



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

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

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Metāla izstrādājumu restaurācija/konservācija"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	- Spēj: konstatēt vizuāli novērojamus metāla izstrādājuma bojājumus un aprakstīt tos restaurācijas pasē. Zina: metāla izstrādājumu bojājumu pazīmes, veidus un to pamatzīpētes metodes. Izprot: metāla izstrādājumu izpētes nepieciešamību pirms restaurācijas/konservācijas. - Spēj: sagatavot darba vietu restaurācijas/konservācijas darbiem un nepieciešamos materiālus. Zina: drošus darba paņēmienus un to izmantošanas noteikumus, darbam izvēlēto materiālu un instrumentu lietošanas noteikumus. Izprot: darba metožu izvēles ietekmi uz restaurācijas/konservācijas procesiem. - Spēj: laboratorijā vai darba telpā pagatavot ķīmisko vielu darba šķīdumus un maisījumus metāla izstrādājumu restaurācijai/konservācijai. Zina: drošus darba nosacījumus, strādājot ar ķīmiskām vielām, ķīmisko vielu darba šķīdumu un maisījumu iedarbību uz metāla materiāliem. Izprot: ķīmisko vielu iedarbību uz metāla materiāliem un apkārtējo vidi. - Spēj: sagatavot metāla izstrādājumu restaurācijai/konservācijai. Zina: virsmu uzslāņojumu notīrīšanas paņēmienus, metāla izstrādājumu vienkāršas demontāžas un montāžas tehnoloģijas un materiālu savienojumu veidus. Izprot: metāla virsmas attīrīšanas nepieciešamību no uzslāņojumiem turpmākai restaurācijas gaitai, precīzas demontāžas/montāžas nepieciešamību un tās ietekmi uz restaurējamā objekta izskatu un turpmāko lietošanu. - Spēj: veikt vienkāršus metāla izstrādājuma restaurācijas/konservācijas tīrīšanas darbus atbilstoši darba uzdevumam. Zina: metālu mehāniskās, ķīmiskās un elektroķīmiskās tīrīšanas paņēmienus, veidus un veikšanu. Izprot: oriģinālā materiāla un tā vēsturiskās apdares maksimālas saglabāšanas nepieciešamību. - Spēj: uzklāt metāla virsmai aizsargpārklājumu. Zina: aizsargpārklājuma veidus, to uzklāšanu un darbu secību; individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu. Izprot: aizsargpārklājuma nozīmi un nepieciešamību. - Spēj: sagatavot restaurēto/konservēto objektu drošai glabāšanai vai pārvietošanai. Zina: metāla izstrādājumu iepakojamo materiālu veidus un to lietošanu, restaurēto/konservēto objektu glabāšanas un pārvietošanas noteikumus. Izprot: vides iedarbības ietekmi uz restaurēto metāla objektu.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis

Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Metāla izstrādājumu restaurācijas tehnikas
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • dzelzs objekta virsmas attīrīšanu atbilstoši darba uzdevumam darba vadītāja uzraudzībā, izmantojot drošus darba paņēmienus (objekta novērtēšana, bojājumu novērtēšana, fotofiksācija; darba vietas sagatavošana uzdevuma veikšanai; darba šķīduma sagatavošana attīrīšanai; dzelzs objekta attīrīšana; darba vietas sakopšana; darba gaitas un novērojumu aprakstīšana; fotofiksācija); • vienkāršu metāla izstrādājuma restaurācijas/konservācijas tīrīšanas darbu veikšanu atbilstoši darba uzdevumam darba vadītāja uzraudzībā, veidojot secīgu darba gaitas aprakstu un aprakstot katra etapa novērojumus; • aizsargpārklājuma uzklāšanu metāla virsmai atbilstoši darba uzdevumam darba vadītāja uzraudzībā; • restaurēto/konservēto objektu sagatavošanu drošai glabāšanai vai pārvietošanai. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.