

## Äquivalenztafel

Bereich / Zentrale wiss. Einrichtung:	Bereich Bau und Umwelt		
Fakultät:	Fakultät Umweltwissenschaften		
Studiengang:	Masterstudiengang Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz		
bisherige Fassung Prüfungsordnung:	PO zum Wintersemester 2018/19	Datum des Inkrafttretens:	01.10.2018
	Masterstudiengang Abfallwirtschaft und Altlasten		
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 <b>keine Änderung</b> in der Modulbeschreibung - allenfalls Änderungen in den beschreibenden Feldern der Modulbeschreibung
Nichtidentische Module mit identischer Modulprüfung	- Änderungen in den regelnden Feldern der Modulbeschreibung: aber <b>KEINE Änderung in Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>
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-WWI-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-WWI-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 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

Modulnr.	LP	Modulname	bisherige Fassung PO			neue Fassung PO				Bemerkung
			Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung		
MAA21	15	Umwelttechnische Versuchs- und Labortätigkeit	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Praktikumsprotokoll (40 h) Präsentation (20 min) Klausurarbeit (180 min)	3-fach 3-fach 4-fach	UW-MKR-201	15	Umwelttechnische Versuchs- und Labortätigkeit	benotet - Zehnteilnote Portfolio (40 h)	1-fach
MAA22	10	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (180 min) Präsentation (20 min)	ungewichtet	UW-MKR-101	10	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle	benotet - Zehnteilnote Klausurarbeit (180 min)	
MAA23	5	Planung von Abfallbehandlungsanlagen	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min) Belegarbeit (50 h)	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 benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 min) Belegarbeit (50 h)	3-fach 7-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 benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (30 h) Präsentation (20 min)	ungewichtet	UW-MKR-301	12	Berufspraxis Kreislaufwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote öffentl. Mündl. PL (20 min)	
MAA09	5	Fachvorträge Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Seminararbeit (10 h) Interview (30 min) Seminararbeit (20 h)	P1 +2, P2 bzw. alternative Seminararbeit +3	UW-MKR-203	5	Fachbeiträge Kreislaufwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote Kombinierte Hausarbeit (12 h)	
MAA10	8	Studiengang Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Projektarbeit (50 h) Präsentation (15 min)	ungewichtet	UW-MKR-302	8	Projekt Kreislaufwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote Kombinierte Hausarbeit (50 h)	
MAA27	5	Planspiele Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (30 h) Präsentation (20 min)	3-fach 2-fach	UW-MKR-303	5	Planspiele Abfallwirtschaft und Altlasten	benotet - Zehnteilnote Komplexe Leistung (12 h)	
MWW05	5	Prozesswasserbehandlung und innerbetriebliche Wasserwirtschaft	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 min) Praktikumsbericht (15 h)	7-fach 3-fach	UW-MWW-104	5	Prozesswasserbehandlung und innerbetriebliche Wasserwirtschaft	benotet - Zehnteilnote Klausurarbeit (120 min) Portfolio (20 h)	3-fach 1-fach
MWW20	5	Hydrogeochemische Systemanalyse	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min) Mündliche Gruppenprüfung (40 min bzw. 20 min pro Person)		UW-MWW-204	5	Isotopenanalytik in aquatischen Systemen	benotet - Zehnteilnote Klausurarbeit (90 min)	
MHYD24	5	Wasserqualität	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Mündliche Gruppenprüfung (40 min bzw. 20 min pro Person)		UW-MHYD-306	5	Wasserqualität	benotet - Zehnteilnote Klausurarbeit (120 min) - ab 10 Stud. Mündl. PL (25 min) - bis 10 Stud.	
MHYW03	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Exkursionsbericht (15 h) Präsentation (20 min)	ungewichtet	UW-MHYW-203	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote Komplexe Leistung (16 h)	
MHYW04	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Exkursionsbericht (30 h) Präsentation (20 min)	ungewichtet	UW-MHYW-204	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote Komplexe Leistung (30 h)	
MW-VNT-25	5	Anlagentechnik und Sicherheitstechnik	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (150 min)		UW-MHW-VNT-1003	5	Anlagen- und Sicherheitstechnik	benotet - Zehnteilnote Klausurarbeit (120 min) - ab 15 Stud. Mündl. PL (20 min) - bis 15 Stud.	
MW-VNT-98	5	Papierkreisläufe und Altpapieraufbereitung	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 min) Referat (20 h)	7-fach 3-fach	UW-MHW-VNT-1005	5	Papierkreisläufe und Altpapieraufbereitung	benotet - Zehnteilnote Klausurarbeit (120 min)	
MW-VNT-123	5	Ressourcentechnologie und Nachhaltigkeit	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Mündliche Gruppenprüfung (60 min, bis zu 3 Studierende)		UW-MHW-VNT-1026	5	Nachhaltige Produkte- und Prozessentwicklung	benotet - Zehnteilnote Nicht-offentl. Mündliche Prüfung (25 min)	
FOIMF23	5	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Mündliche Prüfung (30 min) Präsentation	ungewichtet	UW-MHW-LWWMF23	5	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	benotet - Zehnteilnote Nicht-offentl. Mündliche Prüfung (30 min)	
MA-CH-80C08	5	Holz- und Pflanzenchemie	benotet - Zehnteilnote benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 min) Laborpraktikum (40 h)	3-fach 1-fach	UW-MKR-Chem-808	5	Holz- und Pflanzenchemie	benotet - Zehnteilnote Klausurarbeit (90 min) Portfolio (20 h)	3-fach 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					Bemerkung	
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungssystem	PL		ggf. Gewichtung
MAA13	5	Abwasserwiederverwendung und biochemische Konversion	benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (90 min)							
MWW04	5	Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen	benotet - Zehnteilnote		Referat (30 h)							
MWW14	5	Integriertes Wasser-, Energie- und Ressourcenmanagement in der Industrie	benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (90 min)						3-fach	
			benotet - Zehnteilnote		Belegarbeit (50 h)							2-fach
MWW25	5	Planung und Betrieb von Abwassersystemen	benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (120 min)							ungewichtet
MAA-Chem-Ma-M06	5	Umwelt- und Actinidenchemie	benotet - Zehnteilnote		Exkursionsbericht (5 h)							
MAA-Chem-Ma-M14	5	Radiochemie	benotet - Zehnteilnote		Präsentation (30 min)							
MAA-RES-WK-10	7	Biomassebereitstellung	benotet - Zehnteilnote		Mündliche Prüfung (25 min)							ungewichtet
			benotet - Zehnteilnote		Mündliche Gruppenprüfung (30 min)							
MAA-RES-WK-11	7	Energetische Biomassenutzung	benotet - Zehnteilnote		Protokollsammlung (12 h)							ungewichtet
			unbenotet - nicht bewertet		Klausurarbeit (120 min)							
MHWI-WWI-0218	5	Virtuelle Akademie Nachhaltigkeit e-Learning	benotet - Zehnteilnote		Praktikum als Basislehervoraussetzung							
MA-WW-BWL-0204 / D-WW-WWI-0204	5	Investing in a sustainable future	benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (150 min)							ungewichtet
			benotet - Zehnteilnote		Praktikumsprotokoll (10 h)							
MW-MB-ET-06	7	Grundlagen der nichtfossilen Primärenergienutzung	benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (60 min)							
			benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (90 min)							
MW-VNT-23	7	Grundprozesse der Mechanischen und Thermischen Verfahrenstechnik	benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (180 min)							3-fach
			benotet - Zehnteilnote		Protokollsammlung							2-fach
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)							
			benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (120 min)							3-fach
MW-VNT-42	5	Verfahrenstechnische Anlagen	benotet - Zehnteilnote		Belegarbeit (bis Semesterende)							1-fach
			benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (90 min)							3-fach
MW-VNT-47	5	Grundprozesse der Thermischen Verfahrenstechnik	benotet - Zehnteilnote		Protokollsammlung							1-fach
			benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (180 min)							
MW-VNT-53	5	Mechanische Verfahrenstechnik und Prozessanalyse	benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (180 min)							
			benotet - Zehnteilnote		Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)							
UW-MHW-205	5	Genehmigungs- und Planungsrecht für Umweltingenieurinnen und Umweltingenieure	benotet - Zehnteilnote		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/ 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.

Äquivalenztafel (Überleitung) Teil 1: Äquivalenz von Modulen - Die Übernahme erfolgt von Amts wegen für bestandene Module