



Valsts izglītības  
satura centrs

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

## 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 "Būvizstrādājumu izgatavošanas procesa plānošana"

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b></p>                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Spēj: pieņemt pasūtījumus, saskaņot priekšlikumus ar klientu.<br/>Zina: pasūtījuma noformēšanas prasības.<br/>Izprot: kā noskaidrot klienta vēlmes un samērot tās ar pasūtījuma izpildes iespējām.</li> <li>Spēj: patstāvīgi izvērtēt un izprast logu, durvju un kāpņu izgatavošanas darba uzdevumu, kā arī plānot secīgu tehnoloģiskā procesa izpildi.<br/>Zina: produktu veidus, apzīmējumus rasējumos.<br/>Izprot: tehniskās dokumentācijas izmēru pielikšanas principus, rasējumos ietverto informāciju.</li> <li>Spēj: piedalīties projekta izstrādē, izstrādājot būvizstrādājuma funkcionālo skici.<br/>Zina: funkcionālās skices izstrādes pamatprincipus, kompozīcijas pamatus, objektu modelēšanas paņēmienus.<br/>Izprot: skices telpisko vizualizāciju, ergonomikas pamatu pielietojumu projekta izstrādē.</li> <li>Spēj: aprēķināt būvizstrādājumu izgatavošanai nepieciešamo materiālu patēriņu un tā izmaksas.<br/>Zina: izmantojamo materiālu standartizmērus, aprēķināšanas metodiku.<br/>Izprot: materiālu racionālas izmantošanas lietderīgumu.</li> <li>Spēj: izveidot durvju, logu un kāpņu izgatavošanas laika grafiku un secīgi plānot tehnoloģiskā procesa izpildi atbilstoši būvizstrādājuma izgatavošanas darba uzdevumam.<br/>Zina: izstrādājumu izgatavošanas tehnoloģiju.<br/>Izprot: efektīvas darba organizācijas nozīmi darba uzdevuma veikšanai.</li> <li>Spēj: izvēlēties būvizstrādājumu izgatavošanai izmantojamās palīgmateriālus, to sortimentu.<br/>Zina: palīgmateriālu veidus, īpašības, stiprinājumus un furnitūru.<br/>Izprot: atšķirības starp dažādiem palīgmateriāliem un to ietekmi uz izstrādājuma lietošanas īpašībām.</li> <li>Spēj: maketēt būvizstrādājumus, izmantojot dažādus materiālus.<br/>Zina: maketēšanai izmantojamās materiālus un metodes.<br/>Izprot: telpisku objektu maketēšanas nozīmi izstrādājumu izgatavošanā.</li> </ol> |
| <p><b>LKI līmenis</b></p>                                       | <p>LKI 4. līmenis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b></p> | <p>Būvizstrādājumu galdnieks</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Vienības veids</b></p>                                    | <p>Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Novērtēšana</b></p> | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• klienta informēšanu pasūtījuma pieņemšanas laikā par iespējamajiem pasūtījuma izpildes materiāliem un to īpašībām, kā arī par laika grafiku pasūtījuma izgatavošanai;</li> <li>• būvizstrādājuma funkcionālās skices izstrādāšanu;</li> <li>• būvizstrādājuma maketēšanu;</li> <li>• būvizstrādājuma izgatavošanai nepieciešamā materiāla daudzuma aprēķināšanu;</li> <li>• būvizstrādājuma izgatavošanas tehnoloģiskās secības izstrādāšanu, uzskaitot izmantojamās darbmašīnas un nosakot aptuveno laika patēriņu;</li> <li>• būvizstrādājumu izgatavošanai izmantojamo palīgmateriālu un to sortimenta raksturošanu.</li> </ul> |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|