

Vertiefende Grundlagen des Umweltingenieurwesens	LVA-Nr.	Typ	ECTS	WS/SS	Semester
Introduction to Earth Observation	120.031	VO	1,5	WS	1
Geovisualisierung	120.118	VU	2,0	WS	3
Brennstoff- und Energietechnologie	159.830	VO	3,0	SS	2
Engineering Hydrology 2	222.570	VU	2,5	WS	1
Risiko und Klimafolgen	222.588	VU	3,0	WS	1
Environmental and Economical Assessment	226.059	VU	3,0	SS	2
Resource Management	226.054	VU	2,0	WS	1
Umweltethik	226.070	VO	3,0	SS	2
Schwerpunkt Erfassung und Verarbeitung von Geodaten					
Seismische Exploration	120.022	VO	3,0	WS	1
Applied Earth Observation	120.036	VU	3,0	SS	2
Exploration with Electric and Electromagnetic Methods	120.105	VO	3,0	WS	1
Auswertung von geophysikalischen Daten	120.060	UE	2,0	WS	3
Climate and Environmental Remote Sensing	120.081	VU	3,0	SS	2
Advanced GIS	120.094	VU	4,0	WS	1
Biogeophysics	120.104	VO	1,5	SS	2
Schwerpunkt Umweltrisiko - Luftqualität und Klima					
Umweltchemie und Analytik	164.052	VO	3,0	SS	2
Prozessanalytik	164.316	VO	3,0	SS	2
Staubabscheiden	166.170	VO	3,0	WS	3
Luftreinhaltechnik	166.184	VO	3,0	SS	2
Thermische Biomassenutzung	166.220	VO	3,0	SS	2
Energieversorgung	370.002	VO	3,0	WS	1
Schwerpunkt Umweltrisiko - Wasser					
Health related water quality targets and urban water management	166.224	VO	2,0	SS	2
Grundwassermodellierung	222.579	VU	4,0	SS	2
Wasserwirtschaft und Flussgebietsmanagement	222.571	VO	3,0	WS	1
Modelling and simulation methods in water resource systems	222.580	VU	4,0	WS	3
Hydrometry	222.581	VU	2,0	SS	2
Bio-geomorphological processes	222.589	VO	2,0	WS	1
Ecohydraulic engineering	neu	VO	2,0	SS	2
Schwerpunkt Ressourcenmanagement und Siedlungswasserwirtschaft					
Recycling	164.298	VO	3,0	SS	2
Abwasserreinigung	226.043	VO	2,5	WS	1
Niederschlagswasserbehandlung und Schmutzfrachtsimulation	226.046	VU	2,5	SS	2
Trinkwasserversorgung	226.047	VO	2,0	SS	2
Anaerobe Industrieabwasser- und Schlammbehandlung	226.049	VO	2,0	WS	3
Abfallwirtschaft und Entsorgungstechnik	226.055	VU	2,0	SS	2
Thermische Abfallverwertung	226.056	VO	1,5	WS	3
Deponietechnik und Altlastensanierung	226.057	VO	2,5	WS	3