

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E.Udodova

2017. gada \_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
 akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Datorzinātnes”  
 studiju plāns 2016./2017.a.g. pavasara (II, IV, VI) semestrim

1. kurss	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
Npk					
1.	Matemātiskā analīze II	2	Mate1010	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Gaļina Hiļķeviča (1 lkc + 1x1 pr.d) /Jeļena Mihailova (2x1 pr.d)
2.	Lin. algebra un analītiskā ģeometrija II	2	Mate1011	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Jeļena Mihailova (1 lkc + 3x1 pr.d)
3.	Diskrētā matemātika	2	Mate1012	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Gaļina Hiļķeviča (1 lkc + 1x1 pr.d) /Jeļena Mihailova (2x1 pr.d)
4.	Programmēšana	4	DziT1009	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Estere Vītola
5.	Angļu valoda II	2	Citi1016	Starptozaru aspekti (obl.d.)	Ieva Vizule
	Fizika II	2	Fizi1003	Starptozaru aspekti (obl.d.)	Artūrs Vrubļevskis
6.					
7.	LAN projektēšana un administrēšana	4	DziT2007	Nozares obligātās izvēles kursi	Mārcis Koloda (2 lkc + 3 x 2 pr.d.)
8.	Brīvās izvēles kursi	2		Brīvās izvēles kursi	
		<b>Kopā: 20</b>			

2. kurss					
Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Datu struktūras un pamatalgoritmi	2	DziT2005	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Karina Šķirmante (1 lkc + 1 pr.d)/ Dace Briede (1 pr.d)
2.	Optimizācijas metodes	2	Mate2006	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Jānis Vucāns (1 lkc + 1 pr.d) / Dace Briede (1 pr.d)
3.	Programmēšana tīmeklī JAVA	4	DziT2014	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Vairis Caune (3,5 pr.d)/ Karina Šķirmante (0,5 lkc + 3,5 pr.d)
4.	IS analīze un projektēšana	4	DziT2015	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Raita Rollande (2 lkc+ 2 x 2 pr.d)
5.	Ekonomikas pamati	2	Ekon2011	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	D. Smirnovs
6.	Tīklu operētājsistēmas	2	DziT2016	Nozares obligātās izvēles kursi	Gints Neimanis
7.	Tīmekļa tehnoloģijas	2	DziT3011	Nozares obligātās izvēles kursi	Mārcis Koloda (0,5 lkc + 2 x 1,5 pr.d.)
9.	Haotisku procesu modelēšana	2	DziT3006	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Juris Žagars
10.	Brīvās izvēles kursi	2		Brīvās izvēles kursi	
		<b>Kopā:</b>	<b>22</b>		

3. kurss					
Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Nozares obligātās izvēles kursi	8		Nozares obligātās izvēles kursi	
	IS drošība	(2)	DziT2017	Nozares obligātās izvēles kursi	Aleksandrs Berežņois
	Tīmekļa lapu programmēšana	(4)	DziT3015	Nozares obligātās izvēles kursi	Agris Traškovs
	Ievads satelīttīklu apstrādē	(4)	DatZ3002	Nozares obligātās izvēles kursi	Linda Gulbe
2.	Bakalaura darbs	10		Prakse un patstāvīgie darbi	
		<b>Kopā:</b>	<b>18</b>		

asoc.prof. G. Hilķeviča

doc. M. Ēlerts

Programmas direktore:

IT fakultātes dekāns:

2017.02.01.

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E.Udodova

2017. gada \_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
 akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Datorzinātnes”  
 studiju plāns 2017./2018. ak.g. rudens (I, III, V) semestrim

1. kurss							
Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Matemātiskā analīze I	4	Mate1001	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Gaļina Hiļkeviča/Jeļena Mihailova	2+1	4 / 4
2.	L.in. algebra un analītiskā ģeometrija I	2	Mate1003	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Jeļena Mihailova	2+1	4
3.	Matemātiskā loģika	2	Mate1005	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Gaļina Hiļkeviča/ Jeļena Mihailova	2+1	2 / 2
4.	Datorzinātņu pamati	4	DziT1001	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Sergejs Hiļkevičs/Estere Vītola	2+1	2 / 6
5.	Angļu valoda I	2	Citi1005	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Odarka Kukite (vai I. Vizule)	2+1	6
6.	Fizika I	2	Fizi1002	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns	2+1	1 / 3
7.	Datorsistēmu arhitektūra un uzbūve	2	DziT1003	Nozares obligātās izvēles kursi	Jānis Dzalbs	2+1	4
8.	Darba aizsardzība un ergonomika	2	SDSK2001	Nozares obligātās izvēles kursi	Varis Vītols	1	2
9.	Ievadkurss augstākajā matemātiskā	2 st.			Jeļena Mihailova	1	2
10.	Ievads specialitātē	2 st./ned			G. Hiļkeviča	1	2
<b>Kopā:</b>						<b>20</b>	

2017.01.30.

2. kurss							
Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniezējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu skaits nedēļā
1.	Diferenciālvienādojumi	2	Mate2005	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Gaiņa Hiļkeviča / Jeļena Mihailova	2 (+1)	2 / 2
2.	Algoritmu teorija	2	Mate2002	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Dace Briede	2 (+1)	4
3.	Vairāktību teorija un mat. statistika	2	Mate2001	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Jeļena Mihailova	2 (+1)	4
4.	Objektorientētā programmēšana	4	DziIT2006	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Estere Vītola	2 (+1)	6
5.	Uzņēmējdarbības pamati	2	VadZ3001	Starpnozarju aspekti (obl.d.)	Sergejs Hiļkevičs/ Līga Koloda	1	1 (kopā ar IZB) / 1
6.	Elektronika	4	ETel2008	Starpnozarju aspekti (obl.d.)	Aigars Krauze	2 (+1)	6
7.	Operētājsistēmas	4	DziIT1010	Nozares obligātās izvēles kursi	Igors Lemberis (2 lkc + 3x1 pr) / Gints Neimanis (3x1 pr)	2(+1)	(2 + 3x1) / 3x1
		<b>Kopā:</b>					
		<b>20</b>					

## 3. kurss

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu skaits nedēļā
1.	Skaitliskās metodes	2	Mate3001	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Dace Briede	1+1	2
2.	Objektorientētā modeļošana	2	DziT3007	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Raita Rollande	1+1	2
3.	Vizuālās programmēšanas valodas	4	DziT3008	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Vairis Caune / K.Šķirmante	1+1	4 /3,25
4.	Programmu izstrādes rīki un vides	4	DziT3009	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Raita Rollande	1+1	6
5.	Datu bāzu tehnoloģijas	4	DziT3010	Nozares obligātās izvēles kursi	Gints Neimanis	1+1	7
6.	Brīvās izvēles kursi	2		Brīvās izvēles kursi			
7.	MatLab	(2)	DatZ3003	Nozares obligātās izvēles kursi	Estere Vītola	1+1	3
8.	Nozares tiesību pamati	2	JurZ2002	Starptozaru aspekti (obl.d.)	S. Meijere	1	2
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>					

Programmas direktore:  
IT fakultātes dekāns

asoc. prof. G. Hilķeviča  
doc. M. Ēlerts

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova

2017. gada \_\_\_\_\_

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. pavasara II semestrim

1. kurss		Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.		Matemātiskā analīze II	4	Mate1002	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Gajina Hīļkeviča (2 lkc)/ Jeļena Mihailova (2 pr.d)
2.		Lineārā algebra un analītiskā ģeometrija II	2	Mate1004	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Jeļena Mihailova (1 pr.d) (lkc kopā ar IIT)
3.		Elektrība un magnētisms	4	Fizi 1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Artūrs Vrubļevskis
4.		Pusvadītāju elektronika	3	ETel1002	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Aigars Krauze
5.		Ķēžu teorija I (I + II)	4	ETel2009	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Māris Ēlerts
6.		Programmēšana I	2	DatZ1007	Starprozaru aspekti (obl.d.)	Dace Briede
8.		Angļu valoda inženieriem II	2	Citi2001	Starprozaru aspekti (obl.d.)	Vita Balama
		<b>Kopā:</b>	<b>21</b>			

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

2017.02.01.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
 akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
 studiju plāns 2016./2017. ak.g. pavasara IV semestrim

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Optika un optoelektronika	3	Fizi2002	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Artūrs Vrubļevskis (1 lkc.+1 pr.d.)/Artūrs Orbidāns (1 lab.d.)
2.	Signālu teorija un signālu apstrāde II	2	DziT3002	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	M.Greitāns/ Māris Ēlerts
3.	Objektorientētā programmēšana	4	Jauns	Starptozaru aspekti (obl. d.)	Estere Vītola
4.	Tīkli un operētājsistēmas	2	DziT2003	Starptozaru aspekti (obl. d.)	Gints Neimanis
5.	Datorizētā projektēšana	2	DziT2004	Nozares obligātās izvēles daļa	Mārcis Donerblis
6.	Nozares kursi (Izvēles): 1) Elektronisko iekārtu ražošanas tehnoloģijas. Elektronisko ierīču iespiedshēmu izstrāde. 2) Haotisku procesu modeļošana elektroniskajās sistēmās. 2) Prakse II	4 (2) (2) (2)	ETel2007  Citi2016 DziT3005	Nozares obligātās izvēles daļa	Klāvs Trabša  Juris Žagars
7.	Antenu teorija	2	ETel3004	Nozares obligātās izvēles kursi	Juris Roberts Kalniņš
	<b>Kopā:</b>	<b>19</b>			

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
 akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
 studiju plāns 2016./2017. ak.g. pavasara VI semestrim

3. kurss					
Npk	Studiju kurss	KP	L.AIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Ciparu signālu procesori	3	DziT3003	Nozares obligātās izvēles kurss	Juris Prikulis
3.	Nozares kursi (Izvēles): 1) Industriālās automatizācijas pamati 2) Standarti un tehniskās normas 2) Prakse IV	4 (2) (2) (2)	ETel3006  Citi3006	Nozares obligātās izvēles kurss	Jānis Luksis (2) Klāvs Trabša (2)
4.	Brīvās izvēles kursi	2			
5.	Bakalaura darbs	10	Citi3001	Patstāvīgie darbi	
	<b>Kopā:</b>	<b>19</b>			

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts



Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova

2017. gada \_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
 akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
 studiju plāns 2017./2018. ak.g. rudens I semestrim

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu skaits nedēļā
1.	Matemātiskā analīze I	4	Mate1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Gaiņa Hiļķeviča/Jeļena Mihailova	1+1	2/(2+2)
2.	Lineārā algebra un analītiskā ģeometrija I	2	Mate1003	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Jeļena Mihailova	1+1	2+1
3.	Mehānika	4	Meha1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns	1+1	3 (+1) / 1(+1)
4.	Ciparu shēmtēlnikas pamati	2	ETel1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Māris Ēlerts	1+1	2 (+1)
5.	Ciparu elektronika un datoru arhitektūra	2	ETel1004	Obligātās izvēles kursi	Māris Ēlerts	1+1	2(+1)
5.	Datorzinātņu pamati	2	DatZ1006	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Sergejs Hiļķevičs	1	2
6.	Angļu valoda I	2	Citi1001	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Vita Balama	1+1	2(+2)
7.	Elektriskie mērījumi un mērinstrumenti	2	ETel2006	Nozares obligātās izvēles kurss	Aigars Krauze	1	2
8.	Ievads specialitātē	0(2st.)			Māris Ēlerts	1	2
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>					

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

2017.01.30.

akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2017./2018. ak.g. rudens III semestrim

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika	2	Mate2001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Jelena Mihailova	1	2
2.	Vielas uzbūve un termodinamika	3	Fizi2001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns	1	2 / 1
3.	Ķežu teorija III	2	ETel2010	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Māris Ēlerts	1	2
4.	Elektromagnētiskie lauki un viļņi	2	ETel3001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Juris Roberts Kalniņš	1	2
5.	Signālu teorija un signālu apstrāde I	2	DziT3001	Nozares obligātās izvēles kursi	M. Ēlerts / M. Greitāns	1	1,5/0,5
6.	Mikrokontrolieri un iegultās sistēmas	2	ETel2003	Nozares atstīrības vēsture un aktuālās problēmas	Gatis Gaigals/ Gints Dreifogels	1	1/1
7.	Analogās ierīces	4	ETel2005	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Aigars Krauze	1	4
	Programmēšana II	2	DatZ2006	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Dace Briede	1	2
9.	Nozares kursi (izvēles): 1) Materiālu ķīmija un nanotehnoloģijas 2) Prakse I	2 (2) (2)	Ķīm2001 Cīti2002	Nozares obligātās izvēles kurss	Valdis Avotiņš	1	2
	<b>Kopā:</b>	<b>21</b>					

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova  
2016. gada \_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2017./2018. ak.g. rudens V semestrim

3. kurss	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Skaitliskās metodes	2	Mate3001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Dace Briede	1	2
2.	Atomfizika un kvantu teorijas elementi	2	Fiz3001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	J.R.Kalniņš	1	2
4.	Programmējamās integrētās shēmas I +II	4	ETel2004 + ETel3002	Nozares attīst. vēsture un aktuālās problēmas	Jānis Šate	1	4
5.	Skapas un attēla pārraides tehnoloģijas	2	ETel3003	Nozares attīst. vēsture un aktuālās problēmas	Māris Ēlerts	1	2
6.	Darba aizsardzība un ergonomika	2	SDSK2001	Starptozaru aspekti (obl. daļa)	V. Vītols	1	2
7.	Uzņēmējdarbības pamati	2	VadZ3001	Starptozaru aspekti (obl. daļa)	S.Hilķevičs / Līga Koloda	1	1/1
8.	Bezvadu tehnoloģijas	2	DziT3004	Nozares obligātās izvēles kursi	Māris Ēlerts/ Jānis Šate	1	1/1
9.	Elektronisko ierīču elektrobarošana	2	ETel3005	Nozares obligātās izvēles kurss	Jānis Trokšs	1	2
10.	Nozares kursi (izvēles): Prakse III	2					
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>	<b>Citi3002</b>				

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

2017.01.30.

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova  
2017. gada \_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
profesionālās bakalaura studiju programmas „Kūgu navigācijas elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. pavasara II semestrim

1. kurss					
Npk	Studiju kurss	KP	L.AIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Matemātiskā analīze II	2	Mate1002	Nozares teorētiskie pamatkursi	Gaiņa Hiļķeviča (2 lkc)/ Jeļena Mihailova (2 pr.d)
2.	Lineārā algebra un analītiskā ģeometrija II	2	Mate1004	Nozares teorētiskie pamatkursi	Jeļena Mihailova (1 pr.d) (lkc kopā ar IIT)
3.	Elektrība un magnētisms	3	Fizi 1001	Nozares teorētiskie pamatkursi	Artūrs Vrubļevskis (3 lekc) / Artūrs Orbidāns (1 lab.d)
4.	Pusvadītāju elektronika	3	ETel1002	Nozares profesionālās specializācijas kursi	Aigars Krauze
5.	Ķēžu teorija I (I + II)	4	ETel1012 + ETel2009	Nozares profesionālās specializācijas kursi	Māris Ēlerts
6.	Programmēšana I	2	DatZ1007	Nozares teorētiskie pamatkursi	Dace Briede
8.	Brīvās izvēles kursi	4		Brīvās izvēles kursi	
		<b>Kopā:</b>	<b>20</b>		

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova

2017. gada \_\_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
Profesionālās bakalaura studiju programmas „Kūgu navigācijas elektronika”  
studiju plāns 2017./2018. ak.g. rudens I semestrim

1. kurss

Npk	Studiju kurss	KP	L.AIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Matemātiskā analīze I	4	Mate1001	Nozares teorētiskie pamatkursi	Gajina Hiļķeviča/Jeļena Mihailova
2.	Lineārā algebra un analītiskā ģeometrija I	2	Mate1003	Nozares teorētiskie pamatkursi	Jeļena Mihailova
3.	Mehānika	4	Meha1001	Nozares teorētiskie pamatkursi	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns
4.	Ciparu shēmatikas pamati	2	ETel1001	Nozares teorētiskie pamatkursi	Māris Ēlerts
5.	Ciparu elektronika un datoru arhitektūra	2	ETel1004	Nozares profesionālās specializācijas kursi	Māris Ēlerts
5.	Datorzinātņu pamati I	2	DatZ1006	Vispārīgltītošie studiju kursi	Sergejs Hiļķevičs
6.	Angļu valoda I	2	Citi1001	Vispārīgltītošie studiju kursi	Vita Balama
7.	Elektriskie mērījumi un mērinstrumenti	2	ETel2006	Nozares profesionālās specializācijas kursi	Aigars Krauze
8.	Brīvās izvēles kurss (Darba drošība)	2		Brīvās izvēles kurss	
9.	Ievads specialitātē	0(2st.)			Māris Ēlerts
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>			

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

Profesionālās bakalaura studiju programmas „Kuģu navigācijas elektronika”

studiju plāns 2017./2018. ak.g. rudens III semestrim

2. kurss		Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
Npk						
1.	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika	2	Mate2001	Nozares teorētiskie pamatkursi	Jelena Mihailova	
2.	Vielas uzbūve un termodinamika	2	Fizi2003	Nozares teorētiskie pamatkursi	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns	
3.	Ķēžu teorija III	2	ETel2010	Nozares profesionālās specializācijas kursi	Māris Ēlerts	
4.	Elektromagnētiskie lauki un viļņi	2	ETel3001	Nozares teorētiskie pamatkursi	Juris Roberts Kalniņš	
6.	Mikrokontrolieri un iegultās sistēmas	2	ETel2003	Nozares profesionālās specializācijas kursi	Gatis Gaigals/ Gints Dreifogels	
7.	Analogās ierīces	4	ETel2005	Nozares profesionālās specializācijas kursi	Aigars Krauze	
8.	Programmēšana II	2	DatZ2006	Nozares teorētiskie pamatkursi	Dace Briede	
9.	Elektronisko ierīču elektrobarošana	2	ETel3005	Nozares profesionālās specializācijas kursi	J. Trokšs	
10.	Signālu teorija un signālu apstrāde	1	DatZ2012	Nozares teorētiskie pamatkursi	M. Ēlerts	
	Uzņēmējdarbības pamati	2	VadZ3001	Vispārīgā izglītība		
	<b>Kopā:</b>	<b>21</b>				

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova

2017. gada \_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
dabaszinātņu maģistra studiju programmas datorzinātnēs  
studiju plāns 2016./2017. a.g. pavasara (II, IV) semestrim

1. kurss

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Ievads Mašīnmācīšanās	4	DatZ1012	Nozāres obligātās izvēles kursi	Gundars Korāts (2), Agris Traškovs (2)
2.	Paralēlā skaitļošana	4	DatZ1013	Nozāres obligātās izvēles kursi	Jānis Hofmanis (2), Vairis Caune (2)
3.	IS testēšana un kiberdrošība	2	DatZ1014	Aktuālo problēmu kursi (obl.daļa)	Ervins Grūnfelds (1), Andrejs Frišfelds (1), (Visi ar maģistru grādu, profesionāļi ar vairāk kā 7 gadu pieredzi attiecīgajā sfērā)
4.	Interpretācijas un klasifikācijas metodes	2	Mate1015	Aktuālo problēmu kursi (obl.daļa)	Linda Gulbe (2)
5.	Digitālo attēlu procesori	2	DatZ1015	Aktuālo problēmu kursi (obl.daļa)	Linda Gulbe (2)
6.	Varbūtības teorija un statistika datorzinātnēs	4	Jauans	Nozāres teorētiskie kursi (obl.d.)	Juris Freimanis (3), G. Korāts (1KP)
7.	Satelītnavigācijas metodes	2	DziT1006	Nozāres teorētiskie kursi (obl.d.)	J. Žagars
		<b>Kopā:</b>	<b>20</b>		

**2. kurss**

<b>Npk</b>	<b>Studiju kurss</b>	<b>KP</b>	<b>L.AIS kods</b>	<b>Programmas daļa</b>	<b>Pasniedzējs</b>
<b>1.</b>	Magistra darbs	20	Citi2017	Patstāvīgie darbi	
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>			

Programmas direktors:

doc. Jānis Hofmanis

IT fakultātes dekāns:

doc. M. Ēlerts



Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova

2017. gada \_\_\_\_\_

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
dabas zinātņu maģistra studiju programmas datorzinātnēs  
studiju plāns 2017./2018. a.g. rudens (I, III) semestrim

**1. kurss**

<b>Npk</b>	<b>Studiju kurss</b>	<b>KP</b>	<b>L.AIS kods</b>	<b>Programmas daļa</b>	<b>Pasniedzējs</b>
1.	Augstākās matemātikas spekkurss	4	Mate1013	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Galina Hilķeviča
2.	Algebras skaitliskās metodes	2	Mate1007	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Jānis Hofmanis
3.	IS projektu vadība	4	DatZ1017	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Pēteris Lauriņš
4.	Digitālo attēlu apstrāde	4	DziT1004	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Linda Gulbe
5.	MATLAB rīki	2	DziT1007	Aktuālo problēmu kursi (obl.daļa)	Jānis Hofmanis
6.	Java dizaina maketi	4	DatZ1018	Nozares obligātās izvēles kursi	Jānis Hofmanis
7.	Latviešu valodas pamati*	4	Jauuns	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Sintija Ozoliņa
		<b>Kopā:</b>	<b>20</b>		

\* tikai ārzemju studentiem

2017.02.10.

2. kurss

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Medicīnisko signālu apstrāde	2	DatZ1003	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Gundars Korāts
2.	Diagnostikas iekārtas un programmatūra	2	DatZ1004	Nozares obligātās izvēles kursi	Janis Hofmanis
3.					
4.	Informācijas teorija un kriptogrāfija	4	Jauns	izvēles kursi	J.R.Kalniņš
5.	Zinātnisko pētījumu metodoloģija	2	Citi1002	Nozares obligātās izvēles kursi	Linda Gulbe
6.	IS vai pētniecisko projektu izstrāde	10	DatZ2010	Nozares obligātās izvēles kursi	Visi docētāji, kuri vada projektu izstrādi.
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>			

Programmas direktors:

doc. Jānis Hofmanis

2017.02.10.

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E.Udodova  
2017. gada \_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
profesionālās maģistra studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. pavasara II un IV semestriem

**1. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	Kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Informācijas pārveidošanas metodes un shēmas	4	ETel1008	Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	Aigars Krauze (56 h) /M.Greitāns (8 h)
2.	Signālu pārraide optiskās sistēmās	4	ETel1010	Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	vakance (2 lkc+ 1 lab.d.) / Artūrs Orbidāns (1 lab.d)
3.	Projektu vadība un inovāciju menedžments	2	VadZ1001	Pētnieciskā, jaunrades, projektēšanas darba un vadībzinību studijas (obligātā)	Valdis Avotiņš
4.	Radiosignālu pārraides un uztveršanas iekārtas	4	ETel1007	Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	Jānis Trokšs
5.	Prakse	6	Citi1004	Prakse	
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>			

**2. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	Kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Maģistra darba izstrāde	20		Valsts pārbaudījums, t. sk. Maģistra darbu aizstāvēšana	
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>			

Programmas direktors:

doc. A. Krauze

IT fakultātes dekāns:

doc. M. Ēlerts

01.02.2017

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
profesionālās maģistra studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2017./2018. ak.g. rudens I un III semestriem

**1. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	Kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Antenu inženierija	4	ETe11005	Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	Jurijs Bobkovs/Mārcis Bleiders 2,5 / 1,5
2.	Radiofrekvenču un mikroviļņu ierīces	4	ETe11006	Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	Jurijs Bobkovs/Mārcis Bleiders 2,5 / 1,5
3.	Automātiskās vadības sistēmas	4	ETe11009	Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	Darius Drungilas 4
4.	Zinātnisko pētījumu metodoloģija	2	Citi1002	Pētnieciskā, jaunrades, projektēšanas darba un vadībzinību studijas (obligātā)	Linda Gulbe 2 (kopā ar ITM)
5.	LabView pielietošana elektronisko iekārtu izstrādē	4	ETe11011	Pētnieciskā, jaunrades, projektēšanas darba un vadībzinību studijas (obligātā)	Mārcis Donerblics 4
6.	Komunikāciju prasmes	2	KomZ1002	Pētnieciskā, jaunrades, projektēšanas darba un vadībzinību studijas (obligātā)	Astra Skrabane 2
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>			

**2. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	Kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Prakse II	20	Citi2003	Prakse	8 KP prakses vad.
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>			

Programmas direktors:

doc. A. Krauze

IT fakultātes dekāns:

doc. M. Ēlerts