



FÄCHERKATALOG

Liste der Pflicht- und Wahlpflichtfächer

Name: _____ Vorname: _____

Fächergruppe		Pflichtfächer	Wahlpflichtfächer	ECTS*		
				Pflicht	Wahl- pflicht	Summe
Mathematisch - natur- wissenschaftliche Grundlagen		Mathematik Technische Mechanik EDV/Bauinformatik/GIS	Physik Chemie Darstellende Geometrie Hydromechanik			
		weitere Fächer:	weitere Fächer:			
Fachspezifische Grundlagen	Bauingenieur- wesen Geotechnik	Statik/Tragwerkslehre Baukonstruktion Massivbau Baubetrieb	Baustoffe, Stahlbau / Holzbau Wasserbau, Wasserwirtschaft, Verkehrswegebau			
		weitere Fächer:	weitere Fächer:			
	Geowissen- schaften	Allgemeine Geologie Mineralogie/ Petrographie Tektonik/ Strukturgeologie	Hydrogeologie Regionale/Historische Geologie Quartärgeologie Georisiken			
		weitere Fächer:	weitere Fächer:			
Kernfächer Geotechnik		Bodenmechanik Grundbau Ingenieurgeologie	Geotechnik-Vertiefung, z. B. Felsmechanik Fels-/Tunnelbau Stoffmodelle Numerische Modellierung			
		weitere Fächer:	weitere Fächer:			
Zusatzfächer Geotechnik		Projektarbeit und/oder Praktikum in der Geotechnik Abschlussarbeit in der Geotechnik oder Ingenieurgeologie Deponien/Altlasten/Abfallwirtschaft Umweltgeotechnik, Geothermie Technische Gesteinskunde Geophysik, Baugruddynamik				
		weitere Fächer:				

* ECTS = European Credit Transfer and Accumulation System (Leistungspunkte), s. auch Anlage 3 der Verfahrensordnung