

Nr.	Schwerpunkt	Module	Nummer	WiSe	SoSe
1	Hydrologie/ Gewässerschutz	System- und Prozesshydrologie	12745	x	
		Gewässerschutz	12744	x	
		Methodenpraktikum Gewässerschutz	42438		x
2	Methoden	Geophysikalische Untersuchungsmethoden	11238	x	
		Geoinformationssysteme	11840	x	
		Instrumentelle Umweltanalytik	13485		x
		Geländeseminar	12694		x
		Datenbanken	12330	x	x
		Statistik für Anwender	11926		x
		Klimaänderung und regionaler Wandel	12693	x	
		Flow Measurements	12886	x	
		Dimensional Analysis and Experimentation	13299	x	
3	Prozesse/ Verfahren	Prozesssystemtechnik I	44303	x	
		Prozess System Technology II	12989		x
		Thermische Verfahrenstechnik	44208		x
		Thermischer Umweltschutz	44428		x
		Prozess- und Anlagensicherheit	44304	x	
		Process Simulation in Chemical and Process Engineering	13831	x	
		Optimization in Process and Energy Systems Engineering	13832	x	
		Grundoperationen der Umwelt- und Verfahrenstechnik	13709		x
4	Regenerative Energien	Planung, Bau, Instandhaltung von Energieversorgungsanlagen	35321		x
		Energy Storage Technologies and Grid Integration	13990		x
		Electrical Power Generation and Integration of Wind Energy	13987	x	
		Electrical Power Generation and Integration of Solar Energy	13988	x	
5	Simulation/ Modellierung	Introduction to computational thinking and programming for CFD	13251	x	x
		CFD 1	13519	x	
		Numerical Simulation: Free Surface and Groundwater Modelling	11225	x	
		Environmental Modelling	41406		x
6	Technische Luftreinhaltung	Gasreinigung/ Staubabscheiden	44413		x
		Partikel- und Aerosolmesstechnik	44412	(x)	
		Aerosolphysik	44429	(x)	
		Grenzschichtprozesse	12760		x
		Strömungsmechanik	42439		x
7	Umweltmanagement	Strategische Umweltprüfung und Umweltverträglichkeitsprüfung	11134		x
		Umweltrecht und Genehmigungsverfahren	41306		x
		Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht	41109		x
		Individuen in Transformationsprozessen	13514		x
		Behavioral Resource Management	13811	x	
		Arbeits- und Beschäftigungssoziologie	37412	x	
8	Wasseraufbereitung/ Wasserbehandlung	Verfahren und Anlagen der Abwasser- und Schlammbehandlung	43517	x	
		Biotechnologie der Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung	43421		x
		Wasseraufbereitungstechnologien	43515	x	
		Bergbauliche Wasserwirtschaft	43419		x
		Siedlungswasserwirtschaft	42208	x	
9	Wasserbau	Experimentalhydraulik	43417		x
		Spezialwasserbau	11592		x
		Flussbau	11593	x	
		Projekt Wasserbau	11594	x	
10	Werkstoffe/ Materialien	Baustoffe & Bauchemie	11520	x	
		Nichtmetallische Materialien	11237	x	
		Bioraffinerieanlagen und Industriegrundstoffe	44309	x	
		Einführung in den polymerbasierten Leichtbau	13045	x	
		Mehrkomponentenverarbeitung in der Kunststoffverarbeitung	13044		x
		Werkstofftechnik	36432	x	
11	Bodenschutz	Landnutzungsstrategien und -techniken	12196	x	
		Soil Protection and Management	42205		x
		Rekultivierung und Ökosystementwicklung	12662		x
12	Kreislaufwirtschaft und Entsorgung	Deponietechnik	43503	x	
		Biologische Verfahren der Biomasse- und Abfallbehandlung	43504	x	
		Mechanische und Thermische Verfahren der Abfallbehandlung	43420	x	