**Studiju programmas „Informācijas tehnoloģijas” (īsā cikla profesionālā studiju programma) atbilstība valsts izglītības standartam**

*Ministru kabineta 2001. gada 20. marta noteikumi Nr. 141 ”Noteikumi par pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”:* [*http://likumi.lv/doc.php?id=6397*](http://likumi.lv/doc.php?id=6397)

*Ministru kabineta 2023.gada 13.jūnija noteikumi Nr. 305 ”Noteikumi par valsts profesionālās augstākās izglītības standartu”:* [*https://likumi.lv/ta/id/342818-noteikumi-par-valsts-profesionalas-augstakas-izglitibas-standartu*](https://likumi.lv/ta/id/342818-noteikumi-par-valsts-profesionalas-augstakas-izglitibas-standartu)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prasības\*** | **Standartā noteiktais** | **Programmas rādītāji** |
| Studiju programmas apjoms (KP) | Programmas apjoms ir 120 kredītpunktus. | 120 KP |
| Programmu daļas un to apjoms (obligātā, ierobežotās izvēles, izvēles), t.s. noslēguma darba apjoms | mācību kursi - ne mazāk kā 84 kredītpunkti; | mācību kursi - 84 KP; |
| vispārizglītojošie mācību kursi - ne mazāk kā 30 kredītpunktu; | vispārizglītojošie mācību kursi - 30 KP;   |  |  | | --- | --- | | **Kursa nosaukums** | **KP** | | Diskrētās matemātikas elementi | 3 | | Ekonomikas pamati | 3 | | Franču valoda informācijas tehnoloģijām | 3 | | Informācijas sistēmu aizsardzība | 3 | | Nozares tiesību pamati un standarti | 3 | | Profesionālā terminoloģija svešvalodā | 3 | | Sistēmu administrēšana un uzturēšana | 6 | | Valsts, civilā un vides aizsardzība | 3 | |  |  | |
| nozares mācību kursi - ne mazāk kā 54 kredītpunkti; | nozares mācību kursi –54 KP;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Kursa nosaukums** | | **KP** | | Ciparu elektronika | | 3 | | Datortīkli un komunikācijas | | 6 | | Datoru arhitektūra | | 3 | | Datu bāzu tehnoloģijas | | 6 | | Elektroniskās dokumentācijas izveide | | 3 | | Operētājsistēmas un serveru administrēšana | | 12 | | Programmēšana | | 6 | |  | *Programmēšana I* | 3 | |  | *Programmēšana II* | 3 | | Tīmekļa tehnoloģijas | | 6 | |  | *Tīmekļa tehnoloģijas I* | 3 | |  | *Tīmekļa tehnoloģijas II* | 3 | | Tīmekļa vietņu izveide | | 6 | | Unix saimes OS | | 3 | |
| prakse - ne mazāk kā 24 KP; | prakse –24 KP;   |  |  | | --- | --- | | **Kursa nosaukums** | **KP** | | Prakse | 24 | |
| kvalifikācijas darbs - ne mazāk kā 12 KP, bet nepārsniedzot 10 % no programmas kopējā apjoma; | kvalifikācijas darbs –12 KP;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Kursa nosaukums** | | **KP** | | Kvalifikācijas darbs | | 12 | |  | *Kvalifikācijas darbs I* | 6 | |  | *Kvalifikācijas darbs II* | 6 | |
|  | 12.4. studiju procesā ne mazāk kā 30 % no studiju kursu apjoma īsteno praktiski. | Kopējais apjoms: 120 KP 1KP=16 akadēmiskas kontakt stundas, 80\*16=1280 akadēmiskas stundas.  No Studiju kursu aprakstiem praktiskie darbi sastāda 664 akadēmiskas kontakt stundas.  (664/1280)\*100= 51.875%  Sanāk praktiskie darbi sastāda 51.88% no kopēja studiju programmas akadēmisko stundu apjoma. |
| Atbilstība Vides aizsardzības likuma un Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma noteiktajām prasībām | Vides aizsardzības likums: “Augstskolu un koledžu visu studiju programmu obligātajā daļā iekļauj vides aizsardzības kursu.”  Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums: “Izglītības iestāde nodrošina obligātā civilās aizsardzības kursa pasniegšanu izglītojamajiem augstākajā, vispārējā un profesionālajā izglītībā.” | Studiju programmas studiju plāna ir iekļauti sekojošie kursi:  Valsts, civilā un vides aizsardzība |
| Piešķirama kvalifikācija | ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis  2. Īsā cikla profesionālo augstāko izglītību un piektā līmeņa profesionālo kvalifikāciju, kas atbilst Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (turpmāk – ietvarstruktūra) piektajam līmenim, iegūst, apgūstot īsā cikla profesionālās augstākās izglītības programmu. | Datorsistēmu un datortīkla administrators  Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4.PKL)  (atbilst piektajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim  (5.LKI)) |
| Studiju turpināšanas iespējas |  | Turpināt studijas profesionālajās programmās, kuras paredzētas studijām uz pirmā līmeņa (īsa cikla) augstākās profesionālās izglītības pamata. |
| Studiju programmas apguves vērtēšanas pamatprincipi un kārtība | 55. Vērtējot iegūto profesionālo augstāko izglītību un profesionālo kvalifikāciju, ievēro šādus vērtēšanas pamatprincipus:  55.1. pozitīvo sasniegumu summēšanas princips – vērtē, summējot pozitīvos studiju rezultātu sasniegumus;  55.2. vērtējuma obligātuma princips – nepieciešams iegūt pozitīvu vērtējumu par studiju programmas pamatdaļās ietvertā obligātā satura apguvi;  55.3. prasību atklātības un skaidrības princips – atbilstoši izvirzītajiem studiju programmas mērķiem, uzdevumiem un studiju rezultātiem, kā arī studiju kursu mērķiem un uzdevumiem vērtēšanai noteikts zināšanu, prasmju un kompetences pamatprasību kopums;  55.4. pārbaudes veidu dažādības princips – studiju programmas apguves vērtēšanā izmanto dažādus pārbaudes veidus;  55.5. vērtējuma atbilstības princips – pārbaudes darbā tiek dota iespēja apliecināt analītiskās un radošās spējas, zināšanas, prasmes un iemaņas visiem apguves līmeņiem atbilstošos uzdevumos un situācijās. Pārbaudēs iekļaujamais satura apjoms atbilst kursu programmās noteiktajam saturam un sasniedzamajiem studiju rezultātiem. | Studiju kursa apguve tā noslēgumā tiek vērtēta 10 ballu skalā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem un atbilstoši "Nolikumam par studijām Daugavpils Universitātē" (apstiprināts DU Senāta sēdē 17.12.2018., protokols Nr. 15), vadoties pēc šādiem kritērijiem: iegūto zināšanu apjoms un kvalitāte, iegūtās prasmes un kompetence atbilstoši plānotajiem studiju rezultātiem. |
| Studiju prakses raksturojums (ja attiecināms) | Mācību kursu izvēli programmā, mācību kursu un prakses saturu atbilstoši iegūstamās profesionālās kvalifikācijas pamatprasībām un specifiskajām prasībām, kas nepieciešamas pienākumu un galveno darba uzdevumu veikšanai attiecīgajā profesijā, nosaka attiecīgie profesiju standarti. | Prakse (24 KP;) notiek ārpus augstskolas uzņēmumos un iestādēs IT jomā pieredzējušu speciālistu vadībā. |

\*Atbilstoši piemērojamajam valsts izglītības standartam