

Äquivalenztabelle

Bereich / Zentrale wiss. Einrichtung:	Bereich Bau und Umwelt		
Fakultät:	Fakultät Umweltwissenschaften		
Studiengang:	Masterstudiengang Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz		
bisherige Fassung Prüfungsordnung:	PO zum Wintersemester 2018/19 Masterstudiengang Abfallwirtschaft und Altlasten	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 2018						neue Fassung PO						
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungs-system	PL	ggf. Gewichtung	Bemerkung
BA-WW-BWL-0215 / D-WW-WIWI-0215	5	Stakeholdermanagement	benotet - Zehnteinote	Klausurarbeit (60 min)		UW-MKR-WW-102-STHM	5	Stakeholdermanagement	benotet - Zehnteinote		Klausurarbeit (60 min)	
BA-WW-BWL-0213 / D-WW-WIWI-0213	5	Nachhaltigkeitsmanagement in der Praxis (NMIDP)	benotet - Zehnteinote	Klausurarbeit (90 min)		UW-MKR-WW-102-STHM	5	Nachhaltigkeitsmanagement in der Praxis (NMIDP)	benotet - Zehnteinote		Klausurarbeit (90 min)	

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	
MAA21	15	Umwelttechnische Versuchs- und Labortätigkeit	benotet - Zehntelnote	Praktikumsprotokoll (40 h)	3-fach	UW-MKR-201	15	Umwelttechnische Versuchs- und Labortätigkeit	benotet - Zehntelnote	Portfolio (40 h)	1-fach	
			benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 min)	3-fach				benotet - Zehntelnote			
			benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (180 min)	4-fach				benotet - Zehntelnote	Nicht-öffentl. Mündliche Prüfung (30 min)	2-fach	
MAA22	10	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (180 min)	ungewichtet	UW-MKR-101	10	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (180 min)		
			benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 min)					benotet - Zehntelnote			
MAA23	5	Planung von Abfallbehandlungsanlagen	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min)	ungewichtet	UW-MKR-102	5	Planung von Abfallbehandlungsanlagen	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min)		
MAA24	5	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 min)	3-fach	UW-MKR-103	5	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Kombinierte Hausarbeit (12 h)		
			benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (50 h)	7-fach				benotet - Zehntelnote			
MAA08	12	Berufspraxis Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (30 h)	ungewichtet	UW-MKR-301	12	Berufspraxis Kreislaufwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehntelnote	öffentl. Mündl. PL (20 min)		
			benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 min)					benotet - Zehntelnote			
MAA09	5	Fachvorträge Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehntelnote	Seminararbeit (10 h)	P1 ×2, P2 bzw. alternative Seminararbeit ×3	UW-MKR-203	5	Fachbeiträge Kreislaufwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehntelnote	Kombinierte Hausarbeit (12 h)		
			benotet - Zehntelnote	Interview (30 min)					benotet - Zehntelnote			
MAA10	8	Studienprojekt Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehntelnote	Seminararbeit (20 h)	ungewichtet	UW-MKR-302	8	Projekt Kreislaufwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehntelnote	Kombinierte Hausarbeit (50 h)		
			benotet - Zehntelnote	Präsentation (15 min)					benotet - Zehntelnote			
MAA27	5	Planspiele Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (30 h)	3-fach	UW-MKR-303	5	Planspiele Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (12 h)		
			benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 min)	2-fach				benotet - Zehntelnote			
MWW05	5	Prozesswasserbehandlung und innerbetriebliche Wasserwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 min)	7-fach	UW-MWW-104	5	Prozesswasserbehandlung und innerbetriebliche Wasserwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 min)	3-fach	
MWW10	5	Hydrogeochemische Systemanalyse	benotet - Zehntelnote	Praktikumsbericht (15 h)	3-fach	UW-MWW-204	5	Isotopenanalytik in aquatischen Systemen	benotet - Zehntelnote	Portfolio (20 h)	1-fach	
			benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min)					benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min)		
MHYD24	5	Wasserqualität	benotet - Zehntelnote	Mündliche Gruppenprüfung (40 min bzw. 20 min pro Person)		UW-MHYD-306	5	Wasserqualität	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 min) - ab 10 Stud.		
MHYWI03	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehntelnote	Exkursionsbericht (15 h)	ungewichtet	UW-MHW-203	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehntelnote	Mündl. PL (25 min) - bis 10 Stud.		
			benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 min)					benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (16 h)		
MHYWI04	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehntelnote	Exkursionsbericht (30 h)	ungewichtet	UW-MHW-204	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (30 h)		
			benotet - Zehntelnote	Präsentation (20 min)					benotet - Zehntelnote			
MW-VNT-25	5	Anlagentechnik und Sicherheitstechnik	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (150 min)		UW-MHW-VNT-1003	5	Anlagen- und Sicherheitstechnik	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 min) - ab 15 Stud.		
MW-VNT-98	5	Papierkreisläufe und Altpapieraufbereitung	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 min)	7-fach	UW-MHW-VNT-1065	5	Papierkreisläufe und Altpapieraufbereitung	benotet - Zehntelnote	Mündl. PL (20 min) - bis 15 Stud.		
			benotet - Zehntelnote	Referat (20 h)	3-fach				benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 min)		
MW-VNT-123	5	Ressourcentechnologie und Nachhaltigkeit	benotet - Zehntelnote	Mündliche Gruppenprüfung (60 min, bis zu 3 Studierende)		UW-MHW-VNT-1036	5	Nachhaltige Produkt- und Prozessentwicklung	benotet - Zehntelnote	Nicht-öffentl. Mündliche Prüfung (25 min)		
FOMF23	5	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	benotet - Zehntelnote	Mündliche Prüfung (30 min)	ungewichtet	UW-MHW-UWFMF23	5	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	benotet - Zehntelnote	Nicht-öffentl. Mündliche Prüfung (30 min)		
			benotet - Zehntelnote	Präsentation					benotet - Zehntelnote			
MA-CH-BOC08	5	Holz- und Pflanzenchemie	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min)	3-fach	UW-MKR-Chem-B08	5	Holz- und Pflanzenchemie	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min)	3-fach	
			benotet - Zehntelnote	Laborpraktikum (40 h)	1-fach				benotet - Zehntelnote	Portfolio (30 h)	1-fach	

Keine Äquivalenz vorhanden

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/ Bewertungs-system	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewer-tungs-system	PL	ggf. Gewichtung	Bemerkung
MAA13	5	Abwasserwiederverwendung und biochemische Konversion	benotet - Zehntelnote benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min) Referat (30 h)	ungewichtet							
MWW04	5	Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen	benotet - Zehntelnote benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min) Belegarbeit (50 h)	3-fach 2-fach							
MWW14	5	Integriertes Wasser-, Energie- und Ressourcenmanagement in der Industrie	benotet - Zehntelnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (120 min) Exkursionsbericht (5 h)	ungewichtet							
MWW25	5	Planung und Betrieb von Abwassersystemen	benotet - Zehntelnote	Präsentation (30 min)								
MAA-Chem-Ma-M06	5	Umwelt- und Actinidenchemie	benotet - Zehntelnote	Mündliche Prüfung (25 min)								
MAA-Chem-Ma-M14	5	Radiochemie	benotet - Zehntelnote benotet - Zehntelnote	Mündliche Gruppenprüfung (30 min) Protokollsammlung (12 h)	ungewichtet							
MAA-RES-WK-10	7	Biomassebereitstellung	benotet - Zehntelnote unbenotet - nicht bewertet	Klausurarbeit (120 min); Praktikum als Bestehensvoraussetzung								
MAA-RES-WK-11	7	Energetische Biomassenutzung	benotet - Zehntelnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (150 min) Praktikumsprotokoll (10 h)	ungewichtet							
MHYWI-WIWI-0218	5	Virtuelle Akademie Nachhaltigkeit e-Learning	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (60 min)								
MA-WW-BWL-0204 / D-WW-WIWI-0204	5	Investing in a sustainable future	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min)								
MW-MB-ET-06	7	Grundlagen der nichtfossilen Primärenergienutzung	benotet - Zehntelnote benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (180 min) Protokollsammlung	3-fach 2-fach							
MW-VNT-23	7	Grundprozesse der Mechanischen und Thermischen Verfahrenstechnik	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (180 min)								
MW-VNT-29	5	Systemverfahrenstechnik	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (180 min)								
MW-VNT-38	5	Prozessanalyse	benotet - Zehntelnote	Mündliche Gruppenprüfung (45 min, bis zu 3 Studierende)								
MW-VNT-42	5	Verfahrenstechnische Anlagen	benotet - Zehntelnote benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 min) Belegarbeit (bis Semesterende)	3-fach 1-fach							
MW-VNT-47	5	Grundprozesse der Thermischen Verfahrenstechnik	benotet - Zehntelnote benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min) Protokollsammlung	3-fach 1-fach							
MW-VNT-53	5	Mechanische Verfahrenstechnik und Prozessanalyse	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (180 min)								
						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							
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungs-system	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewer-tungs-system	PL	ggf. Gewichtung	Bemerkung
MAA25	5	Schadstoffbewertung und Sanierung in der Praxis	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min)		UW-MKR-104	5	Schadstoffbewertung und Sanierung in der Praxis	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 min)		Keine inhaltlichen Änderungen in den Modulbeschreibungen der alten und neuen Fassung.
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.