

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	B
Bachelor / Master:	<i>Bachelor</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Fakultät Bauingenieurwesen</i>
SPO vom (tt.mm.jjjj):	<i>02.10.2007 mit Änderungssatzung vom 14.10.2009</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>21.05.2019</i>
Semester ¹⁾ :	<i>SoSe 2019</i>

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ ²⁾	Schwerpunkt	Studiensemester ³⁾	Wiederholungsfrequenz
2910010	1	B1-BIC	Bauinformatik, CAD	IT in Civil Engineering, Computer Aided Design	PM		1	
2910020	2	B1-BKE I	Baukonstruktion und Entwurf I	Design of Building Elements I	PM		1	
2910030	3	B1-BKE II	Baukonstruktion und Entwurf II	Design of Building Elements II	PM		2	
2910040	4	B1-PH	Bauphysik	Building Physics	PM		1	
2910050	5	B1-BTM I	Baustatik, Technische Mechanik I	Basic Mechanics I	PM		1	
2910060	6	B1-BTM II	Baustatik, Technische Mechanik II	Basic Mechanics II	PM		2	
2910070	7	B1-BCG	Bauchemie und Ingenieurgeologie	Chemistry and Geology for Civil Engineers	PM		2	
2910080	8	B1-BO	Baustoffkunde	Material Science	PM		2	
2910090	9	B1-MAB I	Mathematik für Bauingenieure I	Mathematics for Civil Engineers I	PM		1	
2910100	10	B1-MAB II	Mathematik für Bauingenieure II	Mathematics for Civil Engineers II	PM		2	
2919991	11	B1-AWP I	AW-Fach I	General Elective I	AW		1/2	
2920010	12	B2-BN	Bahnbau	Railway Construction	PM		3/4	
2920020	13	B2-BB I	Baubetrieb I	Project Management I	PM		3	
2920030	14	B2-BB II	Baubetrieb II	Project Management II	PM		4	
2920040	15	B2-BI I	Bauinformatik I	IT in Civil Engineering I	PM		4	
2920050	16	B2-BS I	Baustatik I	Structural Analysis I	PM		3	
2920060	17	B2-BS II	Baustatik II	Structural Analysis II	PM		4	
2920070	18	B2-GT I-1	Geotechnik I-1	Geotechnics I-1	PM		3	
2920500	19	B2-GT I-2	Geotechnik I-2	Geotechnics I-2	PM		4	
2920080	20	B2-HO I	Holzbau I	Timber Design I	PM		4	
2920090	21	B2-RE	Recht	Law	PM		4	
2920100	22	B2-SWG I	Siedlungswasser- und Wassergütwirtschaft I	Urban Water and Sanitation Engineering I	PM		4	
2920110	23	B2-ST I	Stahlbau I	Steel Design I	PM		3	
2920120	24	B2-SB I-1	Stahlbetonbau I-1	Reinforced Concrete Design I-1	PM		3	
2920510	25	B2-SB I-2	Stahlbetonbau I-2	Reinforced Concrete Design I-2	PM		4	
2920130	26	B2-SR I	Straßenbau I	Road Construction I	PM		4	
2920140	27	B2-VK I	Vermessungskunde I	Surveying I	PM		4	
2920150	28	B2-WB I	Wasserbau und Hydromechanik I	Hydraulic Engineering I	PM		3	
2920160	29	B2-MWB	Mauerwerksbau	Masonry Design	PM		3	
2929992	30	B2-AWP II	AW-Fach II	General Elective II	AW		3/4	
6294444	31	B2-PF1	Praxisphase 18 Wochen	Practical Training (Internship)	PM		5	
2913300	32	B2-PFA	Aufgaben des Bauleiters	Duties of Construction Supervisor	(T)PM		3	
2970010		B2-PFB	Bauschäden	Damage Analysis	(T)PM		5	
2970020		B2-PFÖ	Öffentliches Baurecht	Public Construction Law	(T)PM		5	
2970030		B2-PF R1	Referat 1 (Vorpraktikum)	Presentation 1	(T)PM		3	
2970040		B2-PF R2	Referat 2 (Prakt. Studiensemester)	Presentation 2	(T)PM		5	
2920170	33	B3-BI II	Bauinformatik II	IT in Civil Engineering II	PM		6/7	
2920180	34	B3-BM I	Baumanagement I	Construction Management I	PM		6	
2920190	35	B3-BSP	Bauleitplanung, Stadtplanung	Urban Planning	PM		6/7	
2920200	36	B3-BVR	Baurecht, Bauvertragsrecht	Construction Law	PM		6	
4444229	37	B3-BA I	Bachelor-Seminar	Bachelor-Seminar	PM		7	
4444429		B3-BA II	Bachelor-Arbeit	Bachelor Thesis	PM		7	
2920220		B3-ABS	Angewandte Baustatik	Applied Structural Design	WM		6/7	
2920230		B3-BM II	Baumanagement II	Construction Management II	WM		7	
2920240		B3-IS	Bautenschutz und Instandsetzung	Maintenance and Repair of Buildings	WM		6/7	
2920250		B3-MB	Bauwerke des Massivbaus	Concrete Structures	WM		6/7	
2920260		B3-FE	Finite Elemente	Finite Elements	WM		6/7	
2920270		B3-GBT	Gebäudetechnik	Facility Management	WM		6/7	
2920280		B3-GT II	Geotechnik II	Geotechnics II	WM		6/7	
2920290		B3-HO II	Holzbau II	Timber Design II	WM		6/7	
2920300		B3-SWG II	Siedlungswasser- und Wassergütwirtschaft II	Urban Water and Sanitation Engineering II	WM		6/7	
2920310		B3-SP	Spannbeton	Prestressed Concrete Design	WM		6/7	
2920320		B3-ST II	Stahlbau II	Steel Design II	WM		6/7	

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	Vorlesung findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
2910010	1	B1-BIC	schrP	90	Eur	Bul	(d)		alle	j	N		
2910020	2	B1-BKE I	schrP	90	Wef	Schf	(a)		k	j	N		
2910030	3	B1-BKE II	schrP	90	Schf	Wef	(a)		k	j	N		
2910040	4	B1-PH	schrP	120	Elro/Sol	Elro	(b)		alle außer PC und TR (1)	j	N		
2910050	5	B1-BTM I	schrP	90	Did/Gsw/Alu	Gsw/Alu/Did	(a)		alle, außer PC	j	N		
2910060	6	B1-BTM II	schrP	90	Alu/Gsw/Did	Did/Alu/Gsw	(a)		alle, außer PC	j	N		
2910070	7	B1-BCG	schrP	120	Wot/Wold	Wot/Rieg	(b)		Teil 1 Ing-Geol.: TBS, Teil 2 Chemie: k	j	N		
2910080	8	B1-BO	schrP	120	Kus	Riw	(a), (b)		k	j	N		
2910090	9	B1-MAB I	schrP	90	Ditr	Roc	(d)		F sF (1 Blatt DIN A4), eTR+	j	N		
2910100	10	B1-MAB II	schrP	90	Roc	Ditr	(d)		F sF (1 Blatt DIN A4), eTR+	j	N		
2919991	11	B1-AWP I	LN							j	N		
2920010	12	B2-BN	LN	90	Petj/Nei	Nei/Petj	(a)		TBS	j	N		
2920020	13	B2-BB I	schrP	90	Hal/Brom	Den			TR (2)	j	N		
2920030	14	B2-BB II	schrP	120	Den/Hal	Hal/Den	(a)		TR (2)	j	N		
2920040	15	B2-BI I	schrP	90	Hüts	Bul	(b)		alle, außer PC	j	N		
2920050	16	B2-BS I	schrP	90	Bul	Gsw	(a)		alle, außer PC	j	N		
2920060	17	B2-BS II	schrP	90	Bul	Gsw	(a)		alle, außer PC	j	N		
2920070	18	B2-GT I-1	schrP	90	Wot	Nei	(a)		TBS	j	N		
2920500	19	B2-GT I-2	LN (KI)	60	Wot	Nei	(a)		TBS	j	N		
2920080	20	B2-HO I	schrP	90	Hüts	Gsw	(d)		TR nk (2)	j	N		
2920090	21	B2-RE	LN (KI)	90	Schr	Kar	(d)		BGB	n	N		
2920100	22	B2-SWG I	schrP	120	Otl	Müm			Teil A: k, Teil B: TR, B (3)	j	N		
2920110	23	B2-ST I	schrP	90	Spr	Bul	(d)		k	j	N		
2920120	24	B2-SB I-1	schrP	120	Sdf	Fri/Alu	(a)		TR (2), B (4)	j	N		
2920510	25	B2-SB I-2	LN (KI)	90	Fri/Alu	Alu/Fri	(d)		Sk, B (5), TR (2)	j	N		
2920130	26	B2-SR I	schrP	120	App	Sto	(a)		Teil A k, Teil B alle, außer PC	j	N		
2920140	27	B2-VK I	schrP	120	Sto	App	(b)		Teil A k, Teil B alle, außer PC	j	N		
2920150	28	B2-WB I	schrP	120	Müm	Otl	(a)		alle, außer PC	j	N		
2920160	29	B2-MWB	LN (KI)	60	Sdf	Did	(d)		TR (nicht programmierbar), Sk, Lit, Normen	j	N		
2929992	30	B2-AWP II	LN							j	N		
6294444	31	B2-PF I	Prax, Bericht		Sto	Mau	(g)			n	J		
2913300		B2-PFA	StA		Hal	Den	(d)			n	N		
2970010		B2-PFB	LN (KI)	60	Mau/Floj/Habw	Habw/Floj/Mau	(f)		k	j	N		
2970020	32	B2-PFÖ	LN (KI)	60	Bloc/Schr	Schr/Bloc	(f)		Gesetzestexte, BauGB, BauNVO	j	N		
2970030		B2-PF R1	LN (Rf)		Sto	Sto/Spr/Otl/Mau/A pp	(f)			n	N		
2970040		B2-PF R2	LN (Rf)		Sto	NN/Sto/Otl/Mau/A pp	(f)			n	N		
2920170	33	B3-BI II	schrP	120	Eur	Bul	(d)		alle	j	N		
2920180	34	B3-BM I	schrP	120	Den/Hal	Hal/Den	(e)		TR (2)	j	N		
2920190	35	B3-BSP	schrP	90	Schr	Schf	(a)		Lit (7)	j	N		
2920200	36	B3-BVR	schrP	120	Kar/Den	Den/Kar	(d)		TR (2)	j	N		
4444229		B3-BA I	LN (Präsentation + Anwesenheit)		NN	NN	(f) (h)			n	N		
4444429	37	B3-BA II	Bachelorarbeit							n	J		
2920220		B3-ABS	LN		Did	Gsw	(a)		TBS (11)	n	N		
2920230		B3-BM II	LN (Präsent. + StA)		Hal/Kar/Den	Kar/Hal/Den	(d)			n	N		
2920240		B3-IS	LN (KI)	90	Floj	Kus	(a) (e) (f)		alle	n	N		
2920250		B3-MB	schrP	90	Fri	Sdf	(d)	Do, 06.06.2019, 16:00 Uhr	TR (nicht grafikfähig, nicht Wlan-fähig, kein Pdf)	n	N		
2920260		B3-FE	schrP	120	Bul	Gsw	(a)		alle	j	N		
2920270		B3-GBT	schrP	90	Flae/Sol	Sol/Flae	(e)		B, Sk	j	N		
2920280		B3-GT II	schrP	120	Nei	Wot	(a)		TBS	j	N		
2920290		B3-HO II	schrP	120	Gsw	Spr			TR nk (2)	j	N		
2920300		B3-SWG II	schrP	120	Otl	Müm	(i)		Teil A: k, Teil B: TR, B (3)	j	N		
2920310		B3-SP	LN (KI)	90	Glac	Hens	(d)	Die, 25.06.2019, 11:45 - 13:15 Uhr; E204, G103	Teil A: 20 Min., k, außer TR, Teil B: 70 Min. alle	n	N		
2920320		B3-ST II	schrP	90	Spr	Bul	(d)		k	j	N		
2920330		B3-SB II	LN (KI, StA + Kol)	120	Mau	Obm	(a) 50% der Gesamtnote	Do, 27.06.2019, 09:00-11:00 Uhr; E203, G103, E204	alle, außer PC	n	N		

2920340	B3-SR II	schrP	120	App	Sto	(a)		Teil A: (k), Teil B: alle, außer PC	j	N		
2920350	B3-GIS	Pf(50% KI / 50% EA Einsendearbeit	90	Müm/Sto	Sto/Müm	(a)	Die, 02.07.2019, 11:45 - 13:15Uhr; H201; G101; E203	alle, incl. PC	n	N		
2920360	B3-WB II	schrP	120	Müm	Otl	(a)		alle, außer PC	j	N		
2920400	B3-iTWO	LN	60	Heib	Karl	(d)		k	n	N		
2920410	B3-FTB	LN (KI)	60	Gruc	Mau	(f)		k	n	N		
2920420	B3-PAB	LN (StA)		Kus	Mau	(f)			n	N		
2920440	B3-BMS	Rf		Sto	Wij				n	N		
2920450	B3-CAD IC	LN (KI)	120	Giem	Sto	(f)		alle, incl. PC	n	N		
2920460	B3-GDB	LN (KI)	60	Spr	Mau	(d)	Do., 04.07.2019, 8:15 - 9:15Uhr; E204	alle, außer PC	n	N		
2920470	B3-SGB	LN (KI)	60	Wirh	Did				n	N		
2920480	B3-VBS	LN (KI)	120	Kar	Den	(d)		Sk, Ü, TR (2), BayBO	n	N		
2920540	B3-HOAI	schrP	90	Jobw	NN	(d)		alle, außer PC	j	N		
2920550	B3-GBM	LN		Szch	Mau	(d)		alle, außer Internet	j	N		
2920560	B3-BPH II	LN		Sol	Bloa				n	N		
2920570	B3-IPS	LN		NN	NN				n	N		
2920580	B3-TUN	LN (KI)	60	Wot	NN			alle, außer PC	j	N		

Pflichtfelder für die Verarbeitung durch das Prüfungsamt
Vom Studien- und Prüfungsamt festzulegen bzw. aus bisherigen Daten zu übernehmen

OTH LV-Kurzbez. ** bleibt zunächst noch offen

Modultyp*** (T)PM Pflichtmodul ("T", falls es sich um ein Teilmodul handelt)
(T)WM Wahlpflichtmodul (Wahlalternativen besitzend dieselbe Modulnummer lt. SPO - Spalte B)
AW Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul

SWS ****

Spalte L	
Prüfer(in) *	
Prüfer * (Lesart)	Aaa/Bbb/Ccc
	alle Prüfer sehen alle Prüflinge in der QIS-Noteneintragung (Verwendung der offiziellen Kurzzeichen)
	Aaa
	Bbb
	Ccc
	jeder Prüfer sieht nur die Prüflinge, die sich bei ihm angemeldet haben in der QIS-Noteneintragung
	es wird keine Prüfung angeboten

- (a) = Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung: Termingerechte Abgabe von Studienarbeiten, Beurteilung "mit Erfolg" oder mindestens "ausreichend".
- (b) = Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung: Lückenlose Teilnahme an Übungen bzw. an Praktika, Erstellung von Ausarbeitungen, Beurteilung "mit Erfolg".
- (d) = Keine Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung.
- (e) = Erfolgreiche Durchführung einer Präsentation.
- (f) = Anwesenheitspflicht
- (g) = Anwesenheitspflicht im Praktikum
- (h) = Nachweis der Teilnahme an einem Recherchekurs der Hochschulbibliothek
- (i) = qualifizierender Leistungsnachweis (lernfortschrittsunterstützende Hausübung oder Übungsaufgaben oder Versuchs- oder Messungsauswertungen)

Erläuterung der Abkürzungen:

B	=	Bücher
BA	=	Bachelorarbeit
F	=	Formelsammlung
GA	=	Gruppenausarbeitung
k	=	keine Hilfsmittel
KI	=	Klausur
Kol	=	Kolloquium
Lit	=	Literatur
LN	=	Leistungsnachweis
LV	=	Lehrveranstaltung
mdIP	=	mündliche Prüfung
Pr	=	Praktikum
Rf	=	Referat
S	=	Seminar
sb	=	studienbegleitend
schrP	=	schriftliche Prüfung
sF	=	selbstgeschriebene Formelsammlung

Erläuterung der zugelassenen Hilfsmittel

- (1) alle außer PC und programmierbare, grafikfähige
- (2) nicht programmierbarer Taschenrechner
- (3) Fachbücher (Schneider, etc.)
- (4) Schneider, Bautabellen, Wendehorst
- (5) Tabellen, Fachbücher, Normentexte
- (6) Bautabellen (Schneider etc.) sowie Vorlesungsunterlagen
- (7) Gesetzestexte (insbesondere BauGB, BauNVO u. BayBO)
- (8) Skriptum, VOB, Taschenrechner
- (9)
- (10) VOB, BGB,
- (11) Tabellen

Sk	=	Skript
StA	=	Studienarbeit
SU	=	Seminaristischer Unterricht
T	=	Testat
TBS	=	Taschenrechner, Bücher, Skript etc
Teiln.	=	Teilnahmenachweis
TR	=	Taschenrechner (eTR = Taschenrechner mit eingeschränkten Funktionen (ist vom Prüfer öffentlich festgelegt))
TRnk	=	Taschenrechner nicht kommunikationsfähig
Ü	=	Übung
zug	=	zugelassene

Für die AW-Fächer erfolgt die Festlegung durch den jeweiligen Prüfer: Siehe auch Aushang AW-Prüfungsordnung.

Fußnote	Notation	Beispiel	Bemerkung
1) Semester	WiSe oder SoSe	WiSe 2015/16, SoSe 2016	
2) Modultyp	PM = Pflichtmodul	TPM	"T", falls es sich um ein Teilmodul handelt
	WM = Wahlpflichtmodul	WM	Wahlalternativen besitzend dieselbe Modulnummer lt. SPO - Spalte 2
	AM = Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	AM	
3) Studiensemester	einzelne Ziffer, bei oder-Verknüpfung Ziffer Leerzeichen od. Leerzeichen Ziffer	3 od. 4	
4) Import aus	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	MB: B-GEE	Es ist immer nur ein Modul anzugeben.
5) Export nach	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	GK: MRT, BE: MRT	Es sind alle Studiengänge und Module, durch Komma getrennt, anzugeben.
6) Prüfungsart	Kurzschreibweise wie in der SPO	schrP	
7) Erstprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmelde­nummer mit Endziffer 0		
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Prüfer, mehrere Anmelde­nummern mit angegebenen Endziffern		
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Bow(1), Scn(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel nach dem letzten Prüfer/in kein Komma
			falls mehrere Prüfer sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2
8) Zweitprüfer/in	Fall 1: ein(e) Zweitprüfer/in		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Zweitprüfer(innen)		
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Zweitprüfer(innen) mit Zuordnung zu spezieller Anmelde­nummer		
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Scn(1), Bow(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel nach dem letzten Prüfer/in kein Komma
			falls mehrere Prüfer sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2