

Anlage 1 zur Bachelorprüfungsordnung Studiengang Bauingenieurwesen PO 2016

Stand 24.11.2016

Modul-Code	Modul-Art	Modulbezeichnung	moduldescription	Lehrveranstaltung	Courses	Kürzel	Semester	Prüfungsleistung		Studienleistung			
								Form	ECTS	Form	Benotet	ECTS	VL ¹⁾
	WF	Mathematik Vorkurs	math precours	Mathematik Vorkurs	math precours	MathV	B1						
	WF	Mathematik Übung	math exercise	Mathematik Übung1	math exercise 1	MathÜ1	B1						
				Mathematik Übung2	math exercise 2	MathÜ2	B2						
	WF	Lerntechnik	learning technique	Lernttechnik	larning technique	Ltec	B1						
	PF	Mathematik	mathematics	Mathematik 1	math 1	Math1	B1	Klausur	12				
				Mathematik 2	math 2	Math2	B2						
	PF	Technische Mechanik I	engineering mechanics I	Technische Mechanik 1	engineering mechanics 1	TM1	B1	Klausur	7				
				Tragwerksplanung	structure planning	Twpl							
	PF	CAD	CAD	CAD	CAD	CAD	B1			Projektarbeit	nein	4	
				Technisches Darstellen	structural design	TD				Projektarbeit	nein	2	
	PF	Bauphysik/Bauchemie	buildiung physics/construction chemistry	Bauphysik	building physics	Bphy	B1	Klausur	5				
				Bauchemie	construction chemistry	Bche							
	PF	BWL/Rechtslehre	construction management/construction law	BWL	construction management	BWL	B1	Klausur	5				
				Rechtslehre	construction law	Rech							
	PF	Technische Mechanik II	engineering mechanics II	Technische Mechanik 2	engineering mechanics 2	TM2	B2	Klausur	5				
	PF	Werkstofftechnik	material technology	Brandschutz	fire protection	Brand	B2	Klausur	7				
				Baustoffkunde 1 (Beton)	building materials 1 (concrete)	Bstk1				Projektarbeit	nein		nein
				Baustoffkunde 2 (Stahl, Holz)	building materials 2 (steel, timber)	Bstk2							
	PF	Baukonstruktion	building construction	Baukonstruktion	Baukonstruktion	Bauko	B2	Klausur	5				
	PF	Technisches Englisch	technical english	Technisches Englisch	technical english	TE	B2	Klausur	4				
	PF	Baurecht	construction law	Baurecht 1	construction law 1	Brch1	B2	Klausur	6				
				Baurecht 2	construction law 2	Brch2	B3						
	PF	Statik	static	Statik 1	static 1	Stat1	B3	Klausur	6	Hausarbeit			
				Statik 2	static 2	Stat2	B4			Hausarbeit	ja	2	nein
	PF	Baubetrieb I	building operations I	Baubetrieb 1	building operations 1	Bbet1	B3	Klausur	7	Hausarbeit			
				Baubetrieb 2	building operations 2	Bbet2	B4			Hausarbeit	nein		nein
	PF	Hydromechanik	hydromechanics	Hydromechanik	hydromechnics	Hydm	B3	Klausur	5	Projektarbeit	nein		nein
	PF	Fertigungstechnik/Arbeitssicherheit	production technology/work safety	Fertigungstechnik	production technology	Fert	B3	Klausur	5				
				Arbeitssicherheit	work safety	Arbs							
	PF	Bodenmechanik I	soil mechanics I	Bodenmechanik 1	soil mechanics 1	Bodm1	B3	Klausur	5	Projektarbeit	nein		nein
	PF	Siedlungswasserwirtschaft I	houshold water management I	Wasserversorgung	houshold water management	WV	B3	Klausur	5				
	PF	Wasserbau I	hydraulic engineering I	Wasserbau 1	hydraulic engingeering	WBau1	B4	Klausur	5				
	PF	Bodenmechanik II	soil mechanics II	Bodenmechanik 2	soil mechanics 2	Bodm2	B4	Klausur	5				
	PF	Massivbau	solid construction	Massivbau 1	solid construction 1	Mbau1	B4	Klausur	8	Hausarbeit	ja	2	nein
				Massivbau 2	solid construction 2	Mbau2	B5			Projektarbeit	nein		nein
	PF	Straßenverkehrswesen	road infrastructure	Straßenverkehrswesen	road infrastructure	StrV	B4	Klausur	4	Hausarbeit	ja	2	nein
	PF	Ingenieurgeodäsie	engineering geodesy	Ingenieurgeodäsie	engineering geodesy	Ingg	B4	Projektarbeit	4				
	WF	Praktische Tragwerksplanung	practical structural planning	Praktische Tragwerksplanung	practical structural planning	PrTp	B4						
	PF	Schienenverkehrswesen	railway construction	Schienenverkehrswesen	railway construction	SchiV	B5	Klausur	3				
	PF	Stahlbau	steel construction	Stahlbau	steel construction	Stbau	B5	Klausur	5	Hausarbeit	nein		nein
	PF	Holzbau	timber construction	Holzbau	timber construction	Hzbau	B5	Klausur	5	Hausarbeit	nein		nein
	PF	Siedlungswasserwirtschaft II	settlement water management	Entwässerungssysteme	drainage systems	ES	B5	Klausur	3				
	PF	Wissenschaftliches Arbeiten/ Präsentationstechnik	scientific work/presentation technique	Wissenschaftliches Arbeiten	scientific work	WiAr	B5			Projektarbeit	nein	3	nein
				Rhetorik und Präsentationstechnik	rhetoric and presentation technique	Präs				Projektarbeit	nein	2	nein
	WPF	Wasserbau II	hydraulic engineering II	Bauwerks- und Grundwasserhydraulik	building- and groundwater hydraulics	BGwH	B5	Klausur	6				
				Hochwasserschutz	flood protection	HWS							
	WPF	Ver- und Entsorgungssysteme	supply- and disposal systems	Ver- und Entsorgungssysteme	supply- and disposal systems	VES	B5	Klausur	3				
	WPF	Spannbeton/Brückenbau	prestressed concrete/bridge construction	Spannbeton	prestressed concrete	Spab	B5	Klausur	6				
				Brückenbau	bridge construction	Brba							
	WPF	EDV-Kalkulation/Management	EDV-calculation/management	EDV-Kalkulation	EDV-calculation	Ekal	B5			Projektarbeit	nein	2	nein
				Management	management	Mana		Klausur	4				
	WPF	Konstruktionselemente/Fertigteilbau	structural elements/prefabricated construction	Konstruktionselemente	structural elements	Kone	B5	Hausarbeit	3				
				Fertigteilbau	prefabricated construction	Ferba	B6	Hausarbeit	3				
	WPF	Baugeschichte/Freihandzeichnen	building history/freehand drawing	Baugeschichte	building history	Bges	B5			Projektarbeit	nein	3	nein
				Freihandzeichnen	freehand drawing	Frhz	B6			Projektarbeit	nein	3	nein
	WPF	WPF Infrastruktur	elective subject infrastructur	WPF Infrastruktur	elective subject infrastructur	WPFI	B6	Klausur	3				
	WPF	WPF Konstruktiv	elective subject constructive	WPF Konstruktiv	elective subject constructive	WPFK	B6	Klausur	3				
	WPF	Verkehrslogistik	traffic logistics	Verkehrslogistik	traffic logistics	VLog	B6	Klausur	3				
	WPF	Siedlungswasserwirtschaft III	houshold water management II	Regenwassermanagement	rainwater management	RWM	B6	Klausur	6				
				Kläranlagen	treatment plant	KA							
	WPF	Angewandte Hochbaustatik	applied building construction static	Angewandte Hochbaustatik	applied building construction static	AHbs	B6	Hausarbeit	3				
	WPF	Baudynamik	structural dynamics	Baudynamik	structural dynamics	Bdyn	B6	Projektarbeit	3				
	WPF	Baubetrieb II	building operations II	Baubetrieb-Seminar	building operations seminar	BbeS	B6	Hausarbeit	3				
				Schalung und Rüstung	formwork and framework	ScRü				Hausarbeit	ja	3	nein
	WPF	Gründungen und Baugruben	foundations and building pits	Gründungen und Baugruben	foundations and excavations	GuB	B6	Klausur	6				
	WPF	Baubetrieb III	building operations III	Qualitätssicherung	quality assurance	QS	B6	Klausur	6				
				Technischer Brandschutz	technical fire protection	TBrS							
	WPF	Projekt 1 Infrastruktur	project 1 infrastructure			Proj1	B6	Projektarbeit	13				
	WPF	Projekt 2 Konstruktiv	project 2 constructive			Proj2	B6	Projektarbeit	13				
	PF	Praxisphase	practical engineering/training period			Prax	B7			Projektarbeit	nein	13	nein
	PF	Bachelorarbeit	bachelor thesis			Baat	B7	schriftlich	12				
						BaatK		Kolloquium	3				

¹⁾ Vorleistung, d.h.: Studienleistung ist Voraussetzung für Teilnahme an der Prüfungsleistung

Summe: 210 ECTS