

# Studiju programma „DATORSISTĒMU UN DATORTĪKLA ADMINISTRĒŠANA”

Licence Nr. 041012-10, 05.04.2013.

Studiju indekss	Studiju kurss	KP/ECTS
<b>A daļa</b>	<b>Vispārizglītojošie studiju kursi</b>	
1.-1.	Saskarsme un ētika	2/ 3
1.-2.	Ekonomikas pamati	2/ 3
1.-3.	Uzņēmējdarbības pamati (Komerctiesības)	2/ 3
1.-4.	Tiesību pamati	3/4.5
1.-5.	Darba tiesības	3/4.5
1.-6.	Matemātiskā analīze	1/1.5
1.-7.	Lietvedība un profesionālā terminoloģija	2/ 3
1.-8.	Profesionālā terminoloģija svešvalodā	1/1.5
1.-9.	Darba, civilā un vides aizsardzība	2/ 3
1.- 10.	Projektu vadība	2/ 3
	<b>Kopā:</b>	<b>20/30</b>
<b>B daļa</b>	<b>Nozares studiju kursi</b>	
2.-1.	Programmēšana	4/6
2.-2.	Lietojumprogrammatūra	2/ 3
2.-3.	Operētājsistēmas	3/4.5
2.-4.	Datu bāzu tehnoloģijas	3/4.5
2.-5.	Datorsistēmu uzbūve un datoru arhitektūra	2/ 3
2.-6.	Datortīkli	2/ 3
2.-7.	Perifērijas ierīces	1/1.5
2.-8.	Programmatūras inženierija	2/ 3
2.-9.	Lietišķās informācijas apmaiņa Lokālie datortīkli, to administrēšana	2/ 3
2.-10.	Tīkla operētājsistēmas	4/6
2.-11.	Tīmekļa tehnoloģijas	3/4.5
2.-12.	Elektrotehnika un elektronika	3/4.5
2.-13.	Objektorientētā programmēšana	1/1.5
	<b>Kopā:</b>	<b>32/48</b>
<b>C daļa</b>	<b>Brīvās izvēles studiju moduļi</b> <i>pēc izvēles - 1 modulis</i>	
3.-1.	<b>1.modulis. Servera administrēšana</b>	4/6
	Virtualizācijas risinājumu ieviešana un pārvaldība	
	E-pastu sistēmu ieviešana un pārvaldība	
	Datoru tīkla drošības pārvaldīšana	
3.-2.	<b>2.modulis. Progresīvās programmēšanas tehnoloģijas</b>	4/6
	Visual C++	
	Delphi	
	Java	
3.-3.	<b>3.modulis. WEB lapu izstrāde</b>	4/6
	Web lapu dizaina izstrāde	
	PHP programmēšanas valoda	
	MySQL datu bāzes	
3.-4.	<b>4.Modulis. Informācijas sistēmu izstrāde maziem uzņēmumiem</b>	4/6
	Informācijas sistēmas prototipa izstrāde	
	Informācijas sistēmas automatizācija	
	Informācijas sistēmas daudzlietotāju režīms	
	<b>A, B, C daļas kopā:</b>	<b>56/84</b>

	Mācību prakse	16
	Kvalifikācijas darba izstrāde un aizstāvēšana	8
	<b>Studiju programmas kopējais apjoms:</b>	<b>80/120</b>