		
bisherige Fassung Prüfungsordnung:	PO zum Wintersemester 2018/19	Datum des Inkrafttretens:	01.10.2018
neue Fassung Prüfungsordnung:	PO zum Wintersemester 2026/27	Datum des Inkrafttretens:	01.06.2026
Beschluss des Prüfungsausschusses vom		Datum:	

Der Pflichtübertritt in die neue Fassung der Studien- und Prüfungsordnung erfolgt gemäß den Übergangsvorschriften zum 01.10.2027 für alle Studierende, mit folgenden Ausnahmen:

Die Möglichkeit, das Studium nach bisheriger Ordnung zu beenden, besteht nur für Studierende, die bis einschließlich zum **30.09.2027 alle Modulprüfungen erfolgreich abgeschlossen** haben und **ausschließlich die Abschlussarbeit offen** haben und die Abschlussarbeit bis einschließlich zum **30.09.2027** durch die Studierende bzw. den Studierenden **angemeldet** wurde.

Erklärungen:

PO	Prüfungsordnung
identische Module	- grundsätzlich keine Änderung in der Modulbeschreibung - allenfalls Änderungen in den beschreibenden Feldern der Modulbeschreibung
Nichtidentische Module mit identischer Modulprüfung	- Änderungen in den regelnden Feldern der Modulbeschreibung: aber KEINE Änderung in Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten
Nichtidentische Module mit nichtidentischer Modulprüfung	- Änderungen in den regelnden Feldern der Modulbeschreibung
beschreibende Felder Modulbeschreibung	- Modulname - Modulnummer - Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent - Voraussetzungen für die Teilnahme - Verwendbarkeit - Häufigkeit des Moduls - Arbeitsaufwand
regelnde Felder Modulbeschreibung	- Qualifikationsziele - Inhalte (= Lehrinhalt, Prüfungsgegenstand) - Lehr- und Lernformen - Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (= Modulprüfung) - Leistungspunkte und Noten (= Modulnote) - Dauer des Moduls

Nichtidentische Module mit identischer Modulprüfung

Hinweise:

- Überleitung von bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der Prüfungsordnung (PO) zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Überleitung bei nicht abgeschlossenen Modulen von mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Überleitung von Fehlversuchen von Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen bei nicht abgeschlossenen Modulen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO

LP Leistungspunkte
PL Prüfungsleistung
Modulnr. Modulnummer = entsprechend der Modulbeschreibung der jeweiligen Studienordnung gemäß Anlage 1

bisherige Fassung PO						neue Fassung PO							
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/B ewertungs- system	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/B ewertungs- system	PL	ggf. Gewichtung	Hinweis	Bemerkung
MWW26	5	Einführung in das Integrierte Wasserressourcenmanagement	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		UW-MWW-210	5	Fundamentals of Integrated Water Resources Management	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)			

Nichtidentische Module mit nichtidentischer Modulprüfung

Hinweise:

- Überleitung von bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Überleitung bei nicht abgeschlossenen Modulen von mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen bei nicht abgeschlossenen Modulen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO

LP Leistungspunkte
PL Prüfungsleistung
Modulnr. Modulnummer = entsprechend der Modulbeschreibung der jeweiligen Studienordnung gemäß Anlage 1

bisherige Fassung PO						neue Fassung PO						Bemerkung	
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung		
MHYB01	10	Hydrobiologie und Gewässergüte	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-101	5	Hydrobiologie und Gewässergüte	benotet - Zehntelnote	nicht öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Gruppenprüfung (15 Minuten je Studierende/r, benotet)		wurde MHYB11 nicht erfolgreich absolviert, kann MHYB01 auch auf MHYB206 angerechnet werden - sonst nicht	
				Präsentation (30 Minuten, benotet)		UW-MHYB-206	10	Gewässerökologie und Bioindikation	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (45 Stunden, benotet)			
MHYB02	15	Ökologische und molekulare Biodiversität	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (50 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-102	10	Biodiversität der Wasserorganismen	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (240 Minuten, benotet)			
				Klausurarbeit (240 Minuten, benotet)		UW-MHYB-202	5	Molekulare und mikrobielle Ökologie	benotet - Zehntelnote	Hausarbeit (20 Stunden, unbenotet)			
MHYB03	10	Ökologische Statistik und Systemanalyse	benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 Minuten, benotet)	1-fach	UW-MHYB-103	5	Statistische Methoden in der Ökologie	benotet - Zehntelnote	Portfolio (30 Stunden, benotet)			
				Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	3-fach	UW-MHYB-104	5	Analyse und Simulation aquatischer Ökosysteme	benotet - Zehntelnote	Portfolio (30 Stunden, benotet)			
MHYB04	5	Ökotoxikologie	benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 Minuten, benotet)	1-fach	UW-MHYB-105	5	Ökotoxikologie	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	ungewichtet		
				Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	3-fach					öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Einzelprüfung (20 Minuten, benotet)			
MHYB05	15	Berufspraxis Hydrobiologie und Fachvorträge	benotet - Zehntelnote	Seminararbeit (60 Stunden, benotet)	2-fach	UW-MHYB-203	5	Fachbeiträge Hydrobiologie	benotet - Zehntelnote	Hausarbeit (60 Stunden, unbenotet)		Anrechnung von 1 zu 2 Modulen	
				Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	5-fach	UW-MHYB-301	12	Berufspraxis Hydrobiologie	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)			
				Präsentation (30 Minuten, benotet)	3-fach								
MHYB06	10	Forschungspraxis Hydrobiologie	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (20 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-302	8	Forschung Hydrobiologie	benotet - Zehntelnote	öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Einzelprüfung (30 Minuten, benotet)			
MHYB09	10	Ökologie und Wasserqualitätsmanagement	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (20 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-204	10	Ökologie und Wasserqualitätsmanagement	benotet - Zehntelnote	Kombinierte Hausarbeit (80 Stunden, benotet)			
MHYB10	5	Vertiefung Biodiversität	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (20 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-205	5	Vertiefung Biodiversität	benotet - Zehntelnote	Kombinierte Hausarbeit (60 Stunden, benotet)			
MHYB11	5	Freilandkurs Gewässerökologie	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (40 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-201	10	Freilandkurs Gewässerökologie	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)			
MHYWI01	5	Hydrometeorologie und Landschaftsklima	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (30 Stunden, benotet) Seminararbeit (30 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-201	5	Hydrometeorologie und Landschaftsklima	benotet - Zehntelnote	Hausarbeit (30 Stunden, benotet)			
MHYWI03	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehntelnote	Exkursionsbericht (15 Stunden, benotet) Präsentation (20 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-203	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (16 Stunden, benotet)			

MHYWI04	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehntelnote	Exkursionsbericht (30 Stunden, benotet) Präsentation (20 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-204	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)	
MAA24	5	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 Minuten, benotet) Belegarbeit (50 Stunden, benotet)	3-fach 7-fach	UW-MKR-103	5	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Kombinierte Hausarbeit (12 Stunden, benotet)	
MHYD21	5	Ingenieurhydrologie	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (60 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MHYD-101	5	Ingenieurhydrologie	benotet - Zehntelnote	Portfolio (60 Stunden, benotet)	
MHYD22	10	Regionale Hydrologie	benotet - Zehntelnote	Präsentation (30 Minuten, benotet) Exkursionsbericht (60 Stunden, benotet)	4-fach 6-fach	UW-MHYB-207	10	Regionale Hydrologie	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (90 Stunden, benotet)	
MHYD03	5	Hydrologische Modelle	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MHYD-103	5	Hydrologische Modelle	benotet - Zehntelnote	Portfolio (50 Stunden, benotet)	
MHYD04	5	Flussgebietsbewirtschaftung	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (45 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MHYD-301	5	Flussgebietsbewirtschaftung	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Hausarbeit (45 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach
MHYD05	5	Einzugsgebietsmodellierung	benotet - Zehntelnote	Präsentation (30 Minuten, benotet) Belegarbeit (60 Stunden, benotet)	3-fach 7-fach	UW-MHYD-203	5	Hydrologische Modellierungspraxis	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (60 Stunden, benotet)	
MHYD06	5	Angewandte Meteorologie für Hydrologen	benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 Minuten, benotet)		UW-MHYD-104	5	Angewandte Meteorologie in der Hydrologie	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)	
MHYD07	5	Bodenwasserhaushalt	benotet - Zehntelnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (15 Stunden, unbenotet)	ungewichtet	UW-MHYD-302	5	Bodenwasserhaushalt	benotet - Zehntelnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Hausarbeit (15 Stunden, unbenotet)	ungewichtet Gewichtung findet nur statt, wenn die unbenptet PL nicht bestanden wurde. Wird diese bestanden, gilt die Note der PL benotet.
MHYD24	5	Wasserqualität	benotet - Zehntelnote	mündlichen Prüfungsleistung als Gruppenprüfung (40 Minuten, benotet)		UW-MHYD-306	5	Wasserqualität	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet) oder nicht öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Einzelprüfung (25 Minuten, benotet)	
MWW01	5	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MWW-101	5	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (180 Minuten, benotet)	
MWW02	5	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Praktikumsprotokoll (15 Stunden, benotet)	3-fach 1-fach	UW-MWW-102	5	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden	benotet - Zehntelnote	Portfolio (30 Stunden, benotet)	
MWW06b	5	Treatment Plant Design	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (135 Minuten, benotet)		UW-MWW-105	5	Treatment Plant Design	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)	
MWW10	5	Hydrogeochemische Systemanalyse	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		UW-MWW-204	5	Isotopenanalytik in aquatischen Systemen	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	
MWW11	5	Fallstudien der Grundwasserbewirtschaftung	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (50 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	2-fach 1-fach	UW-MWW-205	5	Fallstudien der Grundwasserbewirtschaftung	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (50 Stunden, benotet)	
MWW13	5	Wassertransport und -verteilung	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	3-fach 2-fach	UW-MWW-206	5	Wassertransport und -verteilung	benotet - Zehntelnote	Hausarbeit (30 Stunden, benotet)	
MWW14	5	Integriertes Wasser-, Energie- und Ressourcenmanagement in der Industrie	benotet - Zehntelnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet) Exkursionsbericht (5 Stunden, unbenotet)	ungewichtet	UW-MWW-207	5	Integriertes Wasser-, Energie- und Ressourcenmanagement in der Industrie	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)	Gewichtung findet nur statt, wenn der Exkursionsbericht nicht bestanden wurde. Wird diese bestanden, gilt die Note der PL (benotet).
MWW27	5	Fallstudien zum Integrierten Wasserressourcenmanagement	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (75 Stunden, benotet) Exkursionsbericht (25 Stunden, benotet)	3-fach 1-fach	UW-MWW-302	5	Integrated Water Resources Management case studies	benotet - Zehntelnote	Hausarbeit (75 Stunden, benotet)	
FOMF23	5	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme		mündlichen Prüfungsleistung als Einzelprüfung (30 Minuten, benotet) Präsentation (45 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-UWFMF23	5	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	benotet - Zehntelnote	nicht öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Einzelprüfung (30 Minuten, benotet)	

Keine Äquivalenz vorhanden

LP Leistungspunkte
PL Prüfungsleistung
Modulnr. Modulnummer = entsprechend der Modulbeschreibung der jeweiligen Studienordnung gemäß Anlage 1

bisherige Fassung PO						neue Fassung PO						Bemerkung
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungs-system	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungs-system	PL	ggf. Gewichtung	
MHYB07	5	Vertiefung Ökotoxikologie und Analyse von Wirkmechanismen	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (20 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet							
MHYB08	5	Hydrologisch-ökologische Modellierung	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (15 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet							
MWW12	5	Weitergehende Trinkwasseraufbereitung	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (135 Minuten, benotet) Praktikumsbericht (15 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach							
BIW-D-BIW4-47 BIW-AD-BIW4-47	8	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	benotet - Zehntelnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet) PVL: Übungsaufgabe (60 Stunden, unbenotet)								
BIW-D-BIW4-54 BIW-AD-BIW4-54	8	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	benotet - Zehntelnote	Belegsammlung mit Kolloquium (70 Stunden, benotet)								
BIW-D-BIW4-61 BIW-AD-BIW4-61	8	Gewässerentwicklung	benotet - Zehntelnote	Belegsammlung mit Kolloquium (90 Stunden, benotet)								
						UW-MHW-205	5	Genehmigungs- und Planungsrecht für Umweltingenieurinnen und Umweltingenieure	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		

Identische Module

= Mitnahme von Prüfungsversuchen

LP Leistungspunkte
PL Prüfungsleistung
Modulnr. Modulnummer = entsprechend der Modulbeschreibung der jeweiligen Studienordnung gemäß Anlage 1

bisherige Fassung PO						neue Fassung PO						Bemerkung
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungs-system	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungs-system	PL	ggf. Gewichtung	
MAA26	5	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)		UW-MKR-202	5	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)		Keine inhaltlichen Änderungen in den Modulbeschreibungen der alten und neuen Fassung.