

Izglītības iestāde
Programmas veids
Programmas kopa
Iegūstamā kvalifikācija

Iepriekšējā izglītība
Īstenošanas ilgums
Ieguves forma

Smiltenes Valsts tehnikums – profesionālā vidusskola
Profesionālā vidējā izglītība
Transports
Celtniecības un ceļu būves mašīnu mehāniķis
3. profesionālās kvalifikācijas līmenis
Pamatizglītība
1.5 vai 4 gadi
Klātiene

Profesionālās izglītības programmas apraksts

Profesionālās izglītības programmas mērķis:

Izglītības procesa rezultātā sagatavot kvalificētus, darba tirgus prasībām atbilstošus celtniecības un ceļu būves mašīnu mehāniķus, kuri var strādāt ceļu būves, ceļu uzturēšanas, celtniecības, ceļu būves mašīnu remonta, servisa un tiem radniecīgos uzņēmumos un veikt darbus ar celtniecības, un ceļu būves mašīnām, kā arī veikt ceļu būves mašīnu tehniskā stāvokļa diagnostiku, tehniskās apkopes, remontu, plānot un organizēt savu darbu.

Profesionālās izglītības programmas vispārīzglītojošie un profesionālie uzdevumi:

Izglītības procesā dot iespējas apgūt zināšanas un prasmes:

- strādāt individuāli vai darba grupā;
- strādāt atbilstoši jaunajām tehnoloģijām;
- plānot un organizēt savu darbu;
- atrast, atlasīt un izmantot nepieciešamo informāciju;
- lietot racionālus darba paņēmienus;
- strādāt atbilstoši darba aizsardzības prasībām;
- argumentēt un izteikt savus uzskatus, uzklaustīt līdzcilvēkus;
- izprast sociāli politiskos notikumus valstī;
- komunicēties vienā/divās svešvalodās;
- pielietot profesionālo terminoloģiju;
- pārzināt zemes rakšanas mašīnu, buldozeru, autogreideru un piekabināmo greideru, grunts bļietēšanas mašīnu, ceļu veltņu, asfaltbetona un cementbetona ieklāšanas mašīnu, vienkausa hidraulisko ekskavatoru un iekrāvēju, mazās mehanizācijas uzbūvi, darbību, tehniskās apkopes;
- izprast ceļu būves organizāciju un tehnoloģiju;
- zināt autoceļu uzturēšanu;
- zināt darba drošības un ceļu satiksmes un kustības drošības noteikumus;
- ievērot vides aizsardzību;
- sazināties svešvalodās ;
- veikt atslēdznieku darbus;
- strādāt ar celtniecības, ceļu būves un ceļu uzturēšanas mašīnām (buldozeriem, autogreideriem, ekskavatoriem, iekrāvējiem, asfaltiekļāšanas mašīnām, ceļu veltņiem, vadīt B kategorijas automašīnas);
- remontēt un veikt tehniskās apkopes iepriekš minēto celtniecības un ceļu būves mašīnu sistēmās, mehānismos, iekārtās;
- noteikt celtniecības, ceļu būves un ceļu uzturēšanas mašīnu un to sastāvdaļu bojājumus (ar termometru, aerometru, manometru, lineālu, bīdmēru, mikrometru, spraugmēru, tahometru, diagnostikas iekārtām u.c.);
- novērst celtniecības, ceļu būves un ceļu uzturēšanas mašīnu un to sastāvdaļu bojājumus, nomainot mezglus, agregātus vai detaļas;
- uzņemties atbildību par sava darba rezultātu;

Izglītības iestāde	Smiltenes Valsts tehnikums – profesionālā vidusskola
Programmas veids	Profesionālā vidējā izglītība
Programmas kopa	Transports
Iegūstamā kvalifikācija	Celtniecības un ceļu būves mašīnu mehāniķis
Iepriekšējā izglītība	3. profesionālās kvalifikācijas līmenis
Īstenošanas ilgums	Pamatizglītība
Ieguves forma	1.5 vai 4 gadi
	Klātiene

- saudzīgi izturēties pret uzticēto tehniku.

Profesionālās izglītības programmas apguvei nepieciešamās mācību metodes:

- lekcija;
- grupu darbs;
- darbs pa pāriem;
- individuālais darbs;
- praktiskais darbs;
- mācību ekskursijas u.c.

Profesionālās izglītības programmas apguves kvalitātes novērtēšana:

Izglītojamie, kuri apguvuši izglītības programmu un ieguvuši nepieciešamo zināšanu un prasmju galīgo vērtējumu – atzīmi ne zemāku par „gandrīz viduvēji - 4” vai „ieskaitīts” visos mācību priekšmetos, praktiskajās mācībās un kvalifikācijas praksē, ir nokārtojuši profesionālās vidējās izglītības valsts noslēguma pārbaudījumus - četrus centralizētos eksāmenus vispārizglītojošos mācību priekšmetos un nokārtojuši profesionālās kvalifikācijas eksāmenu ar vērtējumu – atzīmi, ne zemāku par „viduvēji - 5”, saņem diplomu par profesionālo vidējo izglītību.

Tālākās izglītības iespējas:

Absolventi var:

- turpināt izglītību augstākās pakāpes izglītības programmās ;
- izglītoties dažāda veida profesionālās tālākizglītības un profesionālās pilnveides programmās;
- pašizglītoties.