

Modulübersicht Klimagerechtes Bauen und Betreiben - SoSe 2020

Komplexe / Modultitel		Modul-Nr.	SS 2020	WS 20/21	SS 2021	WS 21/22	SS 2022	WS 22/23
Schwerpunkte								
Kategorie A								
Energieeffiziente Neubauten	Gebäudetechnik	22404		x		x		x
	Baustoffe, Bauphysik, Bautenschutz	22405		x		x		x
	Projekt Energetische Gebäudeplanung	11603		x		x		
Energetische Gebäudesanierung	Conservation/Building in Existing Fabric	25106		x		x		x
	Energetische Ertüchtigung von Bestandsgebäuden	12531	x		x		x	
	Projekt Bestandsgebäude	12285	x		x		x	
Kategorie B								
Ressourceneffiziente Tragwerke	Vorgespannte Tragwerke	11694		x		x		x
	Nichtlineare Berechnungen und Stabilität	11512	x		x		x	
	Statik - Stabtragwerke	11525		x		x		x
	Projekt Statik und Dynamik	11513		x		x		x
Klimagerechte Stadtquartiere	Planung von Infrastrukturen	11610		x		x		x
	Betrieb von Anlagen und Netzen	11609	x		x		x	
	Projekt Nachhaltige Stadt- und Versorgungstechnik	11611		x		x		x
Kategorie C								
Interdisziplinäre Forschungsarbeit	Forschungsarbeit	12656	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Master-Arbeit								
Master-Arbeit		12655	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Wahlpflicht - Themenfeld Bauwesen								
Baukonstruktion		22401	x	x	x	x	x	x
Tragwerkslehre		22403	x	x	x	x	x	x
Denkmalpflege		25407	x	x	x	x	x	x
Baugeschichte		25501	x	x	x	x	x	x
Innovative Baustoffe		11580	(x)					
Schäden, Schutz, Instandsetzung von Baustoffen		11581	x		x		x	
Immobilienökonomie und -recht		21417	x		x		x	
Projektmanagement		21418		x		x		x
Building Information Modeling		11642	*		*		*	
Geoinformationssysteme (GIS) für Ingenieure		11840		x		x		x
Digitale Methoden		11790	(x)					
Numerik in der Geotechnik		11591		x		x		x
Technische Hydromechanik		43205	x		x		x	

Komplexe / Modultitel	Modul-Nr.	SS 2020	WS 20/21	SS 2021	WS 21/22	SS 2022	WS 22/23
Flussbau	11593		x		x		x
Abwassertechnik	11595		x		x		x
Siedlungswasserwirtschaft	42208		x		x		x
Bautechnikgeschichte	25404	*		*		*	*
Ausgewählte Themen aus dem Klimagerechten Bauen und Betreiben	12787		x		x		
Stadterneuerung	22409		*	*	*	*	*
Nachhaltige Mobilitätssysteme	12142	x		x		x	
Industriekultur	12150		x		x		x
Ingenieurpraktikum	11625	x	x	x	x	x	x
Wirtschaftlicher Baubetrieb und Netzplantechnik	11615		x		x		x
Projekt Baustelleneinrichtungsplanung und Baustellensicherheit	11617	x		x		x	
Ausbaugewerke und Ausbautechnik	11618		x		x		x
Vertiefung Bautechnik im Bestand	25509	*		*		*	
Wahlpflicht - Angebot Universität							
Bodenbiologie	42405	x		x		x	
Ecological-Economic Modelling for Biodiversity Conservation	11693	*	*	*			
Risiko- und Technikfolgenabschätzung	12180	x		x		x	
Technik und Nutzung regenerativer Energiequellen	35322	x		x		x	
Fernwärmesysteme und Kraft-Wärme-Kopplung	35403		x				
Statistik für Anwender	11926	x		x			
Strömungsmesstechnik	31424		x		x		x
Kreislaufwirtschaft und Entsorgung	43204	x		x			

Legende: x regelmäßiges Angebot (x) auf Anfrage im Fachgebiet
 * sporadisch nach Ankündigung

Die WP-Module aus dem Wahlpflichtbereich Bauwesen können mit Zustimmung der/des Studiengangsleiters/-leiterin bzw. der/des Mentorin/Mentors auch im Wahlpflichtbereich Universität belegt werden.

