

Ventspils Augstskolas Informācijas tehnoloģiju fakultātes
 profesionālās bakalaura studiju programmas „Elektronikas inženierija” un akadēmiskās bakalaura programmas “Elektronika”
 studiju plāns 2018./2019. ak.g. pavasara semestrim

Npk.	Studiju kursa nosaukums	Kredītpunktu skaits (ECTS)	Studiju gads	Pārbaudījuma veids	Pasniedzējs
1.	Matemātiskā analīze II	2	1.	Eksāmens	Asoc.prof. G.Hilķeviča, lekt. J.Mihailova
2.	Lineārā algebra un analītiskā ģeometrija II	2	1.	Eksāmens	Lekt. J.Mihailova
3.	Elektrība un magnētisms	4	1.	Eksāmens	viesl. A.Orbidāns
4.	Pusvadītāju elektronika	3	1.	Eksāmens	Doc. Aigars Krauze
5.	Ķēžu teorija I	2	1.	Eksāmens	Doc. Māris Ēlerts
6.	Elektronikas inženierijas projekts II	2	1.	Eksāmens	viesasistents P. Bitāns, lektors J. Šate
7.	Programmēšana C valodā I	2	1.	Eksāmens	Vieslekt. A. Orbidāns
8.	Angļu valoda inženieriem II	2	1.	Eksāmens	Doc. Vita Balama
9.	Optika un optoelektronika	3	2.	Eksāmens	Vieslekt. I. Cinīte / vieslekt. A. Orbidāns
10.	Signālu teorija un signālu apstrāde II	2	2.	Eksāmens	Viesdoc. M.Greitāns, lekt. J. Šate
11.	Objektorientētā programmēšana	4	2.	Eksāmens	Lekt. Estere Vītola
12.	Mikrokontroleru programmēšanas pamati II	2	2.	Eksāmens	Vieslekt. Gints Dreifogels
13.	Datorizētā iespiedplašu projektēšana	2	2.	Ieskaite	Vieslekt. Mārcis Donerblics
14.	Elektronisko iekārtu ražošanas tehnoloģijas. Elektronisko ierīču iespiedshēmu izstrāde.	2	2.	Eksāmens	Vakance
15.	Haotisku procesu modelēšana elektroniskajās sistēmās.	2	2.	Eksāmens	Viesasoc.prof. Juris Žagars
16.	Antenu teorija	2	2.	Eksāmens	Prof. Juris Roberts Kalniņš /G. Dreifogels
17.	Ciparu signālu procesori	3	3.	Eksāmens	Viesdoc. Juris Prikulis
18.	Industriālās automatizācijas pamati	2	3.	Eksāmens	vakance
19.	Standarti un tehniskās normas	2	3.	Eksāmens	vakance
20.	Sensori un robotika	2	3.	Ieskaite	vieslekt. Juris Kļonovs