

Modulcode	Theoriebezogene Studieninhalte	Semester						Gewichtung der Module für Gesamnote	Dauer der Prüfungsleistung	Gewichtung der Prüfungsleistung für Module
		1	2	3	4	5	6			
Modulbezeichnung		PL	PL	PL	PL	PL	PL			
Pflichtmodule Studiengang Bauingenieurwesen										
Grundstudium										
4BI-MATH1-10	Algebra, Geometrie, Trigonometrie	K						4	120	
4BI-MATH2-20	Gleichungssysteme, Differenzial- und Integralrechnung		K					4	120	
4BI-STOFF-12	Baustoffe	K						8	120	50%
	Baustofflehre I									
	Baustofflehre II		K							
	Baustofflehre II - Teilgebiet Ingenieurgeologie		K							
	Laborpraktikum		PA						60	best.
4BI-BKLVE-12	Baukonstruktion und Ingenieurvermessung							8	180	
	Baukonstruktionslehre I									
	Baukonstruktionslehre II		K							
	Ing.-Vermessung I									
	Ing.-Vermessung II									
	Bauzeichnungen und Darst. Geometrie	PA								best.
	Ing.-Vermessung Meßfeldübungen in Gruppen		PA							best.
4BI-TM1-10	Technische Mechanik	K						5	150	
4BI-TM2-20	Festigkeitslehre und Hydromechanik		K					4	150	
4BI-INFO-12	Rechnergestütztes Arbeiten und CAD							5	120	50%
	Grundlagen der Bauinformatik	PC								
	CAD		PA							50%
4BI-BPHY-12	Bauphysik							6	120	50%
	Bauphysik I	K								
	Bauphysik II		K							
	Brandschutz								120	50%
4BI-BWL-10	BWL für Bauingenieure	K						4	120	
Hauptstudium										
4BI-BSTA1-30	Baustatik I			K				5	120	
4BI-BSTA2-40	Baustatik II				K			5	120	
4BI-STB1-30	Stahlbetonbau I			K				6	120	
4BI-STB2-40	Stahlbetonbau II				K			6	120	
4BI-BOD1-30	Bodenmechanik, Erd- und Stützbauwerke			K				4	120	
4BI-MWB-40	Mauerwerksbau				K			4	120	
4BI-RECHT-34	Baurecht			K	K			8	120	50%;50%
	Baubetriebslehre									
4BI-BBL1-30	BBL I - Baukostenermittlung, Bauverfahrensauswahl			K, PA				5	120	100%, best.
4BI-BBL2-40	BBL II - Arbeitsvorbereitung, Projektmanagement				K, PA			5	120	100%, best.
Vertiefungsstudium Studienrichtung Hochbau										
4BI-STBVH-50	Stahlbetonbau - Vertiefung Hochbau					K		5	120	
4BI-TGA-60	Technische Gebäudeausrüstung						K	5	120	
4BI-STAL1-50	Stahlbau I					K		5	120	
4BI-STAL2-60	Stahlbau II						K	4	120	
4BI-HOLZ-56	Holzbau						K	9	180	
4BI-PROJH-50	Projektbearbeitung Hochbau					PA		4		best.
4BI-SANIE-50	Bauwerksanierung					K		5	150	
4BI-ASASI-60	Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit						K	60		best.
Vertiefungsstudium Studienrichtung Straßen-, Ingenieur- und Tiefbau										
4BI-STBVT-50	Stahlbetonbau - Vertiefung Tiefbau					K		5	120	
4BI-STAL-60	Stahlbau						K	5	120	
4BI-STRAE-50	Straßenentwurf					K		5	120	
4BI-STAB-60	Konstruktiver Straßenbau						K	4	120	
4BI-VERSO-56	Kommunaler Tiefbau, Ver- u. Entsorgung						K	9	180	
4BI-PROJT-50	Projektbearbeitung Tiefbau					PA		4		best.
4BI-GRUND-50	Erd- und Grundbau					K		5	150	
4BI-ASASI-60	Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit						K	60		best.
Wahlpflichtmodule										
4BI-ENGLF-60	Englisch für Bauingenieure						K	4	120	
4BI-TRAGW-60	Tragwerksplanung Vertiefung						K	4	120	
4BI-BRÜCK-60	Brückenbau						K	4	120	
4BI-VERGA-60	Vergaberecht						K	4	120	
Praxismodule										
4BI-PRAX1-12	Praxis 1: Ausführungsprozesse		PA						25-50 S.	best.
4BI-PRAX2-34	Praxis 2: Planungsprozesse				PA, MP				30S; 30-45	50%;50%
4BI-PRAX3-50	Praxis 3: Ingenieurmäßiges Arbeiten					PA			20-40 S.	best.
Diplomarbeit										
4BI-DIPLO-60	Diplomarbeit (Thesis)						DA, Vert	20%	50 S.	70%; 30%