

Bakalaura akadēmisko studiju plāns programmai “Enerģētika un elektrotehnika” NEBN0 (2019./2020.m.g.)

	MP šifrs	Mācību priekšmeti	Semestri								Pārbaudes veids
			1	2	3	4	5	6	7	8	
Obligātie studiju kursi – 80 KP			Kreditpunkti								
			14	15	15	16	14	18	14	14	
1.	DMF101	Matemātika [1/2], [2/2]	5	4							E, E
2.	DIP101	Datormācība (pamatkurss)	3								E
3.	DIP102	Datormācība (speckurss)	2								E
4.	MFA101	Fizika [1/2], [2/2]	3	3							E, E
6.	EEM208	Elektroinženieru matemātikas datorrealizācija		3							E
7.	ĶVĶ109	Vispārīgā ķīmija		2							I
8.	EEE226	Elektrotehnika un elektronika			2						E
9.	DMS212	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika			2						E
10.	DIM205	Matemātikas papildnodaļas (elektrozinībās)			2						E
11.	EEE101	Elektrība un magnētisms			2						E
12.	ICA301	Civilā aizsardzība			1						I
13.	EEE223	Elektrotehnikas teorētiskie pamati				6					E
14.	EEL301	Energoelektronika				2					E
15.	EES263	Enerģētikas pamati				3					E
16.	EES262	Ciparu elektronika un datorarhitektūra					3				E
17.	EEE215	Ķēžu teorija					5				E
18.	EES225	Signālu teorijas pamati					3				E
19.	EEM202	Elektrisko mašīnu pamati					3				E
20.	EEM305	Elektriskās mašīnas						5			E
21.	SDD701	Inovatīvu produktu izstrāde un uzņēmējdarbība						4			
22.	EES330	Elektriskās sistēmas [1/2], [2/2]							4	4	E, E
23.	EEA391	Elektrotehnoloģija un elektroapgādes pamati [1/2], [2/2]							3	4	E, E
Profesionālās specializācijas kursi – 16 KP			Kreditpunkti								
					3	3		7	3		
1.	DAI201	Elektriskie mērījumi			3						E
2.	EEE202	Elektronu ierīces			3						E
3.	EEA390	Alternatīvie enerģijas avoti				3					E
4.	EEM231	Elektriskie aparāti				3					E
5.	EEA390	Alternatīvie enerģijas avoti						3			E
6.	EEA432	Dzīvojamo ēku elektroinstalācija						2			E
7.	EEM301	Modernie elektromehāniskie pārveidotāji un ierīces						2			E
8.	EEM306	Elektriskās mikromašīnas						3			E
9.	EEP273	Regulēšanas teorijas pamati						2			E
10.	EES264	Datortehnika enerģētikā						4			E
11.	EEM231	Elektriskie aparāti						3			E
12.	EES331	Vadības sistēmas enerģētikā un transportā							3		E
13.	EEM306	Elektriskās mikromašīnas							3		E

Valodas – 3 KP										
1.	HVD101	Angļu valoda [1/2], [2/2]	1	1						E, E
2.	HVD108	Vācu valoda [1/2], [2/2]	1	1						E, E
3.	HVD226	Vācu valoda			1					E
4.	HVD230	Angļu valoda			1					E
Humanitārie un sociālie studiju kursi – KP										
1.	HSP376	Mazās grupas un personības socioloģija		2						I
2.	HSP375	Vadības socioloģija		2						I
3.	HSP377	Vispārējā socioloģija		2						I
4.	HSP378	Politoloģija			2					I
5.	HSP380	Apvienotā Eiropa un Latvija			2					I
6.	HSP379	Latvijas politiskā sistēma			2					I
Brīvās izvēles studiju kursi – 4 KP										
Gala/valsts pārbaudījums – 10 KP										
1.	EEA001	Bakalaura darbs						4		I
2.	EEA001	Bakalaura darbs							6	D

Kopā: 120 KP