

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					Bemerkung	
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungssystem		PL
BA-WW-BWL-0215 / D-WW-WWW-0215	5	Stakeholdermanagement	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (60 min)		UW-MKR-WW-102-STHM	5	Stakeholdermanagement	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (60 min)	
BA-WW-BWL-0213 / D-WW-WWW-0213	5	Nachhaltigkeitsmanagement in der Praxis (NMIDP)	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)		UW-MKR-WW-102-STHM	5	Nachhaltigkeitsmanagement in der Praxis (NMIDP)	benotet - Zehnteilnote	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						
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Bemerkung
MAA21	15	Umwelttechnische Versuchs- und Labortätigkeit	benotet - Zehnteilnote	Praktikumsprotokoll (40 h)	3-fach	UW-MKR-201	15	Umwelttechnische Versuchs- und Labortätigkeit	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (40 h)	1-fach	
			benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 min)	3-fach				benotet - Zehnteilnote			
			benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (180 min)	4-fach				benotet - Zehnteilnote	Nicht-öffentl. Mündliche Prüfung (30 min)	2-fach	
			benotet - Zehnteilnote	mündliche Gruppenprüfung (30 min)	10-fach							
MAA22	10	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (180 min)	ungewichtet	UW-MKR-101	10	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (180 min)		
MAA23	5	Planung von Abfallbehandlungsanlagen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)	ungewichtet	UW-MKR-102	5	Planung von Abfallbehandlungsanlagen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)		
MAA24	5	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 min)	3-fach	UW-MKR-103	5	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehnteilnote	Kombinierte Hausarbeit (12 h)		
MAA08	12	Berufspraxis Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (30 h)	ungewichtet	UW-MKR-301	12	Berufspraxis Kreislaufwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote	Öffentl. Mündl. PL (20 min)		
MAA09	5	Fachvorträge Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 min)	P1 +2, P2 bzw. alternative Seminararbeit x3	UW-MKR-203	5	Fachbeiträge Kreislaufwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote	Kombinierte Hausarbeit (12 h)		
MAA10	8	Studiensprojekt Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote	Seminararbeit (10 h)	ungewichtet	UW-MKR-302	8	Projekt Kreislaufwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote	Kombinierte Hausarbeit (50 h)		
MAA27	5	Planspiele Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (30 h)	3-fach	UW-MKR-303	5	Planspiele Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (12 h)		
MWW05	5	Prozesswasserbehandlung und innerbetriebliche Wasserwirtschaft	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 min)	2-fach	UW-MWW-104	5	Prozesswasserbehandlung und innerbetriebliche Wasserwirtschaft	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 min)	3-fach	
MWW20	5	Hydrogeochemische Systemanalyse	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)	3-fach	UW-MWW-204	5	Isotopenanalytik in aquatischen Systemen	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (20 h)	1-fach	
MHYD24	5	Wasserqualität	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)	ungewichtet	UW-MHYD-306	5	Wasserqualität	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)		
MHYW03	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Mündliche Gruppenprüfung (40 min bzw. 20 min pro Person)	ungewichtet	UW-MHYW-203	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 min) - ab 10 Stud.		
MHYW04	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Exkursionsbericht (15 h)	ungewichtet	UW-MHYW-204	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Mündl. PL (25 min) - bis 10 Stud.		
MW-VNT-25	5	Anlagen- und Sicherheitstechnik	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 min)	ungewichtet	UW-MHW-VNT-1003	5	Anlagen- und Sicherheitstechnik	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (16 h)		
MW-VNT-98	5	Papierkreisläufe und Altpapieraufbereitung	benotet - Zehnteilnote	Exkursionsbericht (30 h)	ungewichtet	UW-MHW-VNT-1005	5	Papierkreisläufe und Altpapieraufbereitung	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 min) - ab 15 Stud.		
MW-VNT-123	5	Ressourcentechologie und Nachhaltigkeit	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 min)	3-fach	UW-MHW-VNT-1006	5	Nachhaltige Produkte- und Prozessentwicklung	benotet - Zehnteilnote	Mündl. PL (20 min) - bis 15 Stud.		
MA-CH-BOC08	5	Holz- und Pflanzenschemie	benotet - Zehnteilnote	Mündliche Gruppenprüfung (60 min, bis zu 3 Studierende)	3-fach	UW-MHW-VNT-1036	5	Nachhaltige Produkte- und Prozessentwicklung	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 min)		
			benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)	3-fach	UW-MKR-Chem-808	5	Holz- und Pflanzenschemie	benotet - Zehnteilnote	Nicht-öffentl. Mündliche Prüfung (25 min)		
			benotet - Zehnteilnote	Laborpraktikum (40 h)	1-fach				benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)	3-fach	
										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 - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)	ungewichtet							
MWW04	5	Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen	benotet - Zehnteilnote	Referat (30 h)								
MWW14	5	Integriertes Wasser-, Energie- und Ressourcenmanagement in der Industrie	benotet - Zehnteilnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (120 min)	3-fach 2-fach							
MWW25	5	Planung und Betrieb von Abwassersystemen	benotet - Zehnteilnote	Exkursionsbericht (5 h)	ungewichtet							
MAA-Chem-Ma-M06	5	Umwelt- und Actinidenchemie	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (30 min)								
MAA-Chem-Ma-M14	5	Radiochemie	benotet - Zehnteilnote	Mündliche Gruppenprüfung (30 min)	ungewichtet							
MAA-RES-WK-10	7	Biomassebereitstellung	benotet - Zehnteilnote unbenotet - nicht bewertet	Protokollsammlung (12 h)								
MAA-RES-WK-11	7	Energetische Biomassenutzung	benotet - Zehnteilnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (120 min); Praktikum als Bestehensvoraussetzung	ungewichtet							
MHWI-WIW-0218	5	Virtuelle Akademie Nachhaltigkeit e-Learning	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (150 min)								
MA-WW-BWL-0204 / D-WW-WIW-0204	5	Investing in a sustainable future	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (60 min)								
MW-MB-ET-06	7	Grundlagen der nichtfossilen Primärenergienutzung	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)	3-fach 2-fach							
MW-VNT-23	7	Grundprozesse der Mechanischen und Thermischen Verfahrenstechnik	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (180 min)								
MW-VNT-29	5	Systemverfahrenstechnik	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (180 min)								
MW-VNT-38	5	Prozessanalyse	benotet - Zehnteilnote	Mündliche Gruppenprüfung (45 min, bis zu 3 Studierende)								
MW-VNT-42	5	Verfahrenstechnische Anlagen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 min)	3-fach							
MW-VNT-47	5	Grundprozesse der Thermischen Verfahrenstechnik	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (bis Semesterende)	1-fach							
MW-VNT-53	5	Mechanische Verfahrenstechnik und Prozessanalyse	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)	3-fach							
FOMF23	5	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	benotet - Zehnteilnote	Protokollsammlung	1-fach							
							UW-MHW-205	5	Genehmigungs- und Planungsrecht für Umweltschutzingenieurinnen und Umweltschutzingenieure	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	

Identische Module

= Mithnahme 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/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	
MAA25	5	Schadstoffbewertung und Sanierung in der Praxis	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)		UW-MKR-104	5	Schadstoffbewertung und Sanierung in der Praxis	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min)		Keine inhaltlichen Änderungen in den Modulbeschreibungen der alten und neuen Fassung.
MAA26	5	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)		UW-MKR-202	5	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)		Keine inhaltlichen Änderungen in den Modulbeschreibungen der alten und neuen Fassung.