



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 "Tehnisko rasējumu izstrāde"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izstrādāt objektu tehniskos zīmējumus atbilstoši tehniskās grafikas prasībām. Zina: vispārpieņemtu objekta attēlošanas paņēmienu lietošanas principus rasējumu izstrādē, tehniskajā grafikā lietojamus instrumentus, piederumus un ierīces, to lietošanu; grafisko dokumentu veidus, grafiskās dokumentu noformēšanas prasības, grafiskās pamatkonstrukcijas, kompleksā rasējuma principus, aksonometriskās projekcijas. Izprot: objektu tehnisko zīmējumu izstrādes nozīmi atbilstoši tehniskās grafikas prasībām interjera dizaina projektu izstrādē. 2. Spēj: lasīt būvprojekta tehnisko dokumentāciju un rasējumus. Zina: būvprojekta sastāvu, būvprojekta interjera dizaina (IN) sastāvdaļas saturu. Izprot: būvprojekta tehniskās dokumentācijas un rasējumu nozīmi interjera dizaina tehniskā projekta rasējumu izstrādē. 3. Spēj: izstrādāt interjera dizaina vai vides objekta tehniskā projekta rasējumus. Zina: vispārpieņemtos interjera dizaina un vides objekta tehniskā projekta rasējumu attēlošanas paņēmienus ar profesionālu rasēšanas datorprogrammu. Izprot: interjera dizaina un vides objekta tehniskā projekta rasējumu izstrādes nozīmi atbilstoši tehniskās grafikas prasībām. 4. Spēj: apkopot un noformēt interjera dizaina vai vides objekta projekta rasējumu dokumentāciju. Zina: dokumentu pārvaldību, interjera dizaina projekta un vides objekta tehniskās un estētiskās noformēšanas prasības, dokumentu arhivēšanas nosacījumus. Izprot: projekta dokumentācijas sagatavošanas principus un to nozīmi būvprojektu izstrādē. 5. Spēj: izvērtēt izstrādātos rasējumus. Zina: rasējumu sagatavošanas un noformējuma nosacījumus skatei, darbu kvalitātes novērtēšanas nosacījumus un principus, rasējumu izstrādes raksturojošo terminoloģiju. Izprot: paveikto darbu prezentācijas un izvērtēšanas nozīmi uzskatāmas vides attēlošanas kvalitātes attīstīšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Vides dizainera asistents; Interjera dizainera asistents; 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:

- ģeometrisku figūru kombinācijas rasēšanu pamatskatos un aksonometriskajā projekcijā, tās griezumu izstrādāšanu, izmēru izvietojumu un rasējumu noformēšanu atbilstoši tehniskās grafikas prasībām;
- tehniskā projekta rasējumu izstrādāšanu telpu grupai, modelējot situāciju un lietojot profesionālu rasēšanas datorprogrammu (telpu grupas esošās situācijas plāns un telpu eksplikācija; telpu grupas demontējamo un jaubūvējumu elementu plāns; funkcionālo risinājumu un plūsmu analīzes plāns; mēbeļu un iekārtu izvietojuma plāns; grīdas seguma ieklājuma plāns; griestu plāns; apgaismojuma plāns; spēka plāns; sienu apdares materiālu plāns; telpas sienu notinumi; telpas šķērsgriezums un garengriezums; interjera fragmenta, mezgla, detaļas vai mēbeles rasējums);
- interjera dizaina projekta rasējumu apkopošanu un noformēšanu (rakstlaukums, sējuma saturs un titullapa, rasējumi apkopoti vienotā sējumā digitālā formātā, rasējumi izdrukāti, salocīti un iesieti vienotā sējumā);
- izstrādātajos rasējumos attēloto interjera dizaina risinājumu skaidrošanu un pašvērtējumu par rasējumu izpildes kvalitāti.

Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.