

Bakalaura akadēmisko studiju plāns programmai “Elektronika un mobilie sakari” NEBM0 (2019./2020.m.g.)

	MP šifrs	Mācību priekšmeti	Semestri								Pārbaudes veids
			1	2	3	4	5	6	7	8	
Obligātie studiju kursi – 82 KP			Kreditpunkti								
			16	13	14	17	16	16	18	10	
1.	RTR105	Datormācība (pamatkurss)	3								E
2.	MFA101	Fizika [1/2], [2/2]	3	3							E, E
3.	REA103	Materiālzinību pamati	2								E
4.	DMF101	Matemātika [1/2], [2/2]	5	4							E, E
5.	RDE702	Ievads elektronikas un telekomunikāciju nozarē	1								I
6.	RTR207	Elektroinženieru matemātikas datorrealizācija		3							E
7.	RTR108	Datormācība (speckurss)		2							E
8.	DMS212	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika			2						E
9.	DIM205	Matemātikas papildnodaļas (elektrozinībās)			2						E
10.	RTR223	Elektrotehnikas teorētiskie pamati			6						E
11.	RRE102	Elektrība un magnētisms			2						E
12.	REA202	Elektriskie mērījumi				3					E
13.	RAE261	Ciparu elektronika un datoru arhitektūra				3					E
14.	RTR215	Ķēžu teorija				5					E
15.	REA204	Elektronu ierīces				3					E
16.	REA304	Analogās iekārtas [1/2], [2/2]					3	2			E, E
17.	RTR220	Signālu teorijas pamati					4				E
18.	RAE362	Ciparu iekārtas un sistēmas					3				E
19.	RTR307	Elektrodinamika un vektoru analīze						4			E
20.	RRI324	Diskrēto signālu apstrāde						2			E
21.	SDD701	Inovātīvu produktu izstrāde un uzņēmējdarbība						4			E
22.	ICA301	Civilā aizsardzība							1		I
23.	RRI703	Mobilu sakaru sistēmu pamati							7		E
Profesionālās specializācijas kursi – 19 KP			Kreditpunkti								
						3	6	4	6		
1.	RTR701	Laboratoriju praktiskums elektronikā				3					I
2.	RTR218	Datoru pielietojums elektronikā				3					I
3.	RTR306	Analogā elektronika [1/2], [2/2]					3	2			E, E
4.	RTR247	Nelineārās ķēdes [1/2], [2/2]					3	2			E, E
5.	REA701	Iegulto sistēmu arhitektūra					3				D
6.	REA706	Neelektrisko lielumu mērpārveidotāju darbības pamati					3				E
7.	RRI323	Attēlu pārraide						2			E
8.	REA402	Elektroniskās aparatūras elektrobarošana						2			E
9.	REA307	Iespiedplašu projektēšana							3		D
10.	RRI349	Analogās un ciparu							3		E

		mikroshēmas									
11.	REA702	Perifērijas iekārtas mūsdienu iegultajās sistēmās							3		D
Valodas – 3 KP											
1.	HVD108	Vācu valoda [1/2]	1								E
2.	HVD104	Angļu valoda [1/2], [2/2]	2	1							E, E
3.	HVD108	Vācu valoda [2/2]	1								E
4.	HVD226	Vācu valoda		1							E
Humanitārie un sociālie studiju kursi – 2 KP											
1.	HSP700	Tehnisko zinātņu (inženierzinātņu) vēsture			2						I
2.	HSP379	Latvijas politiskā sistēma			2						I
3.	HPS120	Saskarsmes pamati			2						I
4.	HSP380	Apvienotā Eiropa un Latvija			2						I
Brīvās izvēles studiju kursi – 4 KP											
Gala/valsts pārbaudījums – 10 KP											
1.	RTR001	Bakalaura darbs								10	D

Kopā: 120 KP