

Bakalaura profesionālo studiju plāns ” Transporta elektronika un telemātika” NECT0 (uzņemšana ar 2015./2016.akad.g.)

	MP šifrs	Mācību priekšmeti	Semestri										Pārbaudes veids	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Obligātie studiju priekšmeti - 89 KP			Kredītpunkti											
			15	15	16	17								
1.	DMF101	Matemātika	5	4										E,E
2.	MFA105	Fizika	3	3										lab.,E,lab.,E
3.	RTR105	Datormācība (pamatkurss)	3											lab.,E
4.	IET103	Ekonomika	2											E
5.	TRT101	Ievads studiju nozarē	1											I
6.	RTR108	Datormācība (speckurss)		2										lab.,E
7.	ICA104	Civilā aizsardzība		1										lab.,I
8.	TRT223	Elektrotehnikas teorētiskie pamati		4										lab.,E
9.	DMS212	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika			2									E
10.	HPS120	Saskarsmes pamati				2								I
11.	DIM205	Matemātikas papildnodaļas (elektrozinībās)			2									E
12.	TRT215	Ķēžu teorijas pamati			3									lab.,E
13.	TRT225	Signālu teorijas pamati			3									lab.,E
14.	REA103	Materiālzinību pamati			2									lab.,E
15.	TRT203	Pusvadītāju ierīces				3								lab.,E
16.	TRL244	Datortīkli				2								lab.,E
17.	TRT330	Informācijas pārraide un ciparu sakari transporta sistēmās				4								E
18.	TRT218	Metroloģija				3								lab.,E
19.	TRT261	Ciparu elektronika un datoru arhitektūra				3								lab.,E
20.	IDA102	Darba aizsardzība												
21.	TRT302	Transporta mikroprocesoru sistēmas												
22.	TRT360	Sakaru sistēmu pamati												
23.	TRT305	Transporta elektronisko sistēmu datormodelēšana												
24.	EDS301	Transporta telekomunikāciju sistēmu kanālveidojošā aparatūra												
25.	TRT226	Analogās ierīces												
26.	TRT201	Transporta reāllaika sistēmu projektēšana												
27.	TRL203	Transporta reāllaika sistēmu ekspluatācija												
28.	EDS412	Transporta sakaru līnijas (pamatkurss)												
29.	IDA700	Darba aizsardzības pamati												
30.	RRE102	Elektrība un magnētisms												
31.	TRT273	Regulēšanas teorijas pamati												

Turpmākajiem semestriem studiju plāns tiks papildināts!

Nozares profesionālās specializācijas kursi - 21KP														
1.	TRT309	Transporta mobilās sakaru sistēmas										3		
2.	TRL329	Transporta reāllaika elektroniskais bizness										3		
3.	TRL516	Komunikācija transporta intelektuālajās sistēmās										4		
4.	TRT482	Antenas un radioviļņu izplatīšanās										3		
5.	TRT401	Radiatoridītāju un uztvērēju ierīces										6		
6.	TRT452	Satelītu sakari un radioreleju līnijas										2		
7.	TRT461	Programmēšanas valoda C										2		
8.	TRL415	Tīklu datu bāzes un bankas										3		
9.	TRL417	Integrētā servisa cipartīkli (ISDN)										3		
10.	TRL326	Tīklu drošums										3		
11.	TRL425	Lokālie datoru tīkli										3		
12.	EDE457	Dzelzceļa telekomunikācijas un datortīkli										3		
13.	EDE352	Dzelzceļa elektriskie sakari un radio										4		
14.	EDR306	Dzelzceļa vispārīgais kurss										2		
15.	EDE580	Dzelzceļa telekomunikāciju sistēmas										4		

16.	TRT414	Radiolokācijas pamati							3			
17.	TRT412	Radionavigācijas pamati							3			
18.	TRT453	Kanālu un pakešu komutācijas sistēmas							3			
19.	TRT409	Intelektuālās transporta sistēmas							4			
20.	TRT352	Elektrodinamika un SAF tehnikas elementi							4			
21.	TRT451	Videotehnika							4			
22.	TRT508	Transporta elektroniskās vadības sistēmas							2			
23.	TRL534	Datoru tīklu kontrole, diagnostika un pārvaldība							3			
24.	EDS302	Transporta šķiedru optiskās pārraides sistēmas							3			
25.	EDE322	Dzelzceļa automātikas un telemehānikas līnijas							3			
26.	TRT441	Datortehnoloģijas pētniecībā							3			

27.	EDE459	Dzelzceļa ciparu komutācijas sistēmas							3			
		Valodas - 4KP										
1	HVD101	Angļu valoda	1	1								E,E
2	HVD108	Vācu valoda	1	1								E,E
3	HVD212	Angļu valoda			2							E
4.	HVD259	Vācu valoda			2							E
		Humanitārie/sociālie priekšmeti - 2KP										
1	HSP375	Vispārējā socioloģija			2							I
2	HSP377	Vadības socioloģija			2							I
3	HSP376	Mazās grupas un personības socioloģija			2							I
4	HSP378	Politoloģija			2							I
5	HSP379	Latvijas politiskā sistēma			2							I
6	HSP380	Apvienotā Eiropa un Latvija			2							I
		Brīvās izvēles priekšmeti - 6 KP										
1	VIL164	Latviešu valoda neklātienēs studentiem	1	1	1							I,I,E
	TRT010	Prakse - 26 KP							8	15	3	D
	EDE010	Prakse - 32 KP										
	TRT012	Bakalaura darbs (ar projekta daļu) –12KP									12	D
	EDE012	Bakalaura darbs (ar projekta daļu) –12KP									12	D

Kopā 160KP