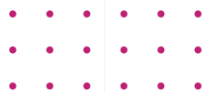


MĒS TE!



JĒKABPILS TEHNOLOĢIJU

TEHNIKUMS

Programmēšana



**JĒKABPILS TEHNOLOĢIJU
TEHNIKUMS**



Adrese

PASTA IELA 1, JĒKABPILS LV-5201



Kontakti

KOLEDZA@JAK.LV

PROFESIONĀLIS, KURŠ:



- Izstrādā un uztur programmatūru dažādām platformām
- Veido un administrē datubāzes
- Strādā ar programmēšanas valodām un rīkiem
- Nodrošina programmatūras testēšanu un kvalitātes kontroli
- Pielāgo un optimizē esošās IT sistēmas



IZGLĪTĪBAS PROGRAMMA - PROGRAMMĒŠANA

Iegūstamā kvalifikācija: Programmēšanas tehniķis

Mācību ilgums: 4 gadi

Prasības iepriekš iegūtajai izglītībai: pamatizglītība

Iegūstamais kvalifikācijas dokuments: diploms par profesionālo vidējo izglītību



VISPĀRIZGLĪTOJOŠO MĀCĪBU PRIEKŠMETU JOMAS:



- Valodu joma
- Sociālā un pilsoniskā mācību joma
- Kultūras izpratne un pašizpaušmes mākslas joma
- Dabaszinātņu joma
- Matemātikas joma
- Tehnoloģiju joma
- Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes mācību joma



PROFESIONĀLĀ KOMPETENCE:



- EIKT pamatprocesi un darbu veidi
- EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas
- Algoritmēšanas un programmēšanas pamati
- Preču un pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei
- Programmas koda rakstīšana (kodēšana)
- Programmas izstrādes process
- Datubāzu tehnoloģijas
- Programmu uzturēšana
- Programmu projektēšana
- Matemātikas speciālās nodaļas
- Programmu testēšana

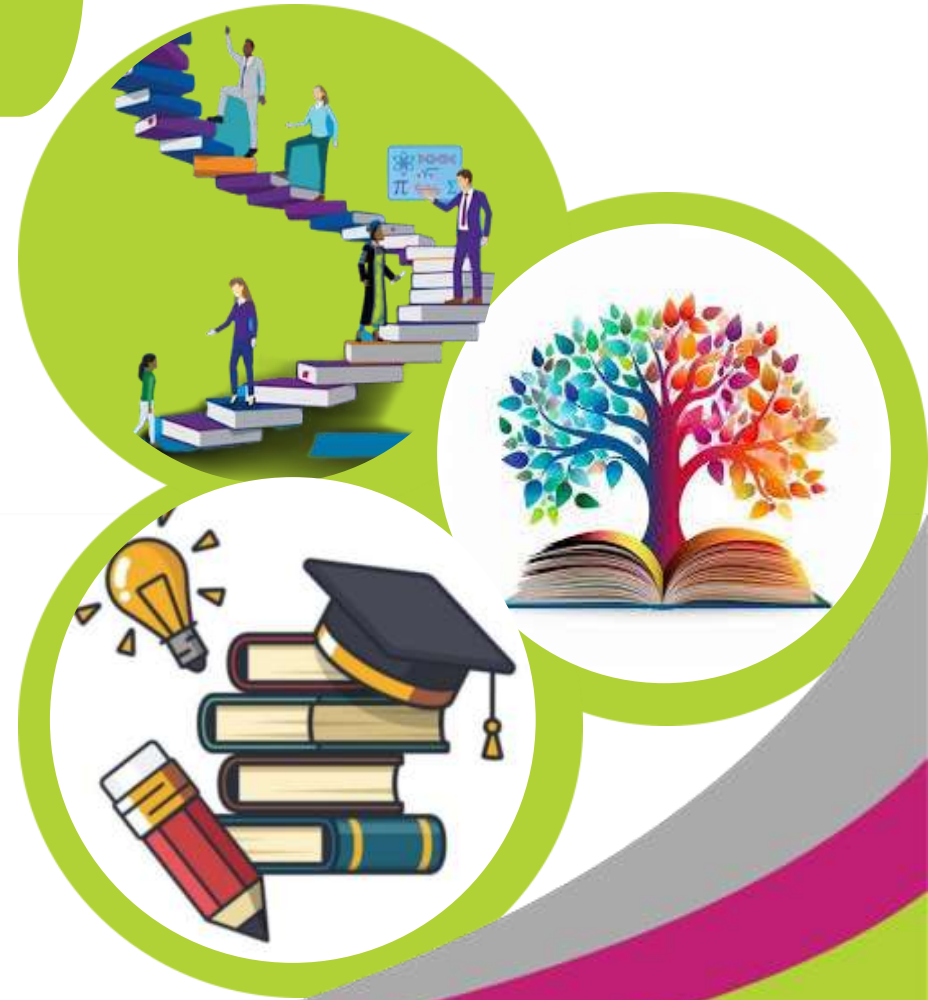
* EIKT -Elektroniskā informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nozare



MŪŽIZGLĪTĪBAS KOMPETENCE:



- Sabiedrības un cilvēka drošība
- Sociālās un pilsoniskās prasmes
- Valodas, kultūras izpratne un izpausmes



KO TU IEGŪSI, ABSOLVĒJOT ŠO PROGRAMMU?

- Profesionālo vidējo izglītību
- Profesionālo kvalifikāciju

"Programmēšanas tehniķis" – 4. līmeņa profesionālā kvalifikācija



KO TU IEGŪSI, ABSOLVĒJOT ŠO PROGRAMMU?



- Spēja izstrādāt, uzturēt un testēt programmatūru
- Prasmes darbā ar datubāzēm un lietojumprogrammu izstrādi



KO TU IEGŪSI, ABSOLVĒJOT ŠO PROGRAMMU?

Praktiskas un darba tirgum pielāgotas iemaņas

Tehniskās prasmes:

- Programmēšanas valodas (Python, Java)
- Web izstrāde (HTML, CSS, JavaScript)
- Datubāžu pārvaldība un SQL (MySQL)
- Programmatūras testēšana un atklūdošana
- PI izstrāde un integrācija



KARJERAS UN TURPMĀKO STUDIJU IESPĒJAS



Tiesības studēt augstskolā

Darba iespējas pēc absolvēšanas:

- Junior programmētājs
- Web izstrādātājs (frontend/backend)
- Datubāzu administrators
- Programmatūras testētājs



KARJERAS UN TURPMĀKO STUDIJU IESPĒJAS



Turpmākās studijas un attīstība:

- IT, programmēšanas un datorzinātņu studijas augstskolā
- Starptautiskie IT sertifikāti (Oracle, Microsoft, AWS)
- Dalība IT konkursos un hakeronos





PALDIES!



**JAUDA
TRADĪCIJAS
TURPINĀJUMS**



JĒKABPILS TEHNOLOĢIJU
TEHNIKUMS

www.jttehnikums.lv