

Stpl. 2021					Äquivalenzen / Änderungen					
LVA-Nr.	LVA-Bezeichnung	TYP	ECTS	SSt.	LVA-Nr.	LVA-Bezeichnung	TYP	ECTS	SSt.	Änderung
Pflichtlehrveranstaltungen										
120.031	Introduction to Earth Observation	VO	1,5	1,0	120.129	Introduction to Earth Observation	VU	1,5	1,0	ab WS 2024
Schwerpunkt Erfassung und Verarbeitung von Geodaten										
120.060	Auswertung von geophysikalischen Daten	UE	2,0	2,0	120.060	Geophysical data processing	UE	2,0	2,0	
120.022	Seismische Exploration	VO	3,0	2,0	120.125	Seismic Methods in Near-Surface Geophysics	VU	3,0	2,0	ab WS 2024
120.104	Biogeophysics	VO	1,5	1,0	120.104	Biogeophysics and Environmental Geophysics	VO	1,5	1,0	ab WS 2024
Schwerpunkt Umweltrisiko - Luftqualität und Klima										
370.002	Energieversorgung	VO	3,0	2,0						entfällt ab WS 2024
370.021	Energiesysteme und Netze	VO	3,0	2,0						entfällt ab WS 2022
					370.081	Renewable Energy System Economics	VU	3,0	2,0	neu ab WS 2024
					166.220	Thermische Biomassenutzung	VO	3,0	2,0	neu ab WS 2022
Schwerpunkt Ressourcenmanagement und Siedlungswasserwirtschaft										
					226.066	Material Flow Analysis	VU	1,5	1,0	neu ab WS 2024
Wahlfächer zur Vertiefung und Ergänzung										
Erfassung und Verarbeitung von Geodaten										
126.091	Multimedia-Kartographie und Geokommunikation	VU	2,5	2,0						entfällt ab WS 2024
					127.045	Internet-Kartographie	VU	3,0	2,0	neu ab WS 2024
120.050	Introduction to Python programming for geoscience	VU	1,5	2,0	120.113	Python programming for geoscience	VU	2,0	2,5	ab WS 2023
	"Exkursion zu Umweltdatenmanagement"	EX	1,0	1,0	120.127	Exkursion zu Geodaten	EX	1,0	1,0	ab WS 2023
Luftqualität und Energiesysteme										
166.220	Thermische Biomassenutzung	VO	3,0	2,0						entfällt ab WS 2023
					166.044	Brennstoff- und Energietechnologie	LU	4,0	4,0	neu ab WS 2023
					370.081	Renewable Energy System Economics	VU	3,0	2,0	neu ab WS 2023
						Geothermie	VU	2,0	1,5	neu ab WS 2023
					164.038	Umweltchemie und Analytik	LU	2,0	2,0	neu ab WS 2023
	Exkursion zu 'Luftqualität und Klima'	EX	1,0	1,0	166.213	Verfahrenstechnik der Abfallbehandlung	EX	2,0	2,0	ab WS 2023
Wasserwirtschaft										
222.531	Integriertes Flussgebietsmanagement - Fallstudien	VO	2,5	1,5						entfällt ab WS 2023
						Testing Methods in Groundwater Engineering	UE	2,0	2,0	neu ab WS 2023
River systems Übungen (neu ab WS 2023)										
222.578	Wasserbauliches Versuchswesen	VU	2,0	1,5						bis SS 2023 unter der Gruppe "Wasserwirtschaft"
	Bio-geomorphological processes and ecohydraulic engineering: project UE	UE	3,0	3,0						bis SS 2023 unter der Gruppe "Wasserwirtschaft"
Siedlungswasserwirtschaft										
					226.072	Kanalsanierung	SE	2,0	2,0	neu ab WS 2023
226.006	Modellierung biolog. Prozesse bei der Abwasserreinigung	VO	1,5	1,0						entfällt ab SS 2023
					226.061	Exkursion zur Vorlesung Trinkwasserversorgung	EX	1,0	1,0	neu ab WS 2023

Ergänzungswissen und Querschnittsmaterie										
<i>Nachhaltigkeit</i>										
253.179	Sustainability Challenge, Interuniversitäre LVA	VO	4,0	2,0					entfällt ab WS 2024	
					163.149	Green Chemistry	VO	3,0	2,0	neu ab WS 2023
<i>Entwicklung und Bewertung</i>										
					166.643	Bewertungs- und Evaluationsmethoden in der Raumplanung	VO	3,0	2,0	neu ab WS 2023
<i>Management und Wirtschaft</i>										
234.166	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	VO	1,5	1,0	234.166	Betriebswirtschaft für Führungskräfte	VO	1,5	1,0	bis SS 2023 unter der Gruppe "Wirtschaft"
	Partizipation und Governance	VU	4,0	2,5						wurde nie angeboten, bis SS 2023 im Stpl.
<i>Wirtschaft (diese Gruppe wurde mit WS 2023 aufgelassen)</i>										
	Ökonomische Methoden der Projektbewertung	VU	3,0	2,0						wurde nie angeboten, bis SS 2023 im Stpl.
<i>Recht</i>										
280.149	Vertrags- und Haftungsrecht	VO	2,0	2,0						entfällt ab SS 2023
280.661	Fokus: Raumrelevantes Recht - Wasserrecht	VO	4,0	2,0						entfällt ab SS 2023
					280.822	Raumrelevantes Wirtschafts- und Umweltrecht	VU	3,0	2,0	neu ab WS 2023
					280.865	Umwelt- und Raumverträglichkeit	VO	3,0	2,0	neu ab WS 2023