

Informācijas tehnoloģijas

īsā cikla profesionālā augstākā izglītība, 5.prof.kvalif.līmenis

Nr. p.k.	Mācību kursi	ECTS
Vispārīzglītojošie obligātie studiju kursi		
1.	Augstākā matemātika	6
2.	Fizika	4
3.	Profesionālā angļu valoda	4
4.	Uzņēmējdarbība un vadīšana	7
5.	Vides un civilā aizsardzība	3
6.	Organizāciju psiholoģija	4
7.	Pētnieciskā darba pamati	2
Obligātie profesionālās kompetences apguvei nepieciešamie kursi		
8.	Lietojumprogrammatūra	6
9.	Programmēšanas valodas	5
10.	Operētājsistēmas	5
11.	Datu bāzu tehnoloģijas	3
12.	Darba aizsardzība	2
13.	Datorsistēmu uzbūve un datoru arhitektūra	7
14.	Datortīkli	6
15.	Perifērijas ierīces	5
16.	Elektrotehnika un elektronika	5
17.	Tīmekļa tehnoloģijas	5
18.	Nozares tiesību pamati un standarti	3
19.	Biroja darba automatizācija	4
20.	Lokālie datortīkli un to administrēšana	3
21.	Tīkla operētājsistēmas	8
22.	Lielās datu bāzes	6
23.	Programmatūras inženierija	3
Ierobežotas izvēles studiju kursi²		
24.a	Matemātikas speciālās nodaļas	3
24.b	Datoru izmantošana projektēšanā	3
Izvēles studiju kursi³		
25.	Brīvās izvēles kurss ⁴	3
Prakses		
26.	Prakse ⁵	8
27.	Kvalifikācijas prakse	16
Kvalifikācijas darbs		14

¹viens kredītpunkts (KP) atbilst izglītojamā 26 darba stundām, t.i., 13 kontakstundas un 13 patstāvīgā darba stundas.

²no ierobežotas izvēles studiju kursiem nepieciešams iegūt 3 KP

³studiju kursi, kurus studējošais izvēlas un apgūst jebkurā koledžas īsā cikla studiju programmā

⁴No izvēles studiju kursiem nepieciešams iegūt 3 KP.

⁵prakse izglītojamiem ir 40 stundas nedēļā.