

Studienfächerkatalog

Grundstudium	1. und 2. Studiensemester	Lfd. Nr.	F A C H	KÜRZEL	
		1	Mathematik I	MATH	
		2	Mathematik II	MATH	
		3	Baustatik I	STAT I	
		4	Baustoffe	STOF	
		5	Bauchemie	CHEM	
			Übung in Baustoffe und Bauchemie	CHST	
		6	Bauphysik I	BPHY I	
		7	Baukonstruktion und Baueingabe	BKON	
		8	Konstr. Zeichnen und CAD		
		8.1	Konstr. Zeichnen	KONZ	
		8.2	CAD	CAD	
		9	Darstellende Geometrie	DGEO	
		10	Bauinformatik I	Vorlesung Übung	BINF I - V BINF I - Ü
		11	Information und Lernen (als Block)		
12	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer				

Hauptstudium	3. und 4. Studiensemester	101	Baustatik II	STAT II
		102	Massivbau I	MASS
		103	Stahlbau I	STAL
		104	Holzbau I	HOLZ
		105	Bodenmechanik mit Praktikum	BMEP
		106	Grundbau	GRUN
			Landverkehrswegebau I	
		107	TP Straßenbau	LVST
		108	TP Bahnbau	LVBA
		109	Wasserbau I	WASS
		110	Siedlungswasserwirtschaft I	SIWA
		111	Bauproduktionsplanung und –steuerung I	BPS I
		112	Bauproduktionsplanung und –steuerung II	BPS II
		113	Vermessung	VERM
			WAHLFACH	
		121	Berufsbilder des Bauingenieurs	BING
		5. Studien- semester PRAKTIKUM	131	Praktikum Vermessung und Staßenabsteckung
	132		Sicherheitstechnik	SITE
	133		Praxisseminar	PRAS
	134		Praktikum	

Studienfächerkatalog

Hauptstudium	6. - 7. Studiensemester	Studienschwerpunkt: Allg. Bauingenieurwesen	201	Tragwerke des Hochbaus	TWHO
			202	Bauordnungs- und Bauvertragsrecht	BOVR
			203	Interdisziplinäres Projekt	PROJ
			204	Bauinformatik II	BINF II
				Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	
		Studienschwerpunkt: Stahlbau	302	Bauordnungs- und Bauvertragsrecht I	BOVR
			303	Interdisziplinäres Projekt	PROJ
			304	Bauinformatik II	BINF II
			310	Konstruieren mit Stahlbau-CAD	SCAD
			311	Stahlbau II und Verbundbau	VERB
			321	Werkstoff- und Schweißtechnik Grundlagen	SWEI
			322	Stahlhochbau I	SHOC
			323	Stahlbrückenbau I	SBRÜ
			324	Stahlbau III	STAL
			325	Fertigung, Montage, Kalkulation I	FMK
			Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer		
		Wahlpflichtfächer	351	Technisches Englisch	wTENG
			352	Bauinformatik III	wBINF
			353	Umweltschutz im Bauwesen	wUMWE
			354	Bauen im Bestand	wBEST
			355	Bauphysik II und konstruktiver Brandschutz	wBPHY
			356	Betontechnologie	wBETO
			357	Landverkehrswegebau II	wLVWB
			358	Baustatik III	wSTAT
			359	Massivbau II	wMASS
			360	Spannbetonbau	wSPAN
			361	Holzbau II	wHOLZ
			362	Stahlbau II	wSTAL
			363	Finite Elemente für ebene Tragwerke	wFEM
			364	Tragwerke des Ingenieurbaus	wTWIN
			365	Konstruieren mit Stahlbau-CAD	wSCAD
			366	Grundlagen Fassadentechnik und Glasbau	wFTGB
			367	Bauvertragsrecht II	wBOVR
			368	BWL und betriebliches Controlling	wBWL
			369	Bauproduktionsplanung und -steuerung III	wBPS
370	Projektmanagement		wMANA		
371	Schlüsselfertiges Bauen	wSFB			
372	Kosten- und Leistungsrechnung	wKLR			
373	Schweißtechnik und Werkstoffkunde	wSTWK			