

Bakalaura akadēmisko studiju plāns programmai NEBN0 „Energētika un elektrotehnika” (uzņemšana ar 2013./2014.akad.g.)

	MP šifrs	Mācību priekšmeti	Semestri								Pārbaudes veids
			1	2	3	4	5	6	7	8	
Obligātie studiju priekšmeti - 83 KP			Kreditpunkti								
			17	15	15	15	14	16	14	14	
1.	DMF101	Matemātika	5	4							E, E,
2.	MFA101	Fizika	3	3							lab.,E,lab.,E
3.	DIP101	Datormācība (pamatkurss)	3								lab.,E
4.	DIP102	Datormācība (speckurss)	2								lab.,E
5.	IET105	Ekonomika	3								E
6.	EEM208	Elektroinženieru matemātikas datoru realizācija		3							lab.,E
7.	ĶVĶ109	Vispārīgā ķīmija		2							lab.,I
8.	EEE226	Elektrotehnika un elektronika I			2						lab.,E
9.	EEE101	Elektrība un magnētisms			2						lab.,E
10.	DM205	Matemātikas papildnodaļas (elektrozinībās)			2						E
11.	DMS212	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika			2						E
12.	ICA301	Civilā aizsardzība			1						lab.,I
13.	EEE223	Elektrotehnikas teorētiskie pamati				6					lab.,E
14.	EES264	Datortehnika enerģētikā				4					lab.,E
15.	EEL301	Energoelektronika				2					E
16.	EES225	Signālu teorijas pamati					3				lab.,E
17.	EEM202	Elektrisko mašīnu pamati					3				lab.,E
18.	EEE215	Ķežu teorija					5				lab.,E
19.	EES262	Ciparu elektronika un datorarhitektūra					3				lab.,E
20.	EEM305	Elektriskās mašīnas						5			lab.,E
21.	EEA391	Elektrotehnoloģija un elektroapgādes pamati							3	4	lab.,E,lab.,E
22.	EES330	Elektriskās sistēmas							4	4	lab.,E,lab.,E
Specializējošie priekšmeti - 16KP											
Specializējošie priekšmeti (KP semestrī)					3	3		7	3		
1.	EES263	Enerģētikas pamati			3						lab.,E
2.	EEE202	Elektronu ierīces			3						lab.,E
3.	EEM231	Elektriskie aparāti				3		3			lab.,E,lab.,E
4.	EEA390	Alternatīvie enerģijas avoti				3		3			E,E
5.	EEM328	Elektriskās mikromašīnas						2	2		lab.,E,lab.,E
6.	EEA432	Dzīvojamo ēku elektroinstalācija						2			E
7.	EEM301	Modernie elektromehāniskie pārveidotāji un ierīces						2			lab.,E
8.	EEP273	Regulēšanas teorijas pamati						2			lab.,E
9.	DAI201	Elektriskie mērījumi						3			lab.,E
10.	EES331	Vadības sistēmas enerģētikā un transportā							3		lab.,E
Valodas - 3KP											
1.	HVD101	Angļu valoda	1	1							E,E
2.	HVD108	Vācu valoda	1	1							E,E
3.	HVD230	Angļu valoda			1						E
4.	HVD226	Vācu valoda			1						E
Humanitārie un sociālie priekšmeti - 4KP											
Humanitārie un sociālie priekšmeti (KP semestrī)				2	2						

1.	HSP375	Vadības socioloģija		2							I
2.	HSP377	Vispārējā socioloģija		2							I
3.	HSP376	Mazās grupas un personības socioloģija		2							I
4.	HSP379	Latvijas politiskā sistēma			2						I
5.	HSP380	Apvienotā Eiropa un Latvija			2						I
6.	HSP378	Politoloģija			2						I
Brīvās izvēles priekšmeti - 4 KP								4			
1.	VIL164	Latviešu valoda neklātienēs studentiem	1	1	1						E,E,E
	EEA001	Bakalaura darbs – 10 KP							4	6	D,D

Kopā: 120