

Bakalaura profesionālo studiju plāns programmai “Būvniecība”

NBCB0 (2019./2020.m.g.)

	MP šifrs	Mācību priekšmeti	Semestri										Pārbaudes veids
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Obligātie studiju kursi – 126 KP			Kreditpunkti										
			16	16	18	17	17	15	16	16	29	20	
1.	DDM101	Matemātika [1/2], [2/2]	5	4									E, E
2.	MFB105	Fizika [1/2], [2/2]	3	3									E, E
3.	BRC700	Ievads būvniecībā	1										I
4.	BMT712	Būvmateriālu īpašības un ražošanas tehnoloģijas, pamatk.	5										E
5.	BTG131	Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika	2										E
6.	BTG242	Datorgrafika (būvgrafika)		2									E
7.	BBR745	Būvdarbu tehnoloģija		3									E
8.	BRC110	Inženierģeoloģijas pamatkurss		2									E
9.	BBK728	Būvkonstrukciju projektēšanas pamati [1/2], [2/2]		2	2								E, E
10.	BRC396	Arhitektūras projektēšanas pamatkurss [1/2], [2/2]			2	3							E, E
11.	BBM110	Būvmehānikas ievadkurss			3								E
12.	BGE296	Ģeodēzija			3								E
13.	BMT363	Betonmācība [1/2], [2/2]			2	3							E, E
14.	BRC303	Ģeotehnikas pamatkurss [1/2],[2/2]			2	2							E, E
15.	BTG711	Būvniecības informācijas modelēšana			2								E
16.	BGE298	Ģeodēzijas praktiskums				2							D
17.	BRC304	Ģeotehnikas pamatkurss (studiju projekts)				2							D
18.	BBM717	Būvmehānika [1/3], [2/3], [3/3]				3	3	4					E, E, E
19.	BMT410	Būvju uzturēšana					2						E
20.	BŪK 325	Ūdens apgāde un kanalizācija					2						E
21.	IDA700	Darba aizsardzības pamati					1						I
22.	BKA402	Būvkonstrukciju automatizētā projektēšana					2						D
23.	BBR223	Būvdarbu tehnoloģija un darba drošība[1/2], [2/2]					2	2					E, E
24.	BRC423	Praktiskā būvfizika					2						E
25.	BBK210	Metāla konstrukcijas [1/2]					2						E
26.	BBK210	Metāla konstrukcijas [2/2]					1						E
27.	BBR344	Būvdarbu tehnoloģija un darba drošība (st. proj.)						2					D
28.	BBK380	Metāla konstrukcijas (studiju projekts)						2					D
29.	BSG330	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana						2					E
30.	BBK760	Koka konstrukcijas [1/2]						2					E
31.	BBK760	Koka konstrukcijas [2/2]						1					E
32.	SDD700	Inovāciju produktu izstrāde un uzņēmējdarbība [1/2]							4				E
33.	SDD700	Inovāciju produktu izstrāde un uzņēmējdarbība [2/2]								2			E
34.	BKA306	Galīgo elementu metode (ievadkurss)								2			E
35.	BBK381	Dzelzsbetona konstrukcijas [1/2]								2			E
36.	BBK381	Dzelzsbetona konstrukcijas [2/2]								2			E
37.	IBO426	Būvniecības plānošana un organizēšana								2			E
38.	BBK761	Koka konstrukcijas (studiju projekts)								2			D
39.	BBK382	Dzelzsbetona konstrukcijas (studiju projekts)									2		D
40.	BRC549	Latvijas būvnormatīvi									2		E
41.	ICA301	Civilā aizsardzība									1		I
Profesionālās specializācijas studiju kursi – 10 KP			Kreditpunkti										
Profesionālās specializācijas studiju kursi (KP semestri)											10		
1.	BBR211	Individuālā būvniecība								3			E
2.	BMT456	Apkārtējās vides aizsardzība būvniecībā								2			I
3.	BRC428	Būvakustikas pamati								2			E
4.	BMT409	Jaunie būvmateriāli								3			I
5.	BMT463	Tehnoloģiskā projektēšana								4			E
6.	BMT403	Būvkonstrukciju pastiprināšana								2			E
7.	BBK457	Metāla konstrukcijas. Speciālais kurss								2			E
8.	BMT454	Būvju novērtēšana								2			I
9.	BMT322	Būvju aizsardzība								2			I

	MP šifrs	Mācību priekšmeti	Semestri										Pārbaudes veids
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Kreditpunkti										
Profesionālās specializācijas studiju kursi – 12 KP			16	16	18	17	17	15	16	16	29	20	
10.	BBK455	Dzelzsbetona konstrukcijas. Speciālais kurss								3			E
11.	IBO434	Cenu veidošana būvniecībā								3			I
12.	IBO410	Tirgzinības būvniecībā								2			E
13.	BBK204	Metroloģija, konstrukciju izpēte un pārbaude								2			E
14.	BMT407	Materiālu izpētes metodes								3			E
15.	BRC494	Ēku rekonstrukcija un restaurācija [1/2]								2			E
16.	BKA403	Būvkonstrukciju automatizētās projektēšanas speckurss								4			D
17.	BBR342	Būvmašīnas (speckurss)								2			I
18.	IBO407	Menedžments būvražošanā								2			I
19.	BRC422	Arhitektūras projektēšanas papildkurss [1/2]								2			E
20.	BMT437	Būvelementu aizsardzība								2			I
21.	BBR440	Sanitārās tehnikas iekārtu montāžas tehnoloģija								2			E
22.	BMT415	Būvju apsekošana un pārbaude								3			E
23.	BRC494	Ēku rekonstrukcija un restaurācija [2/2]								2			E
24.	BRC422	Arhitektūras projektēšanas papildkurss [2/2]								2			E
25.	BBK560	Koka un plastmasu konstrukcijas (speciālais kurss)								3			E
26.	BTG343	Interaktīvā datorgrafika								2			E
27.	BTG444	Datorizētā projektēšana								2			E
28.	BBR339	Būvmašīnas (pamatkurss)								3			E
29.	BBR443	Būvju remonta darbu tehnoloģija								2			E
Valodas – 4 KP													
1.	VIA120	Angļu valoda [1/2], [2/2]			2	2							E, E
2.	VIV120	Vācu valoda [1/2], [2/2]			2	2							E, E
3.	BBR752	Būvniecības tehniskā angļu valoda									2		E
Humanitārie un sociālie studiju kursi – 2 KP													
1.	HFL330	Lietišķā etiķete									2		I
2.	HSP375	Vadības socioloģija									2		I
3.	HSP377	Vispārējā socioloģija									2		I
4.	HFL118	Sociālās attīstības modeļi									2		I
5.	HSP378	Politoloģija									2		I
Brīvās izvēles studiju kursi – 6 KP													
Prakse - 20 KP													
1.	BBK710	Prakse									20		D
2.	BMT710	Prakse									20		D
3.	BRC703	Prakse									20		D
4.	BBR753	Prakse									20		D
Gala/valsts pārbaudījums – 20 KP													
1.	BBR754	Bakalaura darbs ar inženierprojekta daļu									20		D
2.	BMT706	Bakalaura darbs ar inženierprojekta daļu									20		D
3.	BBK706	Bakalaura darbs ar inženierprojekta daļu									20		D
4.	BBM718	Bakalaura darbs ar inženierprojekta daļu									20		D

Kopā: 180 KP