

Izglītības iestāde  
Programmas veids  
Programmas kopa  
Iegūstamā kvalifikācija

Smiltenes tehnikums  
Profesionālā vidējā izglītība  
**Būvniecība**  
**Ceļu būvtehniķis**  
3. profesionālās kvalifikācijas līmenis  
Pamatizglītība  
4 gadi (5768 stundas)  
Klātie

Iepriekšējā izglītība  
Īstenošanas ilgums  
Ieguves forma

## Profesionālās izglītības programmas apraksts

### Profesionālās izglītības programmas mērķis:

Profesionālās vidējās izglītības procesa rezultātā, sagatavot ceļu būvtehniķi, kurš organizē un īsteno ceļu, tiltu un citu transportbūvju izbūves vai uzturēšanas darbus.

### Profesionālās izglītības programmas vispārizglītojošie un profesionālie uzdevumi

Izglītības procesā dot iespējas apgūt šādas zināšanas, prasmes un kompetences:

1. Nodrošināt vispārizglītojošo mācību priekšmetu apguvi atbilstoši profesionālās vidējās izglītības standartam, attīstot pašnovērtējuma, patstāvīgas darbības un lēmumu pieņemšanas prasmes, veicināt attieksmju veidošanos un vērtību izpratni, kas nepieciešamas profesionālajai izaugsmei un patstāvīgai dzīvei sabiedrībā.
2. Izprast būvprojektu, tehniskās shēmas un normatīvus, iegūt nepieciešamo informāciju un to lietot praksē.
3. Organizēt un īstenot ceļa būves būvdarbus atbilstoši būvprojektam, būvdarbu organizācijas projektam, citai tehniskajai dokumentācijai, ilgtspējīgas būvniecības principiem, noteiktām kvalitātes un normatīvo aktu prasībām, veikt darbu patstāvīgi un uzņemt atbildību par sava darba rezultātu.
4. Pārzināt būvprojekta un vispārējo specifikāciju prasības materiāliem, kā arī konkrētajam ceļu būves projektam nepieciešamo pieejamo materiālu klāstam.
5. Komunicēt ar būvprojektā iesaistītajām personām, kā arī tā īstenošanā ieinteresētajām valsts un pašvaldību iestādēm, citām institūcijām, sazināties valsts valodā un vienā svešvalodā, lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā un vienā svešvalodā.
6. Nodrošināt izpildāmo darbu gaitu atbilstoši projekta kalendārajam grafikam ar esošajiem darbaspēka, materiālu un tehniskajiem resursiem un kvalitātes prasību izpildi.
7. Piemērot specifikāciju prasības izmantotajiem materiāliem, būvizstrādājumiem un konstruktīvajiem elementiem, kā arī izvēlēties tiem atbilstošas un piemērotas pārbaužu metodes.
8. Piemērot pabeigta ceļu būvobjekta vērtēšanas metodiku un lietot to, lai nodrošinātu izpildītā darba objektīvu novērtējumu, lietot paraugu ņemšanas un pārbaužu izpildes procedūras, sagatavot nepieciešamo dokumentāciju ceļu būvobjekta nodošanai ekspluatācijā.
9. Novērtēt pieļauto neatbilstību sekas, panāk neatbilstību novēršanu un pieņem izlabotos būvdarbus.
10. Pārzināt kritiskas un nestandarta situācijas, pieņemt tajās nepieciešamos lēmumus un novērtēt darba aizsardzības riskus un organizē preventīvus pasākumus to novēršanai.
11. Identificēt draudus vides aizsardzības jomā un organizēt savlaicīgus pasākumus to novēršanai.
12. Lietot drošus darba paņēmienus un ievērot darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības normatīvo aktu prasības, sniegt pirmo palīdzību.
13. Ievērot darba tiesisko attiecību normas.

**Profesionālās izglītības programmas apguvei nepieciešamās mācību metodes:** lekcija, vizuālo mācību uzskates līdzekļu prezentācija, darbs grupā, situāciju analīze, diskusija, testēšana, demonstrējums, simulācija, mācību ekskursija, prezentācija, pētnieciskais darbs, praktiskais darbs, projekts u.c.

Izglītības iestāde  
Programmas veids  
Programmas kopa  
Iegūstamā kvalifikācija

Smiltenes tehnikums  
Profesionālā vidējā izglītība  
**Būvniecība**  
**Ceļu būvtehniks**  
3. profesionālās kvalifikācijas līmenis  
Pamatizglītība  
4 gadi (5768 stundas)  
Klātiene

Iepriekšējā izglītība  
Īstenošanas ilgums  
Ieguves forma

### **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 vidējas izglītības valsts noslēguma pārbaudījumus vispārizglītojošos mācību priekšmetos - trīs centralizētos eksāmenus un vienu pēc izglītojamā izvēles, un nokārtojuši profesionālās kvalifikācijas eksāmenu un saņēmuši tajā vērtējumu – atzīmi, ne zemāku par „viduvēji - 5”, saņem diplomu par profesionālo vidējo izglītību.

### **Tālākās izglītības iespējas**

1. apgūstot papildu modulūkus atbilstoši "Būvniecības" nozares/sekora moduļu kartei, iespējams iegūt citu profesionālo kvalifikāciju vai papildu kompetences;
2. turpināt izglītību augstākās pakāpes izglītības programmās;
3. izglītoties dažāda veida profesionālās tālākizglītības un profesionālās pilnveides programmās;
4. pašizglītoties.