

Profesionālās maģistra studiju programmas “Elektronika” plāns

Studiju kursi	Docētājs (vārds, grāds, amats)	KP	Programma 40 KP		Programma 80KP			
			Plānojums semestrī		Plānojums semestrī			
			1	2	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Studiju kursi, kas nodrošina jaunāko sasniegumu apguvi nozares teorijā un praksē		8 vai 22	8	0	11	11		0
Satelītkomunikāciju sistēmas	Mārcis Donerblics (Mg. sc. ing., lect.)	4	4		4			
Heterogēnās skaitļošanas sistēmas	Jānis Šate (Mg. sc. ing., lect.)	4	4			4		
Radiofrekvenču un mikroviļņu ierīces	Mārcis Bleiders (Mg. sc. ing., lect.)							
Automātiskās vadības sistēmas	Jānis Šate (Mg. sc. ing., lect.)	4				4		
ARM arhitektūras mikrokontrolieru programmēšana	Gints Dreifogels (Mg. sc. ing., lect.)	3			3			
Ievads LabVIEW un tā pielietojumi elektronikā	Mārcis Donerblics (Mg. sc. ing., lect.)							
Iegultās operētājsistēmas	Artūrs Orbidāns (Mg. sc. ing., lect.)	3				3		
Programmējamās integrētās shēmas	Jānis Šate (Mg. sc. ing., lect.)	4			4			
Pētnieciskā darba, jaunrades darba, projektēšanas darba un vadībzinību studiju kursi		6 vai 12	6	0	9	3	0	0
Elektronikas inženierijas projektu vadība	Matīss Maltisovs (Ph. D., doc.)	4	4		4			
Elektronikas inženierijas pētniecības projekts	Jānis Šate (Mg. sc. ing., lect.)	3				3		
Zinātnisko pētījumu metodoloģija	Linda Gulbe (Dr. sc. comp., doc.)	2	2		2			
Komunikācijas prasmes	Guntars Dreijers (Dr. Philol., asoc. prof.)				3			
Prakse		6 vai 26	6	0	0	6	20	0
Prakse	Jānis Šate (Mg. sc. ing., lect.)	6	6			6		
Profesionālā prakse	Jānis Šate (Mg. sc. ing., lect.)	20					20	
Valsts pārbaudījums, kura sastāvdaļa ir maģistra darba vai diplomdarba izstrādāšana un aizstāvēšana		20		20	0	0	0	20
Maģistra darbs	Jānis Šate (Mg. sc. ing., lect.)	20		20				20
Kopā semestrī:			20	20	20	20	20	20
Kopā programmā:				40				80