

Modulübersicht Klimagerechtes Bauen und Betreiben - Wintersemester 2024/25

Klimagerechtes Bauen und Betreiben		Modul-Nr.	W 24/25	S 2025	W 25/26	S 2026	W 26/27	S 2027
Übersicht Schwerpunkte								
Schwerpunkte								
Kategorie A								
Klimaangepasste Bauten	Projekt Klimagerechte Gebäudeplanung	13914		x		x		x
	Bauphysik II	13928	x		x		x	
	Ökologische Baustoffe	13954	x		x		x	
Energetische Gebäudesanierung	Gebäudetechnik	22404		x		x		x
	Energetische Ertüchtigung von Bestandsgebäuden	12531	x		x		x	
	Projekt Energetische Gebäudeplanung	11603	x		x		x	
Kategorie B								
Ressourceneffiziente Tragwerke	Vorgespannte Tragwerke	11694	x		x		x	
	Ingenieurholzbau	23431	x		x		x	
	Projekt Hybride Konstruktionen	11757	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)

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

Die Angaben zu den Lehrangeboten in den zukünftigen Semestern erfolgen ohne Gewähr. Bitte informieren Sie sich über das aktuelle Angebot im Infoportal Lehre.

Einzel-Module eines nichtgewählten Schwerpunktes können mit Zustimmung der/des Studiengangsleiters/-leiterin bzw. der/des Mentorin/Mentors auch in den weiteren Wahlpflichtbereichen belegt werden.

Im Schwerpunkt Klimagerechte Stadtquartiere kann mit Zustimmung der Studiengangsleitung das Modul 12401 (Planspiel Stadttechnik) alternativ zum Projekt 11611 belegt werden. Aufgrund der höheren Leistungspunkte (12 statt 6 LP) ist eines der übrigen Module im Schwerpunkt (11609 oder 11610) dann im Themenfeld Bauwesen als WP-Modul zu belegen.

	Modul-Nr.	W 24/25	S 2025	W 25/26	S 2026	W 26/27	S 2027
Wahlpflicht - Themenfeld Bauwesen							
Tragwerkslehre	22403	x	x	x	x	x	x
Gebäudetechnik	22404		x		x		x
Architectural Conservation	25106	x	x	x	x	x	x
Baugeschichte	25501	x	x	x	x	x	x
Immobilienökonomie und -recht	21417		x		x	x	x
Projektmanagement	21418	x		x		x	
Building Information Modeling	11642	*	*	*	*	*	*
Geoinformationssysteme (GIS) für Ingenieure	11840	x		x		x	
Numerik in der Geotechnik	11591	x		x		x	
Technische Hydromechanik	43205		x		x		x
Flussbau	11593	x		x		x	
Abwassertechnik	11595	x		x		x	
Siedlungswasserwirtschaft	42208	x		x		x	
Bautechnikgeschichte	25404		*	*	*	*	*
Stadterneuerung	22409	*	*	*	*	*	*
Nachhaltige Mobilitätssysteme	12142				x	x	
Projekt Mobilitätsplanung	12138	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	*	*	*	*	*	*
Unternehmensorganisation und Bauleitung	11616		x		x		x
Forschungsseminar	12237	*	*	*	*	*	*
Projekt - Allgemeiner Ingenieurbau	11547	x		x		x	
Modern Discretization Methods	13051	*	*	*	*	*	*
Experimentelle Stadtplanung	22408	*	*	*	*	*	*
CAD in der Baudenkmalpflege	11855	*	*	*	*	*	*
Diagnosis of Historic Structures	11620	x		x		x	
Safety Evaluation of Historic Structures	11621	x		x		x	
Darstellung	11851	x	x	x	x	x	x
Darstellung Vertiefung	11852	x	x	x	x	x	x
CAD in der Baudenkmalpflege	11855	x	x	x	x	x	x
Nachhaltige Wasserwirtschaft	N.A.		x		x		x

Legende: x regelmäßiges Angebot

(x) auf Anfrage im Fachgebiet

* sporadisch nach Ankündigung