Studienverlaufsplan | Studienbeginn im Wintersemester

Version: 15.08.2024



Hinweis: Die folgende Übersicht bietet eine unverbindliche Übersicht zu Struktur und Aufbau der Module. Rechtsverbindlich ist allein die Prüfungsordnung in ihrer gültigen Fassung.

Modulkürzel	Modulbezeichnung (Pflicht/Wahlpflicht)	Sem.	LP	Тур	SWS	Veranstaltungsbezeichnung	Prüfung	Modul- beauftragte/r	Bemerkung/ Sprache
						1. Semester (Wi)			
■ BA6UWW1001	Umweltwissenschaftliche	Wi	10	V	2	Einführung in die Umweltwissenschaften		Willmes	Deutsch
	Grundlagen (P)			V+ Ü	2	Grundlagen Mathematik/Physik			
				S	1	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten			
							Portfolioprüfung		
■ BA6UWW1002	Grundlagen der	Wi	10	V	2	Grundlagen der Geoinformatik		Frantz, Stoffels	Deutsch
	Geoinformatik (P)			Ü	2	Grundlagen der Geoinformatik			
				TUT	1	Grundlagen der Geoinformatik			
				GÜ	1	Grundlagen der Geoinformatik			
							Klausur (120 Min.)		
■ BA6UWW1003	Grundlagen der Chemie (P)	Wi	10	V	2	Grundlagen der Chemie: Teil1 Anorganische und organische Chemie		Hein	Deutsch
				V	2	Grundlagen der Chemie: Teil 2 Umweltchemie			
				Ü	1	Grundlagen der Chemie			
				LAB	2	Grundlagen der Chemie und Umweltchemie			
							Klausur (90 Min.)		

						2. Semester (So)			
■ BA6UWW1004	BA6UWW1004 Grundlagen der Statistik (P)	So	10	V	2	Statistik I: Statistische Grundlagen für Bio- und Geowissenschaften		Udelhoven	Deutsch
				Ü	2	Statistik I: Statistische Grundlagen für Bio- und Geowissenschaften			
				TUT	1	Grundlagen der Statistik			
							Klausur (60 Min.)		
■ BA6UWW1006	Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft – Teil 1		5	V	2	Hydrologische Prozesse und Wasserressourcen		Schütz	Deutsch
(P)	(P)			PRÜ	1	Arbeitsmethoden der Wasserwirtschaft			
				GÜ	1	Hydrometrie			
■ BA6UWW1007	Grundlagen der	So	5	V	3	Einführung in die Meteorologie		Drüe	Deutsch
	Meteorologie – Teil 1 (P)			V	1	Meteorologische Messgeräte			
■ BA6UWW1005	Grundlagen der Bodenkunde	So	10	V	2	Einführung in die Bodenkunde		Thiele-Bruhn	Deutsch
	(P)			V+ EX	2	Bodennutzung, Bodendegradation und Bodenschutz mit Geländeexkursionen			
				Ü+ EX	2	Geländeübungen zur Bodenkunde <i>und</i> Tagesexkursion "Böden und Landschaften in der Region"			
					•	Mündliche	Prüfung (15 Min.)		

						3. Semester (Wi)			
■ BA6UWW1008	Grundlagen der Fernerkundung	Wi	10	V+ Ü	5	Grundlagen der Fernerkundung		Udelhoven, Stoffels	Deutsch
				Ü	1	Umweltfernerkundung			
							Klausur (60 Min.)		
1	Grundlagen der Hydrologie	Wi	5	V	1	Wasserqualität und Wasseraufbereitung		Schütz	Deutsch
	und Wasserwirtschaft – Teil 2			LAB	2	Wasserqualität			
					Klausur (60 Min.) und mündliche Pr	üfung (15-20 Min.)			
■ BA6UWW1007 Grundlagen der Meteorologie – Teil 2 (P)	_	Wi	5	V+ Ü	2	Physik der Atmosphäre		Drüe	Deutsch
				LAB	1	Meteorologische Messgeräte			
							Klausur (90 Min.)		
■ BA6UWW1009	Grundlagen der Geologie (P)	Wi	10	V	4	Grundlagen der Geologie		Baeza-Urrea	Deutsch
				Ü	2	"Bestimmung von Mineralen" <i>und</i> "Gesteine und Interpretation geologischer Karten und Profile"			
				TUT	2	Unterstützung für Vorlesungsthemen mit praktischen Übungen und Recherche zu Themenschwerpunkten (WP)			
				EX		Tagesexkursionen zu "Buntsandstein und Muschelkalk" <i>und</i> "Bausteine der Stadt Trier."			
							Klausur (120 Min.)		

						4. Semester (So)			
■ BA6UWW1010	WW1010 Geomorphologische Prozesse und Strukturen (P)		5	V	Einführung in die Geomorphologie und Hydrogeographie			Ries	Deutsch
				S	2	Einführung in die Geomorphologie und Hydrogeographie			
							Klausur (60 Min.)		
■ BA6UWW1011	Grundlagen der Geobotanik – Teil 1 (P)	So	2,5	V	2	Vegetation Mitteleuropas		Thomas	Deutsch
■ BA6UWW1012	Deutschland-Exkursion – Teil 1 (P)	So	2,5	S	2	Regionalseminar zur Vorbereitung der Exkursion		Thiele-Bruhn	Deutsch
	Wahlpflichtmodule (WP)	So	15	1		P von insgesamt 25 LP in Modulen aus dem Be module zu erbringen.		Deutsch	
•	Wahlpflichtmodul oder Freier Wahlbereich (WP)	So	5	Wah	pflichti	von insgesamt 20 LP in einem Modul aus dem module oder 5 LP von insgesamt 20 LP aus den n für Bachelorstudiengänge zu erbringen. Vgl. A			
						5. Semester (Wi)			
■ BA6UWW1013	Umweltbewertungskonzepte		5	S	2	Aktuelle Fragen des Umweltschutzes		Drüe	
	(P)						Referat		
■ BA6UWW1011	Grundlagen der	Wi	2,5	V	2	Grundlagen der Geobotanik		Thomas	Deutsch
	Geobotanik – Teil 2 (P)						Klausur (90 Min.)		
■ BA6UWW1012	Deutschland-Exkursion –	Wi	2,5	EX		Exkursion		Thiele-Bruhn	Deutsch
	Teil 2 (P)						Hausarbeit		
	Wahlpflichtmodule (WP)	So	10			P von insgesamt 25 LP in Modulen aus dem Be module zu erbringen.		Deutsch	
•	Wahlpflichtmodul oder Freier Wahlbereich (WP)	So	10	Wah	pflichti	P von insgesamt 20 LP in einem Modul aus der module oder 10 LP von insgesamt 20 LP aus d n für Bachelorstudiengänge zu erbringen. Vgl. A	em Freien		

	6. Semester (So)													
■ BA6UWW1014	Umweltwissenschaftliche	So	5	KOS	2	Fachspezifisches Kolloquium		Willmes	Deutsch					
	Projektstudie (P)													
■ BA6UWW1015	Berufspraktikum (P)	So	8	PRA		Praktikum		Emmerling	Deutsch					
							Praktikumsbericht							
•	Wahlpflichtmodul oder Freier Wahlbereich (WP)	So	5	Wahl	oflichtr	von insgesamt 20 LP in einem Modul aus dem nodule oder 5 LP von insgesamt 20 LP aus den für Bachelorstudiengänge zu erbringen. Vgl. A	n Freien							
■ BA6UWW1037	Bachelorarbeit (P)	So	12	KOL	1	Fachspezifisches Kolloquium		Willmes	Deutsch					
						Bachelorarbeit								
							Bachelorarbeit							

					Wahlp	oflichtmodule (25 LP zu wählen)			
■ BA6UWW1016	Aspekte des Klimawandels (WP)	Wi	5	V+ Ü	3	Klimasystem und Klimaprozesse		Drüe, Willmes	Deutsch
				S	1	Klimawandel			
							Klausur (60 Min.)		
■ BA6UWW1017	Hydrologische Extreme (WP)	Wi	5	V	1	Hydrologische Extreme		Schütz	Deutsch
				PRS	2	Analyse hydrologischer Extreme			
							Posterpräsentation		
■ BA6UWW1018	Böden der Erde und	Wi	5	V	2	Böden der Erde		Schneider,	Deutsch
Bodenkartierung (WP)			Ü	2	Kartierkurs und Übung zur Bodenkartierung		Thiele-Bruhn		
							Hausarbeit		
■ BA6UWW1019	Chemodynamik von	So	5	V	2	Chemodynamik von Schadstoffen		Hein, Thiele-Bruhn	Deutsch
	Schadstoffen (WP)			LAB	1	Analytik von Schadstoffen			
							Klausur (60 Min.)		
■ BA6UWW1020	Freilandökologie und	So	5	V	2	Methoden der Freilandökologie		Lötters	Deutsch
	Artenkenntnis der Tiere (WP)			Ü	2	Biologie ausgewählter Tiergruppen			
							Klausur (60 Min.)		
■ BA6UWW1021	Grundlagen der	So	5	V	1	Grundlagen der Bodenbiologie		Emmerling	Deutsch
Bodenbiologie (WP)			GÜ/ LAB	2	Angewandte Bodenbiologie				
				Ü	1	Bestimmungsübung Bodenfauna			
						Mündli	iche Prüfung (20 Min.)		

■ BA6UBW016	Grundlagen der Ökologie	So	5	V	2	Grundlagen der Ökologie		Thomas	Deutsch
	(WP)			V	2	Stoffflüsse und biotische Interaktionen			
						Klausur (90 Min.) oder mündliche	e Prüfung (15 Min.)		
Morphologie und Taxonomie von Gefäßpflanzen (WP)	Morphologie und Taxonomie von Gefäßpflanzen (WP)	So	5	V	2	Morphologie und Taxonomie von Gefäßpflanzen		Becker	Deutsch
			Ü	3	Bestimmungsübung Botanik	-			
						Prüfungsrelevante Studienleistung: Praktische	e Prüfung (90 Min.) Klausur (60 Min.)		
■ BA6UWW1022	Angewandte Bodenkunde (WP)	So	5	V	1	Theorie und Hintergründe bodenkundlicher Arbeitsmethoden		Emmerling, Schneider	Deutsch
			Ü	3	Übung zur Angewandten Bodenkunde: Teil 1: Geländeübung zur Beprobung von Böden Teil 2: Laborkurs zu Untersuchungs- methoden der Bodenphysik, -chemie und -biologie				
							Hausarbeit		
■ BA6UWW1023	Angewandte Wasserwirtschaft (WP)	So	5	PRO	2	Aktuelle wasserwirtschaftliche Fragestellungen		Schütz	Deutsch
				LAB	1	Schadstoffanalytik			
							Projektbericht		
■ BA6UWW1024	Anwendungen der	Wi	5	Ü	3	Anwendungen der Geoinformatik		Röder	Deutsch
	Geoinformatik (WP)			Ü	1	Anwendungen der Geoinformatik			
							Hausarbeit		
■ BA6UWW1025	Umweltanalytik (WP)	So	5	V	2	Umweltanalytik		Hein	Deutsch
				Lab	1	Umweltanalytik			
							Klausur (60 Min.)		

	Anwendungen in der Umweltanalytik (WP)	Wi	5	Ü	1	Qualitätssicherung und umweltanalytische Fallbeispiele		Hein	Deutsch
				LAB	2	Umweltanalytische Anwendungen			
						Mündliche	Prüfung (30 Min.)		
■ BA6UWW1027	Meteorologische Umweltbewertung (WP)	Wi	5	V	1	Meteorologische Umweltbewertung: Grundlagen		Drüe	Deutsch
			Ü	2	Meteorologische Umweltbewertung: Modellierung (mit Simulationsprojekt)				
						Mündliche Prüfung (15 Mir	n.) oder Hausarbeit		
■ BA6UWW1028	Einführung in die geologische Kartierung (WP)	So	5	V	1	Einführung in die Interpretation von geologischen Karten und Profilen		Baeza-Urrea	Deutsch
				S	1	Literaturrecherche zum Kartierungsgebiet			
				Ü	1	Geologische Kartierung			
							Hausarbeit		
■ BA6UWW1029	Hydrogeologie (WP)	So	5	V	2	Hydrogeologie		Klaes	Deutsch
				S/Ü	1	Hydrogeologie			
							Klausur (90 Min.)		
■ BA6UWW1030	Einführung in die wissenschaftliche Programmierung und	Wi	5	S	3	Einführung in die wissenschaftliche Programmierung und Datenanalyse		Willmes	Deutsch
	Datenanalyse (WP)						Portfolioprüfung		
■ BA6UWW1031	Geovisualisierung (WP)	So	5	Ü	2	Geovisualisierung		Frantz	Deutsch
				S	2	Geovisualisierung			
							Portfolioprüfung		
■ BA6UWW1032	Fernerkundung II – Digitale Bildverarbeitung (WP)	So	5	V	2	Fernerkundung II – Digitale Bildverarbeitung		Röder	Deutsch
				Ü	2	Fernerkundung II – Digitale Bildverarbeitung			
						Mündliche Prüfung (20 Min.) ode	er Klausur (60 Min.)		

■ BA6UWW1033	Einführung in das Planungsrecht (WP)	Wi	5	V	2	Einführung in das rechtliche Instrumentarium der Studienrichtung I und II		Willmes	Deutsch
				Ü	2	Bauleitplanung			
							Klausur (60 Min.)		
■ BA6UWW1034	Hydrologische	Wi/	5	KOS	1	Hydrologische Forschung		Schütz	Deutsch
	Arbeitsmethoden (WP)	So		KOL	1	Hydrologische Arbeitsmethoden			
						Schri	ftliche Ausarbeitung		
■ BA6UWW1035	Paläoklima und	So	5	V	2	Paläoklima und Umweltarchive		Klaes	Deutsch
	Umweltarchive (WP)			S/Ü	1	Paläoklima und Umweltarchive			
							Klausur (90 Min.)		
■ BA6UWW1036	Umweltrecht (WP)	Wi	5	V	2	Einführung in das Öffentliche Recht		Hendler	Deutsch
				V	2	Allgemeines Umweltrecht			
							Klausur (120 Min.)		
■ BA6GEO1008	Landschaftssysteme (WP)	Wi	5	V+ Ü	2	Landschaftssysteme		Casper	Deutsch
				S	1	Landschaften verstehen			
							Klausur (60 Min.)		
BA6GEO1009 Nachhaltigkeit und Raumentwicklung (WP)	Nachhaltigkeit und	Wi	10	V	2	Raumentwicklung und Nachhaltigkeit		Bruns	Deutsch
	Raumentwicklung (WP)			S	2	Angewandte Geographie – Akteure, Paradigmen und Praktiken			
							Portfolioprüfung		

## Anmerkung

(1) Aus dem Kompetenzbereich "Fachübergreifende Kompetenzen" dürfen Module im Umfang von bis zu 10 LP absolviert werden. Im Übrigen dürfen Module aus allen Kompetenzbereichen und Fächern ohne weitere Einschränkung gewählt werden.

## Verwendete Abkürzungen

## Anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen

EX GÜ KOS	Exkursion Geländeübung Kolloquiumsseminar	LAB PRA PRO	Laborübung Praktikum Projektseminar	PRS PRÜ SPÜ	Praxisorientiertes Seminar Praktische Übung Sprachübung
Nicht anwesenh	eitspflichtige Lehrveranstaltungen				
EL	E-Learning-Kurs	LK	Lektürekurs	TUT	Tutorium
FK	Fachkurs	OS	Oberseminar	Ü	Übung
HS	Hauptseminar	PRP	Propädeutikum	V	Vorlesung
KOL	Kolloquium	PS	Proseminar	V+Ü	Vorlesung mit Übung
K	Kurs	S	Seminar		
Sonstige Abkürz	ungen				
LP	Leistungspunkte	SWS	Semesterwochenstunden	WP	Wahlpflichtmodul oder -
Р	Pflichtmodul	So	Sommersemester	veranstaltung	·
Sem	Semester	Wi	Wintersemester		