

# Modulübersicht Master Landschaftswissenschaften

Stand: 24.04.2025

Bereich	Modultitel	Sem. Angebot	Semester Empfehlung	LP	P/WP/W	Zugehörigkeit	Eigene Planung			
							1.Sem	2.Sem	3.Sem	4.Sem
Pflichtmodule	Systemtheorie	WS	1.	6	P	IESW				
	Studienprojekt	WS/SS	ab 1.	9	P	IESW				
	Forschungsorientiertes Projekt	WS/SS	ab 3.	12	P	IESW				
	Exkursionen	WS/SS	ab 1.	9	P	IESW				
	Berufspraktikum	WS/SS	ab 1.	12	P	IESW				
	Masterarbeit	WS/SS	ab 3.	30	P	IESW				
Ökosystemare Prozesse und Umwelt	Soils as Part of Ecosystems	WS/SS	ab 1.	8	WP	IESW				
	Definition und Regionalisierung von Bodeneinheiten	WS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Principles of Peat Sciences	WS/SS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Ökosysteme: Konkrete Beispiele	WS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Pollenanalyse/Vegetationsgeschichte	WS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Umweltsysteme: Kulturlandschaft	WS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Hydrologische Extreme	WS	ab 1.	6	WP	IWW				
	Hydrological Extremes	SS	ab 2.	6	WP	IWW				
	Ecology and Water Quality Management	SS	ab 2.	9	WP	IWW				
	Urban Hydrology	SS	ab 2.	3	WP	IWW				
	Special Topics in Hydrology and Water Resources Management*	WS	ab 1.	3	WP	IWW				
	Wetland Ecology and Management with Excursion (alle 2 Jahre)	SS	ab 2.	6	WP	IWW				
	Wetland Ecology and Management (neu SS 25)	SS	ab 2.	3	WP	IWW				
	Grundlagen der atmosphärischen Strahlung	WS	ab 1.	5	WP	IMUK				
	Experimentelle Strahlung	SS	ab 2.	4	WP	IMUK				
	Biometeorologie	WS	ab 1.	4	WP	IMUK				
	Biodiversität und Naturschutz	WS	ab 1.	5	WP	IUP				
	Vertiefte floristische und vegetations-kundliche Erfassung	SS	ab 2.	5	WP	IUP				
	Faunistisch- tierökologische Methoden in der Landschaftsplanung	SS	ab 2.	5	WP	IUP				
	Landschaftskompartimente und Geo-Ökosysteme	WS	ab 1.	6	WP	IESW				
Ecosystem Services and Human-Environmental Relations	WS	ab 1.	6	WP	IESW					
Global change & environmental justice	WS	ab 1.	6	WP	IESW					
Landschaftsprozessanalyse und -modellierung	Scientific Writing in landscape sciences and modelling	SS	ab 2.	6	WP	IESW				
	Analyse räumlich und zeitlich variabler Daten	SS	ab 2.	6	WP	IESW				
	GIS- gestützte Analyse von Landschaften und räumlichen Prozessen	WS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Prozesse der Bodendegradation	WS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Digital Soil Mapping	WS	ab 1.	5	WP	IESW				
	Numerical Modelling	WS/SS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Biodiversity	WS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Modellierung von Erdoberflächenprozessen	SS	ab 2.	6	WP	IESW				
	Water Resources Systems Analysis	WS	ab 1.	6	WP	IWW				
	Methoden der Umweltdatenanalyse	WS	ab 1.	6	WP	IESW				
	Modellierung von Umweltprozessen	SS	ab 2.	6	WP	IUP				
	Digital Environmental Planning *	SS	ab 2.	5	WP	IUP				
	Advanced Spatial Analysis for Environmental Planning	SS	ab 2.	5	WP	IUP				
	Quantitative Planning Methods	WS	ab 1.	5	WP	IUP				
Wahlbereich (6 LP)	Fremdsprache					LLC				
	Schlüsselkompetenzen	WS/SS	ab 1.		W	ZQS				
	Studium Geneale									
	Gremientätigkeit					NF				
Summe LP										

IESW Institut für Erdsystemwissenschaften

IMUK Institut für Meteorologie und Klimatologie - Fak. f. Mathematik und Physik

IWW Institut für Hydrologie und Wasserwirtschaft-Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie

IUP Intstitut für Umweltplanung - Fakultät für Architektur und Landschaft

LLC Leibniz Language Center

NF Naturwissenschaftliche Fakultät

ZQS Zentrale Einrichtung f. Qualität in Studium und Lehre

\* nicht im SoSe 25