

IZGLĪTĪBAS IESTĀDE
PROGRAMMAS VEIDS
PROGRAMMU KOPA
PROGRAMMAS NOSAUKUMS
IEPRIEKŠĒJĀ IZGLĪTĪBA
ĪSTENOŠANAS ILGUMS
IEGUVES FORMA

Profesionālās vidējās izglītības programma
Programmēšana
Programmēšanas tehniķis, 3. profesionālās kvalifikācijas līmenis, 4. LKI līmenis
Pamatizglītība
4 gadi (5736 stundas)
Klātie/ Modulārā- DVB

MĀCĪBU PLĀNS

| Programmas daļa | Kurs ksāmenu nedēļas Mācību nedēļas Stundu skaits gadā | Mācību slodze sadalījumā pa kursiem | | | | Mācību slodze | | | |
|---|---|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-----|
| | | 1. | 2. | 3. | 4. | Kopā | Teorija | Prakse | |
| | | E 1 | E 2 | E 4 | E 2 | | | | |
| | | 40 | 39 | 37 | 39 | | | | |
| PROGRAMMĀ KOPĀ | | 1440 | 1404 | 1332 | 1560 | 5736 | 2982 | 2754 | |
| PAMATDAĻA KOPĀ | | 1074 | 938 | 1086 | 1020 | 4118 | 2040 | 2078 | |
| Profesionālo kompetenču moduļi / Profesionālie mācību priekšmeti | | 654 | 566 | 724 | 990 | 2934 | 1082 | 1852 | |
| Nosaukums | Apzīmējums | Pārbaudījuma gads | | | | | | | |
| EIKT pamatprocesu un darbu veidi | PA1 | iesk. | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 22 | 14 |
| EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas | PA2 | iesk. | 84 | 0 | 0 | 0 | 84 | 44 | 40 |
| Algoritmēšanas un programmēšanas pamati | PA3 | iesk. | 126 | 0 | 0 | 0 | 126 | 96 | 30 |
| Preču un pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei | PA4 | 1 | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 | 56 | 24 |
| Datorsistēmas un datortīkli | PB1 | 2 | 116 | 80 | 0 | 0 | 196 | 108 | 88 |
| Sistēmu programmēšana | PB2 | 2 | 152 | 406 | 0 | 0 | 558 | 210 | 348 |
| Datu bāzu programmēšana | PB3 | 3 | 0 | 0 | 382 | 0 | 382 | 82 | 300 |
| Tīmekļa vietņu programmēšana (WEB) | PB4 | iesk. | 0 | 0 | 106 | 120 | 226 | 114 | 112 |
| Programmēšanas tehnoloģijas | PB5 | 4 | 0 | 0 | 192 | 30 | 222 | 126 | 96 |
| Matemātikas speciālās nodaļas | PB6 | 3 | 0 | 80 | 22 | 0 | 102 | 78 | 24 |
| EIKT drošības politika | PB7 | iesk. | 0 | 0 | 0 | 120 | 120 | 80 | 40 |
| Programmēšanas tehnika prakse | | | 0 | 0 | 0 | 720 | 720 | | 720 |
| Sabiedrība un cilvēka drošība | MA1 | | 60 | 0 | 22 | 0 | 82 | 66 | 16 |
| Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi | | 420 | 372 | 362 | 30 | 1184 | 958 | 226 | |
| Nosaukums | Apzīmējums | Pārbaudījuma gads | | | | | | | |
| Latviešu valoda I un Literatūra I | Optimālais | 3 | 140 | 124 | 106 | 0 | 370 | 370 | 0 |
| Matemātika I | Optimālais | 3 | 140 | 124 | 106 | 0 | 370 | 370 | 0 |
| Svešvaloda I (B2) | Optimālais | 3 | 70 | 62 | 86 | 0 | 218 | 218 | 0 |
| Sports | Vispārīgais | | 70 | 62 | 64 | 30 | 226 | 0 | 226 |
| | | | | | | | 0 | | 0 |
| MAINĪGĀ DAĻA KOPĀ | | 366 | 466 | 246 | 540 | 1618 | 942 | 676 | |
| Profesionālo kompetenču moduļi/ Profesionālie mācību priekšmeti | | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | 140 | 160 | |
| Nosaukums | Apzīmējums | Pārbaudījuma gads | | | | | | | |
| Lietotnes programmēšana | PC | | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | 140 | 160 |
| Datorspēļu programmēšana | PC | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Specifiskas programmēšanas vides | PC | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EIKT produktu izstrāde | PC | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mūžizglītības kompetenču moduļi | | 106 | 124 | 88 | 0 | 318 | 226 | 92 | |
| Nosaukums | Apzīmējums | Pārbaudījuma gads | | | | | | | |
| Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | MA2 | | 106 | 0 | 0 | 0 | 106 | 54 | 52 |
| Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | MA3 | | 0 | 62 | 44 | 0 | 106 | 106 | 0 |
| Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | MA4 | | 0 | 62 | 44 | 0 | 106 | 66 | 40 |
| Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi/ padziļinātie kursi | | 260 | 270 | 86 | 240 | 856 | 576 | 280 | |
| Nosaukums | Apzīmējums | Pārbaudījuma gads | | | | | | | |
| Sociālās zinības un vēsture | Vispārīgais | | 0 | 124 | 0 | 0 | 124 | 124 | 0 |
| Svešvaloda (B1) | Vispārīgais | | 80 | 22 | 0 | 0 | 102 | 102 | 0 |
| Dabaszinības | Vispārīgais | | 80 | 62 | 22 | 0 | 164 | 76 | 88 |
| Fizika I | Optimālais | | 100 | 62 | 64 | 0 | 226 | 130 | 96 |
| Ķīmija I | Optimālais | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fizika II | Augstākais | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Svešvaloda II (C1) | Augstākais | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matemātika II | Augstākais | 4 | 0 | 0 | 0 | 240 | 240 | 144 | 96 |
| Citi kursi | | 0 | 72 | 72 | 0 | 144 | 0 | 144 | |
| Nosaukums | Apzīmējums | Pārbaudījuma gads | | | | | | | |
| Valsts aizsardzības mācība | | | | 72 | 72 | 0 | 144 | | 144 |
| | | | | | | | 0 | | 0 |

K* - Komentāri

* Profesionālo kompetenču moduļu apjomam ir veiktas korekcijas, jo:

- 1.kurss ir bez izmaiņām, jo tas tika īstenots 2020.2021.m.g.
- 2) Moduļu kartē ir lielāks stundu skaits kvalifikācijas praksei, kurš vairs nav paredzēts, tāpēc stundas ir pārdalītas citiem moduļiem B daļā A (10%) un C (10%) daļas apjoms saglabājas nemainīgs, B daļā koriģējās moduļu apjoms un prakšu apjoms (kopā ir 80%)

Padziļinātie kursi- viens mācību priekšmets un eksāmens audzēkņa izvēlētajā priekšmetā, atbilstoši spēkā esošiem normatīvajiem aktiem

C** Izvēles mācību kursi