

Bakalaura profesionālo studiju plāns programmai “Mašīnu un aparātu būvniecība”

NMCN0 (2019./2020.m.g.)

	MP šifrs	Mācību priekšmeti	Semestri										Pārbaudes veids
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Obligātie studiju kursi – 101 KP			Kreditpunkti										
			16	16	15	15	16	15	16	17	16	18	
1.	DMF101	Matemātika [1/2], [2/2]	5	4									E, E
2.	IDA700	Darba aizsardzības pamati	1										I
3.	MFB101	Fizika [1/2], [2/2]	3	3									E, E
4.	MMP101	Datormācība (pamatkurss)	3										E
5.	BTG131	Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika	2										E
6.	MAB115	Ievads specialitātē	1										I
7.	ĶVĶ115	Inženierķīmija		2									I
8.	MAT112	Materiālzinības		4									E
9.	MAB118	Datorgrafika mašīnbūvē		2									E
10.	DIM208	Matemātikas papildnodaļas (mašīnzinībās)			2								E
11.	MAB215	Vispārīgā metroloģija			3								E
12.	MTM243	Teorētiskā mehānika			4								E
13.	DMS212	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika			2								E
14.	EEE120	Elektrotehnika un elektronika			3								E
15.	ICA301	Civilā aizsardzība				1							I
16.	HPS120	Saskarsmes pamati				2							I
17.	MMP107	Materiālu pretestība				3							E
18.	MAT250	Materiālzinības, papildnodaļas				3							E
19.	MAB216	Vispārīgā metroloģija, papildnodaļas				3							E
20.	MMII01	Plūsmas mehānika				2							E
21.	MAB218	Mašīnu un aparātu elementi (studiju projekts)					2						D
22.	MAT377	Apstrādes teorija un procesi					2						E
23.	MAB217	Mašīnu un aparātu elementi					2						E
24.	MAT372	Mašīnbūves iekārtas, ierīces un instrumenti						4					E
25.	MAB370	Konstruēšanas pamati						3					E
26.	MAB339	Mašīnu un aparātu būves tehnoloģija							3				E
27.	MAB337	Mašīnu un aparātu būves tehnoloģija (studiju projekts)							2				D
28.	MAB269	Datorizētā projektēšana mašīnu un aparātu būvē							3				E
29.	SDD700	Inovātīvu produktu izstrāde un uzņēmējdarbība [1/2], [2/2]							4	2			E, E
30.	MAT373	Mašīnbūves iekārtu piedziņa un vadība								3			E
31.	MAB271	Datorizētā projektēšana mašīnu un aparātu būvē (studiju projekts)								2			D
32.	MAB346	Elektro-, pneimo-, hidroautomātika								3			E
33.	MAB243	Inženieraprēķinu programmatūras mašīnbūvē (CAE)									2		E
34.	IDA419	Darba aizsardzība									1		I
35.	MRA312	Ražošanas automatizācijas pamati									3		I
36.	MAI440	Patentzinību pamati									2		E
Profesionālās specializācijas studiju kursi – 9 KP			Kreditpunkti										
Profesionālās specializācijas studiju kursi (KP semestrī)								4		5			
1.	MAT379	Virsmu apstrādes tehnoloģijas un iekārtas						4					I
2.	MAT382	Apstrādes teorijas un procesu papildnodaļas						3					E
3.	MAT380	Siltuma procesi tehnoloģiskās sistēmās						2					I
4.	MAB344	Precizitātes un drošuma pamati						3					E
5.	MAB318	Tehnoloģiskais aprīkojums [Arhivēts]						4					E

