

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Adaptation Measures and Strategies in Water Management		07-MGCS-W-AD-252-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Dekanin/Dekan der Fakultät für Biologie		Fakultät für Biologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
<p>The module will include workshops, lectures and seminars on:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anthropological approaches to water sustainability Environmental earth sciences • Nature-based Solutions (NbS) • Managed Aquifer Recharge (MAR) techniques Virtual water (green, blue and grey water) Water chemistry & treatment • Water governance • Water economics and policy (including degrowth water economics) • Water footprint • Water hydraulics & engineering 		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>In this module, the student will learn about the global importance of water adaptation strategies and integrated management of water in a safe, sustainable and equal manner.</p> <p>After this module, the student will be able to relate natural, social, economic and legal issues to water management and formulate their interdependence. Graduates can creatively think about and find potential interventions and measures to water quality and quantity challenges in a trans/interdisciplinary team.</p>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (4) Veranstaltungssprache: Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 S. bzw. 10-15 Min.)</p> <p>Mündliche Leistungen können auch als Gruppenprüfungen abgehalten werden. Die Prüfungszeit wird entsprechend der Teilnehmerinnen- und Teilnehmerzahl bestimmt, wobei pro Prüfling der angegebene Zeitrahmen von 10-15 Min. in Ansatz gebracht wird.</p> <p>Prüfungssprache: Englisch</p>		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
300 h		
Lehrturnus		
Lehrturnus: jedes Semester		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Global Challenges for Sustainability (2025)		