



Kursu saraksts 2019./2020. ak. gada rudens semestrim

INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS

N.p.k.	Studiju kursa nosaukums	Docētājs	KP
Koledžas un bakalaura līmeņa kursi			
1	Ievads specialitātē	S. Cakula	4
2	Datoru arhitektūra I	S. Sietinsons	2
3	Datu pārraides tīkli I	A. Cīrulis	2
4	Augstākā matemātika	A. Cunska	4
5	IT menedžments	J. Bikše	2
6	Datu bāzu tehnoloģijas	R. Bāliņš	4
7	Datu pārraides tīkli III	A. Cīrulis	2
8	Pētījumu un praktisko darbu izstrādes un prezentēšanas metodika	S. Cakula	2
9	Ekonomikas pamati IT uzņēmumos	J. Bikše	2
10	Operacionālā sistēma Windows	S. Sietinsons	2
11	Linux serveru administrēšana	A. Cīrulis	2
12	Nozares tiesību pamati un standarti	O. Bāliņš	2
13	Programmēšanas pamati (C++)	A. Fjodorovs	2
14	MikroTik tīkla iekārtu konfigurēšana	N. Metlāns	2
15	Programmēšana (Java) I	M. Baltruks	4
16	Statistika inženierzinātnēs	S. Cakula	4
17	Profesionālā saskarsme IT uzņēmumos	A. Šmitiņa	2
18	Modelēšana un formālā specifikācija	G. Majore	2
19	IT projektu izstrāde un vadība	P. Sidorenko	2
20	Programmatūras izstrādes rīki un vides	K. Osis	2
21	Mobilās programmatūras inženierija I	K. Osis, M. Janševskis	2
22	Programmēšana II	G. Blūms	2
23	Lietišķā kriptogrāfija I	M. Alberts	4
24	E-biznesa sistēmas	A. Tanigins	2
25	Virtuālā realitāte un 3D modelēšana	L. Taube	4
Maģistra līmeņa kursi			
26	VR/AR innovations and actuality in various industries	A. Cīrulis	2
27	VR/AR hardware and physical structure, elements of IoT	A. Cīrulis	2
28	Interractivity, scenarios composition and serious games	I. Zarembo	2
29	Mobile technology solutions	K. Osis	2
30	Programming advanced 3D graphics (HTML5, WebGL)	G. Blūms	2
31	3D modelling approaches(Blender) and scripting	L. Taube	2
32	Development of advanced 3D interactive environments (Unity)	G. Kesteris	2
33	UX strategy framework.	L. Lētiņa	2



34	Human factors and human-computer interaction	R. Linde	2
35	Motion graphics and environmental effects	A. Mīsjuns	2
36	Lietotņu drošības testēšana	A. Berežņojs	2
37	Kibernozieģumu izmeklēšana	V. Bambāns	2
38	Ielaušanās testēšana un aizsardzība	V. Bambāns	2
39	Drošības incidentu pārvaldība	E. Bušs	2
40	Datizrace	K. Osis	2
41	Drošības kultūra	E. Bušs	2