

Lehrveranstaltungen Bachelorstudienplan

1. Semester	Typ	ECTS	LVA-Nr.
Mathematik 1 für Bau- und Umweltingenieurwesen	VO	6.0	102.074
Mathematik 1 für Bau- und Umweltingenieurwesen	UE	3.0	104.289
Chemische Grundlagen für Umweltingenieurwesen	VO	3.0	163.190
Chemie Rechenübungen	UE	1.0	163.189
Baumechanik	VU	4.5	206.329
Geologie und Landformenkunde	VO	2.0	120.055
Orientierungslehrveranstaltung	VO	1.0	226.064
Siedlungsentwicklung und Raumplanung	VO	2.0	280.640
2. Semester	Typ	ECTS	LVA-Nr.
Mathematik 2 für Bau- und Umweltingenieurwesen	VO	6	104.407
Mathematik 2 für Bau- und Umweltingenieurwesen	UE	3	104.409
Physikalische Chemie für Umweltingenieurwesen	VO	2	165.062
Physik 1 für Geodäsie, Geoinformation und Umweltingenieurwesen	VO	2.5	138.083
Mechanik 1	VO	4.5	206.330
Mechanik 1	UE	3	206.331
Technische Hydraulik	VO	2	222.564
Bodenkunde	VO	2	226.065
Grundzüge der Geoinformation und Kartographie	VO	2.5	120.093
Umweltwissenschaft und Gesellschaft	VO	2	222.585
3. Semester	Typ	ECTS	LVA-Nr.
Physik 2 für Geodäsie, Geoinformation und Umweltingenieurwesen	VO	2.5	138.084
Biology	VO	3	166.142
Ecology	SE	2	226.048
Mixing and Transport Processes	VO	2	
Analytische Chemie und Messmethoden	VO	3	164.183
Grundzüge der Fernerkundung	VO	2.5	122.037
Grundzüge der Photogrammetrie	VO	2.5	122.036
Rechenübung in Photogrammetrie und Fernerkundung	UE	2	122.431
Angewandte Geodäsie und Geo-Koordinatensysteme	VO	2.5	
Einführung in das Programmieren 1 für Geodäsie, Geoinformation und Umweltingenieurwesen	VU	2.5	122.424
Wassergütewirtschaft	VO	4	226.026
Wassergütewirtschaft	UE	1.5	226.062

4. Semester	Typ	ECTS	LVA-Nr.
Umweltmikrobiologie	VO	2	
Einführung in die Biochemie	VO	3	166.223
Toxikologie	VO	1	172.071
Verfahrenstechnik für Umweltingenieurwesen	VO	3	
Messtechnik, Instrumentierung und physikalische Sensoren	VO	3	164.317
Modellierung dynamischer Umweltsysteme	VU	3	
Statistik für Umweltingenieurwesen	VU	2	
Angewandte Geophysik	VO	2.5	128.078
Angewandte Geophysik	UE	3	128.080
Freshwater quality and ecology	VO	2	226.052
Einführung in Meteorologie und Klimatologie	VO	2	
Umgebungsärm	VO	2	
Urbaner Stoffhaushalt	VU	2.5	225.023
5. Semester	Typ	ECTS	LVA-Nr.
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	VO	2	280.080
Energieökonomie	VU	4.5	373.010
Seminar Umweltingenieurwesen	SE	1.5	
Angewandte Fernerkundung	VU	3	122.426
Topographische Modelle	VU	2.5	
Ingenieurhydrologie	VO	2	222.538
Ingenieurhydrologie	UE	1	222.539
Wasserbewirtschaftung	VO	3	222.075
Luftqualität und Treibhausgase	VO	3	
Material Flow Analysis	VU	1.5	
6. Semester	Typ	ECTS	LVA-Nr.
Verfassungs- und Verwaltungsrecht	VO	2	280.081
Verfassungs- und Verwaltungsrecht	UE	2	265.980
Rechtsfragen des Umweltschutzes	VO	3	265.045
Finanzwissenschaft und Infrastrukturökonomie	VO	3	280.122
Energy Systems and Climate Change	VO	3	
Bachelorarbeit für Umweltingenieurwesen	PR	10	
Seminar Bachelorarbeit	SE	2	

Freie Wahlfächer und Transferable Skills können in jedem Semester absolviert werden.