



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 "Ārtelpas dizaina objektu grupas projektēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

- 1. Spēj:** apzināt tehniskos noteikumus un darba uzdevumu ārtelpas dizaina objektu grupas izstrādei.

Zina: darba uzdevuma, inženiertehnisko tīklu, teritorijas topogrāfisko shēmu un lietotāja vajadzību analīzi, projekta izstrādes laika plānošanas principus.

Izprot: inženiertehnisko un vides nosacījumu ietekmi uz ārtelpas dizaina objektu izstrādi.
- 2. Spēj:** veikt ārtelpas teritorijas izpēti un uzmērīšanu.

Zina: ārtelpas teritorijas apsekošanas, izpētes, fotofiksācijas un uzmērīšanas metodes.

Izprot: objekta, situācijas aprakstošā izpētes materiāla sagatavošanas nozīmi projekta izstrādes nodrošināšanai.
- 3. Spēj:** izstrādāt ārtelpas dizaina objektu grupas konceptuālo ideju un vizuālo tēlu.

Zina: analoģu izpētes, koncepcijas apraksta un tās vizuāla attēlojuma veidošanas principus.

Izprot: kvalitatīvas ārtelpas dizaina objektu grupas koncepcijas lomu stilistiski vienotas objektu grupas izstrādē un kopējā projekta kontekstā.
- 4. Spēj:** izstrādāt ārtelpas dizaina objektu grupas funkcionālos risinājumus.

Zina: ārtelpas organizēšanas un projektēšanas principus, vides pieejamības, ergonomikas, dizaina domāšanas, ilgtspējīgas vides un ārtelpu labiekārtojuma projektēšanas principus, ideju attīlošanas paņēmienus skicēs.

Izprot: ārtelpas objektu grupas funkcionalitātes principu ievērošanas nozīmi dizaina objektu projekta izstrādē.
- 5. Spēj:** analizēt ārtelpas dizaina objektu grupai piemērotāko materiālu un tehnoloģiju lietojumu.

Zina: ārtelpas dizaina objektu izgatavošanas tehnoloģiju un materiālu piemērotību vides un resursu ilgtspējas nosacījumiem, vides dizaina objekta lietotāju radītās slodzes ietekmi; materiālu un tehnoloģiju specifikācijas izstrādes principus.

Izprot: atbilstošu materiālu un tehnoloģiju izvēles nozīmi kvalitatīva un ilgtspējīga ārtelpas dizaina projekta izstrādē.
- 6. Spēj:** izstrādāt ārtelpas dizaina objektu grupas detalizētus tehniskos risinājumus.

Zina: objektu, to detaļu attīlošanas paņēmienus shematiskos zīmējumos; uzskatāmu objektu un to detaļu rasējumu (mezglu, griezumu, plānu) izstrādes un noformēšanas principus.

Izprot: precīzu un noformēšanas nosacījumiem atbilstošu rasējumu nozīmi projekta attīstībā un sadarbībā ar izgatavotājiem.
- 7. Spēj:** izstrādāt ārtelpas dizaina objektu grupas grafiskās vizualizācijas.

Zina: perspektīvas teoriju, grafiskās vizualizācijas veidus, profesionālo grafisko datorprogrammu lietošanas principus, dizaina estētiskos kritērijus, krāsu un gaismas teoriju.

Izprot: grafiskās vizualizācijas atbilstošā mērogā un no atbilstoša rakursa nozīmi kopējā priekšstata radīšanā par ārtelpas dizaina projektu.

	8. Spēj: noformēt ārtelpas dizaina objektu grupas projektu atbilstoši projekta sējuma noformēšanas nosacījumiem. Zina: projekta sējuma saturu, nepieciešamās informācijas apjomu. Izprot: atbilstoši nosacījumiem noformēta projekta sējuma nozīmi tālākā projekta attīstībā, saskaņošanā ar pasūtītāju un sadarbībā ar objektu izgatavotājiem. 9. Spēj: prezentēt ārtelpas dizaina objektu grupas projektu. Zina: projekta eksponēšanas nosacījumus, kvalitātes novērtēšanas principus, prezentācijas uzskates materiālu izstrādes un prezentācijas strukturēšanas paņēmienus. Izprot: ārtelpas dizaina objekta formātam, mērķauditorijai un pasūtītāja vēlmēm atbilstoša prezentācijas veida izvēles nozīmi.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ārtelpu dizainera asistents
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj lietotāju vajadzībām atbilstošas ārtelpas dizaina objektu grupas projekta izstrādāšanu: - projekta izstrādei nepieciešamās informācijas iegūšanu, izpētīšanu un apstrādāšanu (pasūtītāju vēlmju un lietotāju vajadzību noskaidrošana; teritorijas topogrāfiskās shēmas, inženiertehnisko tīklu shēmas analizēšana; teritorijas apsekošana, uzmērīšana un fotofiksācija; rasējumu un aprakstu izstrādāšana); - ārtelpas dizaina objektu grupas koncepcijas izstrādāšanu un tās attēlošanu grafiski (analogu raksturošana; koncepcijas apraksta un projekta idejas grafiskās ilustrācijas izveide skiču un kolāžu veidā; funkcionālā risinājuma izstrādāšana); - projekta izstrādāšanu, materiālu apkopošanu un projekta prezentēšanu (detalizētu tehnisko risinājumu izstrāde datorprogrammā; materiālu un tehnoloģiju specifiskāciju izstrādāšana; ārtelpas dizaina objektu grupas grafisko vizualizāciju izstrādāšana, izmantojot specializētās datorprogrammas; skaidrojošā apraksta izstrādāšana; projekta dokumentācijas apkopošana un noformēšana projekta sējumā); - prezentācijas materiālu noformēšanu, projekta prezentēšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.