



Automobīļu transports

Fakultāte : TRANSPORTA UN MAŠĪNZINĪBU
Bakalaura profesionālās studijas
Forma: neklātienes studijas
Studiju ilgums gados: 5

Akreditācija 29.05.2013 - 28.05.2019; Akreditācijas lapa Nr. 53

Anotācija Studiju programma paredzēta autotransporta inženieru sagatavošanai, kuri ir automobiļu transporta tehnisko, tehnoloģisko un organizatorisko procesu izstrādātāji, ieviesēji, un vadītāji. Studiju programma izstrādāta atbilstoši profesijas "Autotransporta inženieris" standarta (PS 0372) prasībām. Programma ietver mehānikas un mašīnbūvniecības inženiertehniskos, automobiļu transporta specializējošos, uzņēmējdarbības un vispārīzglītojošus studiju priekšmetus.

Studiju rezultāti Studiju programmas absolventi:

- spēj parādīt automobiļu transporta nozarei raksturīgās pamata, specializētas un augstāko sasniegumu zināšanas un šo zināšanu kritisku izpratni;
- spēj izstrādāt, ieviest un pilnveidot automobiļu transporta projektēšanas, konstruēšanas, ekspluatācijas un remonta tehnoloģijas;
- spēj veikt profesionālo izglītoshanu un profesionālās apmācības programmu veidošanu automobiļu transporta jomā;
- spēj veicināt, īstenot un vadīt automobiļu transporta sistēmu attīstības un pilnveidošanas pasākumus un inovācijas;
- spēj pielietot zināšanas integrētas un līdzsvarotas automobiļu transporta sistēmas izveidošanā, pilnveidošanā un vadībā;
- - spēj parādīt automobiļu transporta nozares svarīgāko jēdzienu un likumsakarību izpratni.

Iegūstamais grāds, kvalifikācija Profesionālais bakalaura grāds automobiļu transportā un inženiera kvalifikācija automobiļu transportā

Studiju turpināšanas iespējas Studijas var turpināt RTU maģistra profesionālo studiju programmā "Automobiļu transports" vai citā maģistrantūras studiju programmā, kur uzņemšanas nosacījumos kā iepriekšējā izglītība paredzēta šī profesionālā bakalaura izglītība.

Nodarbinātības iespējas Autotransporta inženieris var strādāt transporta, ražošanas un projektēšanas uzņēmumos un organizācijās, pētniecības un izglītības iestādēs, kā arī uzņēmumos un organizācijās, kas nodarbojas ar kravu un pasažieru pārvadājumu, transporta līdzekļu tehniskās ekspluatācijas, remonta, tirdzniecības, autosporta un ceļu satiksmes drošības nodrošināšanas un uzlabošanas darbu organizāciju, veikšanu, vadību un uzraudzību.

Autotransporta inženiera kvalifikācijas apraksts

Profesijas pamata nosaukums	Autotransporta inženieris
Profesijas standarta reģistrācijas numurs	PS 0372
Profesijas kods	2152 01
Profesionālās kvalifikācijas līmenis	5. profesionālās kvalifikācijas līmenis
Profesionālās darbības raksturīgākie uzdevumi	<ul style="list-style-type: none">• Integrētas un līdzsvarotas autotransporta sistēmas izveidošana, tās pilnveidošana un vadība.• Patstāvīgi veidot autotransporta sistēmas funkcionēšanas un loģistikas modeļus.• Zināt un mācēt pielietot transporta sistēmu loģistikas procesu optimizācijas metodes un instrumentus mikro- un makrolīmenī.• Analizēt autotransporta izdevumus.• Praktiskās darba iemaņas autotransporta sistēmas organizēšanā un vadīšanā.• Veikt autotransporta līdzekļu un speciālo iekārtu konstrukciju optimizācijas aprēķinus.• Pilnveidot autotransporta sistēmas funkcionēšanu.• Vadīt procesus ar tehniskiem līdzekļiem.• Pieredzes pārņemšanas un pilnveidošanas prasme.• Vadīt augsto autotransporta sistēmas tehnoloģiju īstenošanas procesus.• Pārzināt un pielietot loģistikas informācijas sistēmu metodes, instrumentus un tehniku.• Formulēt un kontrolēt operatīvo loģistikas uzdevumu izpildīšanu.• Organizēt, vadīt un kontrolēt autotransporta līdzekļu un iekārtu ekspluatācijas un remonta darbus.• Izstrādāt un ieviest kravu pārstrādes darbu mehanizācijas un automatizācijas progresīvās metodes.

Metālapstrādes, mašīnbūves, mašīnzinību nozares apraksts