

# Bakalaura profesionālo studiju plāns programmai “Ģeomātika”

**NBCE0 (2019./2020.m.g.)**

	MP šifrs	Mācību priekšmeti	Semestri										Pārbaudes veids
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Obligātie studiju kursi – 91 KP</b>			<b>Kredītpunkti</b>										
			17	15	16	16	17	14	14	17	26	28	
1.	DDM101	Matemātika [1/2], [2/2]	5	4									E, E
2.	BTB150	Ievads būvniecībā	1										I
3.	BĢE296	Ģeodēzija	3										E
4.	BBM101	Datormācība (pamatkurss)	3										I
5.	MFB105	Fizika [1/2], [2/2]	3	3									E, E
6.	ICA301	Civilā aizsardzība		1									I
7.	IDA700	Darba aizsardzības pamati		1									I
8.	BĢE298	Ģeodēzijas praktikums		2									D
9.	SDD700	Inovatīvu produktu izstrāde un uzņēmējdarbība [2/2]			2								E
10.	SDD700	Inovatīvu produktu izstrāde un uzņēmējdarbība [1/2]			4								E
11.	BĢE396	Nekustamā īpašuma kadastrs			3								E
12.	BTG131	Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika			2								E
13.	BĢE302	Datorgrafika ģeomātikā			5								E
14.	BĢE206	Globālās pozicionēšanas sistēmas				2							E
15.	BĢE291	Globālās pozicionēšanas sistēmas (studiju projekts)				2							D
16.	BĢE331	Kartogrāfija				3							E
17.	BĢE329	Ģeoinformācijas sistēmu pamati				3							E
18.	BBM110	Būvmehānikas ievadkurss					3						E
19.	BĢE327	Kartogrāfija un fotogrammetrija (studiju projekts)					2						D
20.	BĢE330	Ģeodēzisko mērījumu apstrāde [1/2], [2/2]					3	2					E, E
21.	BĢE300	Fotogrammetrija					4						E
22.	BĢE317	Augstākā ģeodēzija [1/2], [2/2]					3	3					E, E
23.	BĢE315	Inženierģeodēzija					2						E
24.	BĢE402	Nekustamā īpašuma vērtēšana (inženieriem)						3					E
25.	BĢE328	Ģeodēzisko mērījumu apstrāde (studiju projekts)						2					D
26.	BĢE313	Astronomija							2				E
27.	BĢE411	Reljefa skaitliskie modeļi							2				E
28.	BĢE320	Nekustamā īpašuma vērtēšanas sistēmas							2				E
29.	BĢE427	Zemes pārvaldības pamati							4				E
30.	IUV101	Tiesību pamati									2		E
<b>Profesionālās specializācijas studiju kursi – 33 KP</b>			<b>Kredītpunkti</b>										
<b>Profesionālās specializācijas studiju kursi (KP semestrī)</b>						4		2	4	17	6		
1.	BĢE293	Pilsētvides topogrāfiskā uzmērīšana				2							D
2.	BĢE407	Ģeodēziskie instrumenti				2							I
3.	BĢE428	Transportbūvju ģeodēziskā kontrole				2							I
4.	BĢE114	Ģeomātikas pamati				2							I
5.	BĢE299	Ģeomātikas datu apstrādes pamati [1/2], [2/2]						2	2				E, E
6.	BĢE294	Likumdošana ģeomātikā						2					I
7.	BĢE403	Teritoriālpārvaldības pamati						3					I

	MP šifrs	Mācību priekšmeti	Semestri										Pārbaudes veids
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Kredītpunkti										
Profesionālās specializācijas studiju kursi - 33 KP			17	15	16	16	17	14	14	17	26	28	
8.	ĶNF288	Vides inženierzinību pamati							2				E
9.	BĢE502	Ģeodēziskie tīkli							4				E
10.	BĢE324	Ģeodēziskā gravimetrija							2				I
11.	BĢE401	Zemes tiesības								3			I
12.	BTB303	Ceļi (ievadkurss)								3			I
13.	BĢE204	Kadastrālā uzmērīšana								2			D
14.	BĢE319	Zemes informācijas sistēmu pamati								4			E
15.	BĢE506	Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas								4			E
16.	BĢE295	Lietotāja programmas ģeomatikā								3			I
17.	BĢE324	Ģeodēziskā gravimetrija									2		I
18.	BĢE295	Lietotāja programmas ģeomatikā									3		I
19.	ĶNF288	Vides inženierzinību pamati									2		E
20.	BĢE502	Ģeodēziskie tīkli									4		E
<b>Valodas – 4 KP</b>													
1.	VIV120	Vācu valoda [1/2], [2/2]	2	2									I, I
2.	VIA120	Angļu valoda [1/2], [2/2]	2	2									I, I
<b>Humanitārie un sociālie studiju kursi – 4 KP</b>													
1.	HSP378	Politoloģija		2							2		I
2.	HSP375	Vadības socioloģija		2							2		I
3.	HSP377	Vispārējā socioloģija		2							2		I
4.	HFL330	Lietišķā etiķete		2							2		I
<b>Brīvās izvēles studiju kursi – 10 KP</b>													
<b>Prakse - 26 KP</b>													
1.	BĢE010	Prakse									12		I
2.	BĢE010	Prakse										14	D
<b>Gala/valsts pārbaudījums – 12 KP</b>													
1.	BĢE012	Bakalaura darbs ar projekta daļu										12	D

**Kopā: 180 KP**