Anlage 2: Modellstudienplan für den Bachelorstudiengang Geoenvironmental Engineering (Studienbeginn im Wintersemester)_AFB 22.06.2021_1. Änd. 13.06.2023

SWS	1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem
2			Bodenmechanik / Geomechanik I 3 LP	Felsmechanik / Geomechanik II 3 LP	Erd- und Grund- bau I	Erd- und Grundbau II 4 LP
3	Ingenieur-Mathe- matik I V+Ü	Ingenieur-Mathe- matik II V+Ü		Geomechanik Übungen / Prakti- kum zur Geome-	4 LP	4 LP Grundlagen der Alt-
4	8 LP	8 LP	Grundlagen des Ingenieurbaus 6 LP	chanik 2 LP Einführung in die	Grundlagen der Deponietechnik 3 LP	lastenbearbeitung und Flächenrecyc- ling
6			0 El	Entsorgung radio- aktive Abfälle 3 LP	Ber. von Wasser	3 LP Geotechnische Aspekte im Tagebau/
7		Einführung in das Programmieren für	Ingenieurgeologie	Einführung in das Recycling	und Stoffflüssen (Hydrogeochemie) 3 LP	Umweltverträglich- keit 3 LP
8	Experimentalphy- sik I V+Ü	Ingenieure 2 LP	3 LP	3 LP	Ber. von Wasser und Stoffflüssen	Industrieller Um-
9	4 LP	Datenverarbeitung für Ingenieure	Einführung in die angewandte Geo- physik / Geophysi-	Einführung in die Abfallwirtschaft	(Geohydraulik) 3 LP	weltschutz 3 LP
10		2 LP Ingenieurwissen-	kalische Erkundung 3 LP	3 LP	Einführung in die Abwassertechnik	
11	Einführung in die allg. und	schaftliche Soft- warewerkzeuge 2 LP	Einführung in die BWL für Ingenieure und Naturwissen-	Einführung in die Kosten- und Wirt- schaftlich-keits- rechnung	3 LP	Wahlpflichtfach
12	anorganische Chemie 4 LP	Arbeitssicherheit, Umwelt und Ge-	schaftler 3 LP	3 LP	Seminar	WPF, A, B oder C 3-4 LP
13		sundheitsschutz 3 LP	Fundamentals of GIS		5 LP	
14		Technisches Zeich- nen	3 LP	Geo-Sensorik und terrestrische Punktbestimmung	Wahlpflichtfach WPF, A, B oder C	
15 16	Einführung Geo- wissenschaften I mit Übungen	4 LP	Photogrammetry and remote sensing 3 LP	6 LP	3-4 LP	
17	6 LP		Probenahme Tech- nik in Wasser, Bo-	Hydrogeologie 3 LP		Bachelor Abschluss- arbeit 12 LP
19		Technische Mechanik II V+Ü	den und Festge- stein 3 LP	Stoffkreislauf durch Umwelt- medien	Industriepraktikum 4 LP	
20		6 LP	Geochemie I 3 LP	3 LP		
21	Technische Mechanik I	Statistische Aus-	3 11	Industrieprakti- kum		
22	V+Ü 6 LP	wertemethoden im Geo-Engineering		2 LP		
23		4 LP				
25	Projekte in der Ge-					
26	oumwelttechnik 3 LP					
	∑ SWS = 26	∑ SWS = 23	∑ SWS = 21	∑ SWS = 22	∑ SWS = 20	∑ SWS = 21
	∑ LP = 31	∑ LP = 30	∑ LP= 30	∑ LP= 31	∑ LP = 28-29	∑ LP = 29-30
						Summe 180 LP