

# Äquivalenzliste für das Masterstudium Water Management and Environmental Engineering, 066 447

Gültig ab Wintersemester 2024/25

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab/vor Wintersemester 2024/25

aktualisiert am 02.09.2024

Äquivalenzliste Wahllehrveranstaltungen Curriculum 066 447							
Studienplan 2023U				Studienplan 2024U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
<i>W-3-1 Hydrology and Water Management - Pflicht</i>							
816334	Hydrological processes and modelling	VU	3	816352	Hydrological processes and water resources management	VO	3
816338	Water resources planning and management	VO	3	816342	Possible impacts of climate change on water resources	VO	3
<i>W-3-2 Hydrology and Water Management - Wahl</i>							
816342	Possible impacts of climate change on water resources	VO	3	any other course ( $\leq 3$ ECTS) in the elective block			
816325	Flood forecasting and flood protection	SE	3	any other course ( $\leq 3$ ECTS) in the elective block			
<i>W-5-2 Aquatic Ecology and Wetland Management - Wahl</i>							
812350	Applications in river landscape management	VX	2	812397	Applications in river landscape management and conservation	VX	3

# Äquivalenzliste für das Masterstudium Water Management and Environmental Engineering, 066 447

Gültig ab Wintersemester 2023/24

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab/vor Wintersemester 2023/24

aktualisiert am 9.6.2023

Äquivalenzliste Pflichtlehrveranstaltungen Curriculum 066 447							
Studienplan 2022U				Studienplan 2023U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
816361	Cooperation development	VO	1	816361	Development cooperation in the water sector	VO	1

Äquivalenzliste Wahllehrveranstaltungen Curriculum 066 447							
Studienplan 2022U				Studienplan 2023U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
815321	Soil conservation and soil protection	VU	3	815321	Soil conservation	VU	3
815322	Soil erosion models and their application	VU	4,5	815345	Soil erosion models and their application	VU	3
934306	Negotiating change: Simulating an international conference for sustainable development	VS	3	934316	Negotiating change: simulating an international conference for sustainable development	VS	6
871328	Snow and avalanches	VX	3	871328	Physics of snow	VX	3
811334	Risk assessment in the aquatic environment	VU	3	Course removed from elective block; equivalent to any course in the elective block with a maximum of 3 ECTS			

# Äquivalenzliste für das Masterstudium Water Management and Environmental Engineering, 066 447

Gültig ab Wintersemester 2022/23

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab/vor Wintersemester 2022/23

aktualisiert am 23.11.2022

Äquivalenzliste Pflichtlehrveranstaltungen Curriculum 066 447							
Studienplan 2021U				Studienplan 2022U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
816333	International law and cooperation development	VO	3	812348	Water legislation	VO	2
				816361	Cooperation development	VO	1

Äquivalenzliste Wahllehrveranstaltungen Curriculum 066 447							
Studienplan 2021U				Studienplan 2022U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
816347	Application of GIS in hydrology and water management	VO	3	816357	Application of GIS in hydrology and water management	VU	3
816303	Seminar Grundwasserwirtschaft (in Eng.)	SE	3	Course removed from elective block; equivalent to any course in the elective block with a maximum of 3 ECTS			
816351	Hydrometrisches Feldmesspraktikum	PR	4,5	816359	Hydrological field studies	PR	3
				816358	Exkursion aus Hydrologie und Wasserwirtschaft	EX	1
819351	Hydrometrisches Feldmesspraktikum	PR	4,5	819352	Wasserbauliches Feldmesspraktikum	PR	4

# Äquivalenzliste für das Masterstudium Water Management and Environmental Engineering, 066 447

Gültig ab Wintersemester 2020/21

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab/vor Wintersemester 2020/21

aktualisiert am 05.10.2020

Äquivalenzliste Wahllehrveranstaltungen Curriculum 066 447							
Studienplan 2019U				Studienplan 2020U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
874300	Soil-bioengineering techniques (slopes and gullies)	VS	3	874300	Soil and water bioengineering - principles and applications	VS	3

# Äquivalenzliste für das Masterstudium Water Management and Environmental Engineering, 066 447

Gültig ab Wintersemester 2019/20

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab/vor Wintersemester 2019/20

aktualisiert am 05.09.2019

Äquivalenzliste Wahllehrveranstaltungen Curriculum 066 447							
Studienplan 2018U				Studienplan 2019U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
815313	Physical and selected chemical methods of soil analysis	PR	4,5	815329	Selected methods of soil analysis	PR	4

# Äquivalenzliste für das Masterstudium Water Management and Environmental Engineering, 066 447

Gültig ab Wintersemester 2018/19

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab/vor Wintersemester 2018/19

aktualisiert am 19.10.2018

Äquivalenzliste Wahllehrveranstaltungen Curriculum 066 447								
Studienplan 2017U					Studienplan 2018U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	äquivalent	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
731347	Regional economics and regional governance	VO	3	⇒	731347	Rural development	VO	3

## Äquivalenzliste für das Masterstudium Water Management and Environmental Engineering, 066 447

Gültig ab Wintersemester 2017/18

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab/vor Wintersemester 2017/18

aktualisiert am 19.10.2018

Äquivalenzliste Wahllehrveranstaltungen Curriculum 066 447								
Studienplan 2016U					Studienplan 2017U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	äquivalent	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
871322	Mountain hazard processes	VS	4,5	}	871324	Mountain hazard processes	VX	6
871357	Mountain hazard processes - field trip	EX	1,5					
871310	Snow and Avalanches	VY	3	⇔	871328	Snow and avalanches	VX	3
871319	Mountain risk engineering	VX	4,5	}	871327	Mountain risk engineering	VX	6
871359	Mountain risk engineering - applications	SE	1,5					

# Äquivalenzliste für das Masterstudium Water Management and Environmental Engineering, 066 447

Gültig ab Wintersemester 2016/17

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab/vor Wintersemester 2016/17

aktualisiert am 19.10.2018

Äquivalenzliste Wahllehrveranstaltungen Curriculum 066 447								
Studienplan 2015U					Studienplan 2016U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	äquivalent	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
811354	Case Studies in Sanitary Engineering	SE	3	⇒	811362	On site solutions for water supply and sanitation	VO	3
911319	In-situ Treatment of Polluted Soils and Sediments: Phytoremediation, In-situ Fixation and Attenuation Techniques	UE	4,5	⇒	911343	In-situ Treatment of Polluted Soils and Sediments: Phytoremediation, In-situ Fixation and Attenuation Techniques	UE	3



# Äquivalenzliste für das Masterstudium Water Management and Environmental Engineering, 066 447

Gültig ab Wintersemester 2015/16

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab/vor Wintersemester 2015/16

aktualisiert am 19.10.2018

Äquivalenzliste Wahllehrveranstaltungen Curriculum 066 447								
Studienplan 2014U					Studienplan 2015U			
LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.	äquivalent	LV-Nr.	LV-Titel	LV-Typ	ECTS-P.
811356	Water supply and wastewater treatment	VO	3	⇒	811358	Planning and Design in Water Supply and Wastewater Treatment	UE	3
811358	Planning and Design in Water Supply and Wastewater Treatment	UE	3	⇒	gleichwertig zu beliebigen LVs mit gleichem ECTS-Umfang im Wahlfachblock			
816331	Hydrological Processes and modelling	VO	3	⇒	816334	Hydrological Processes and modelling	VU	3
731328	Valuation Methods for Natural Resources (Economic Valuation of Market Goods and Natural Resources)	VO	3	⇒	731328	Valuation Methods for Natural Resources	VO	3
731325	International Commodity Markets and Trade Policy (Agricultural and Food Policy II)	VO	3	⇒	731325	Principles of Commodity Markets and Trade Policy	VO	3