

M.Sc. Nachhaltige Entwicklung

In der Fassung zur Prüfungsordnung vom 19.10.2020
 Unter Berücksichtigung der 1. Änderungsordnung vom 24.10.2022

Module

Kürzel	Modulverantwortliche*r	Summe SWS	Summe ECTS	Prüfung	Testat	Sommer					Winter					Sommer / Winter								
						1./2. Semester					1./2. Semester					3. Semester								
						SWS		ECTS			V	S	Ü	P	SWS		ECTS			V	S	Ü	P	SWS
Vertiefungsmodule Nachhaltige Entwicklung																								
Nachhaltigkeit in der Technik	VNE1-4.1	Prof. Dr. Semih Severengiz																						
Nachhaltigkeit in der Technik	NT		4	5	MP	-	3	-	1	-	5													
Naturwissenschaftliche Aspekte Nachhaltiger Entwicklung	VNE1-4.2	Prof. Dr. Jan Paul Lindner																						
Naturwissenschaftliche Aspekte Nachhaltiger Entwicklung	NA		4	5	MP	-	-	4	-	-	5													
The Great Transformation	VNE1-4.3	Prof. Dr. Oliver Stengel																						
Great Social Transformation	GS		4	5	MP	-						-	2	-	-	2,5								
Great Digital Transformation	GD														-	2	-	-	2,5					
Bioeconomy: Transition to a sustainable, bio-based economy	VNE1-4.4	Dr. Jacinta Kellermann																						
Bioeconomy: Transition to a sustainable, bio-based economy	BE		4	5	MP	-						4	-	-	-	5								
Methodenseminare*																								
Technikfolgenabschätzung und mehrkriterielle Entscheidungsunterstützung	MS1-4.1	Prof. Dr. Marcus Schröter																						
Technikfolgenabschätzung	TF		4	5	MP	-	2	-	-	-	2,5													
Multikriterielle Entscheidungsunterstützung	ME										2	-	-	-	2,5									
Veränderungsprozesse und Mediation/Moderation bei Konflikten	MS1-4.2	Prof. Dr. Martina Meyer-Schwickerath																						
Veränderungsprozesse	VP		4	5	MP	-	-	2	-	-	2,5													
Mediation/Moderation bei Konflikten	MK										-	2	-	-	2,5									
Systemforschung und Input-Output-Analyse	MS1-4.3	Prof. Dr. Tobias Kronenberg																						
Input-Output-Analyse	IO		4	5	MP	-	4	-	-	-	5													
International Waste Management	MS1-4.4	Prof. Dr. Peter Hense																						
International Waste Management	WM		4	5	MP	-	-	3	1	-	5													
Gestaltungsorientierte Ansätze einer "Guten Gesellschaft"	MS1-4.5	Prof. Dr. Oliver Stengel																						
Gestaltungsorientierte Ansätze einer "Guten Gesellschaft"	GG		4	5	MP	-	-	4	-	-	5													
Nachhaltigkeitsberichterstattung und -zertifizierung	MS1-4.6	Prof. Dr. Mi-Yong Becker																						
Nachhaltigkeitsberichterstattung und -zertifizierung	NB		4	5	MP	-	-	4	-	-	5													
Writing Research in Sustainability Science	MS1-4.7	Dipl.-Ök. Stephan Wallaschkowski																						
Writing Research in Sustainability Science	NB		4	5	MP	-	-	4	-	-	5													
Nachhaltigkeitsinnovationen: Management und Technologieentwicklung	MS1-4.8	Prof. Dr. Rolf Tappe																						
Nachhaltigkeitsorientiertes Innovations- und Technologiemanagement	IT		4	5	MP	-						-	2	-	-	2,5								
Innovation für Nachhaltige Entwicklung	IN															-	2	-	-	2,5				
Nachhaltigkeitskommunikation	MS1-4.9	Prof. Dr. Petra Schweizer-Ries																						
Bildung für Nachhaltige Entwicklung	BN		4	5	MP	-						-	2	-	-	2,5								
Grundlagen der Nachhaltigkeitskommunikation	GN															-	2	-	-	2,5				
Szenariotechnik	MS1-4.10	Prof. Dr. Semih Severengiz																						
Szenariotechnik	SZ		4	5	MP	-						-	4	-	-	5								
Transformative Forschungspraxis	MS1-4.1	Lisa Kränke																						
Transformative Forschungspraxis	NB		4	5	MP	-						-	4	-	-	5								
Wahlmodul im Rahmen der "Virtuellen Akademie Nachhaltigkeit"	MS1-4.12	Studiengangsleitung																						
Wahlmodul im Rahmen der "Virtuellen Akademie Nachhaltigkeit"	VA		0	5	MP	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5								
Freies Methodenseminar	MS1-4.13	Studiengangsleitung																						
Freies Methodenseminar (unregelmäßig)	FM		4	5	MP	-	-	4	-	-	5	-	4	-	-	5								
Wahlmodul im Rahmen der Ruhr Master School	MS1-4.14	Studiengangsleitung																						
Wahlmodulfach Ruhr Master School	RS		4	5	MP	-	-	4	-	-	5	-	4	-	-	5								
Inter- bzw. transdisziplinäre Projektarbeit im Nachhaltigkeitskontext																								
Inter- bzw. transdisziplinäre Projektstudien I	ITP-1	Studiengangsleitung																						
Inter- bzw. transdisziplinäre Projektstudien I	PS1		2	10	MP	-	-	-	-	2	10	-	-	-	2	10								
Inter- bzw. transdisziplinäre Projektstudien II	ITP-2	Studiengangsleitung																						
Inter- bzw. transdisziplinäre Projektstudien II	PS2		2	10	MP	-	-	-	-	2	10	-	-	-	2	10								
Abschluss																								
Masterarbeit und Kolloquium	MASTER	Studiengangsleitung																						
Masterarbeit	MA		-	30	TP	-															25			
Kolloquium	KO																							
Summe			36	90			18					30	19					30	0					30

* Aus diesem Wahlkatalog müssen im Laufe der ersten beiden Fachsemester 4 Module (insgesamt 20 ECTS) ausgewählt werden.