



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība
"Inženiersistēmu izbūves pamatprocesi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot ar inženiersistēmu montāžu saistītos būvniecības procesus. Zina: būves dzīves ciklu, ar inženiersistēmu montāžu saistītos būvniecības procesa posmus un to secību, būvniecības veidus. Izprot: būvniecības procesus, to savstarpējo sasaisti. 2. Spēj: raksturot būvuzņēmumu veidus. Zina: būvuzņēmumu veidus, to specializāciju un būtiskākās darbības atšķirības. Izprot: uzņēmumu specializācijas nozīmi dažādu būvdarbu izpildē. 3. Spēj: raksturot inženiertehniskās sistēmas (ārējās ūdensapgādes un kanalizācijas, iekšējās ūdensapgādes un kanalizācijas, sanitārtehnisko iekārtu, apkures, ārējās un iekšējās gāzapgādes, ārējās siltumapgādes, ugunsdzēsības, kondicionēšanas un aukstumiekārtu, vēdināšanas sistēmas). Zina: ārējās un iekšējās inženiertehniskās sistēmas. Izprot: inženiertehnisko sistēmu nozīmi un izmantošanas nepieciešamību. 4. Spēj: raksturot galvenos cauruļvadu iebūves veidus. Zina: galvenos cauruļvadu iebūves veidus (gruntī, sienās, grīdā u.c.) un to izmantojumu. Izprot: būvdarbu un cauruļvadu iebūves daudzveidību un to atšķirības, kā arī dažādu celtniecības darbu specifiku. 5. Spēj: izvērtēt ar inženiersistēmu būvdarbu un cauruļvadu iebūvi saistītos darba vides riska faktorus. Zina: darba vides riska faktorus inženiersistēmu būvniecībā, to identificēšanas un novēršanas paņēmienus. Izprot: inženiersistēmu būvdarbu vides riska faktoru ietekmi uz veselību, vidi, ugunsdrošību un elektrodrošību.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ūdens un kanalizācijas iekārtu remontatslēdznieks; Siltumiekārtu remontatslēdznieks; Gāzes iekārtu remontatslēdznieks; Aukstumiekārtu remontatslēdznieks; Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks; Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu tehniķis; Siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķis; Gāzes apgādes sistēmu tehniķis; Aukstumiekārtu sistēmu tehniķis; Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis
Vienības veids	Kopīgā nozares/sekтора vienība (KV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- ar inženiersistēmu montāžu saistīto būvniecības procesu raksturošanu (piemēram, zināšanu pārbaudi par būvniecības procesiem, kas saistīti ar inženiersistēmu izbūvi, mājas ārējo būvniecības darbu secības noteikšanu);
- būvuzņēmumu veidu raksturošanu (piemēram, būvuzņēmuma darbības veida un tā specializācijas noteikšanu);
- inženiertehnisko sistēmu (ārējās ūdensapgādes un kanalizācijas, iekšējās ūdensapgādes un kanalizācijas, sanitārtehnisko iekārtu, apkures, ārējās un iekšējās gāzapgādes, ārējās siltumapgādes, ugunsdzēsības, kondicionēšanas un aukstumiekārtu, vēdināšanas sistēmas) raksturošanu (piemēram, nepieciešamā inženiersistēmu montāžas veida izvēli konkrēta darba veikšanai);
- galveno cauruļvadu iebūves veidu raksturošanu;
- ar inženiersistēmu būvdarbu un cauruļvadu iebūvi saistīto darba vides riska faktoru izvērtēšanu (piemēram, inženiersistēmu montāžas darba vides uzraudzības plānošanu, īstenošanu, pārbaudi, iespējamo pasākumu noteikšanu darba vides riska novēršanai).