

## Bakalaura profesionālo studiju plāns programmai

### “Siltumenerģētika un siltumtehnika” NMCG0 (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 – 96 KP</b>			<b>Kredītpunkti</b>												
			15	15	14	15									
1.	DMF101	Matemātika [1/2], [2/2]	5	4											E, E
2.	BTG131	Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika	2												E
3.	MMP101	Datormācība (pamatkurss)	3												E
4.	MFB101	Fizika [1/2], [2/2]	3	3											E, E
5.	MTM122	Teorētiskā mehānika		3											E
6.	ĶVĶ115	Inženierķīmija		2											I
7.	ICA301	Civīlā aizsardzība		1											I
8.	EEA416	Elektroapgāde			2										E
9.	MSE206	Ievads siltumtehniskā			1										I
10.	MMM201	Materiālzinības			2										E
11.	IDA700	Darba aizsardzības pamati			1										I
12.	DIM208	Matemātikas papildnodaļas (mašīnzinības)			2										E
13.	EEE226	Elektrotehnika un elektronika			2										E
14.	MSE279	Ekoloģijas pamati			2										E
15.	DMS212	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika			2										E
16.	MSE203	Tehniskā termodinamika				3									E
17.	MSE424	Kompresori, sūkņi un ventilatori				2									E
18.	MSE271	Siltumapmaiņa				3									E
19.	MMP107	Materiālu pretestība				3									E
20.	IDA419	Darba aizsardzība				1									I
21.	MKI290	Mašīnu elementi				3									E
<b>Profesionālās specializācijas studiju kursi – 12 KP</b>			<b>Kredītpunkti</b>												
1.															
2.															
<b>Valodas – 4 KP</b>			<b>Kredītpunkti</b>												
1.	HVD121	Vācu valoda [1/2], [2/2]	2	2											E, E
2.	HVD120	Angļu valoda [1/2], [2/2]	2	2											E, E
<b>Humanitārie un sociālie studiju kursi – 4 KP</b>			<b>Kredītpunkti</b>												
1.															
2.															
<b>Brīvās izvēles studiju kursi – 6 KP</b>			<b>Kredītpunkti</b>												
<b>Prakse - 26 KP</b>			<b>Kredītpunkti</b>												
1.															
2.															
<b>Gala/valsts pārbaudījums – 12 KP</b>			<b>Kredītpunkti</b>												
1.															
2.															

**Kopā: 160 KP**

**Turpmākajiem semestriem studiju plāns tiks papildināts!**