



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 "Fotografēšanas pamatprocesi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: sagatavot un lietot fotografēšanai nepieciešamos tehniskos līdzekļus. Zina: fotografēšanā izmantojamo tehnisko līdzekļu (fotokameru, objektīvu, zibspuldzi, statīvu un to piederumu) iedalījumu, veidus, sagatavošanu darbam un lietošanu. Izprot: atbilstošu tehnisko līdzekļu lietošanas nozīmi kvalitatīvu fotografēšanas uzdevumu izpildei. 2. Spēj: izmantot gaismas fizikālās īpašības fotofiksācijas procesā. Zina: gaismas fizikālās īpašības (gaismas stara un viļņu teorija), gaismas jutīgā elementa lietojumu, ISO raksturlielumus un fotofiksāciju automātiskajā (P) režīmā. Izprot: gaismas fizikālo īpašību nozīmi fotogrāfiju veidošanas procesā. 3. Spēj: veikt fotofiksācijas procesu, izmantojot digitālās un alternatīvās tehnoloģijas. Zina: eksponēšanas teoriju fotogrāfijā, fotometriju un eksponometriju, diafragmas un slēdža prioritātes režīmu lietošanu, stabilizatoru ietekmi uz fotoattēlu. Izprot: atbilstošu fotokameras režīmu lietojuma nozīmi kvalitatīvu fotoattēlu uzņemšanā. 4. Spēj: lietot dabīgo un mākslīgo gaismu fotografēšanas procesā. Zina: dabīgās un mākslīgās gaismas izmantošanas iespējas, tiešo un atstaroto gaismu, impulsa un pastāvīgo gaismu un to modificēšanas veidus fotofiksācijas procesā, krāsu teoriju digitālajā fotogrāfijā. Izprot: dabīgās un mākslīgās gaismas nozīmi kvalitatīvu fotoattēlu uzņemšanā. 5. Spēj: saglabāt digitālos fotoattēlus dažādos failu formātos. Zina: digitālo failu formātus, to lietošanas iespējas, failu kompresijas veidus, <i>plug-in</i> (spraudņi) moduļus fotogrāfiju apstrādei. Izprot: atbilstoša fotogrāfijas digitālā faila formāta izvēles nozīmi tālākai fotofaila izmantošanai. 6. Spēj: veidot fotogrāfiju, izmantojot analogās tehnoloģijas. Zina: melnbaltās fotogrāfijas izgatavošanas tehnoloģijas un paņēmienus, filmu attīstošos reaģentus (veidi, lietošanas nosacījumi), darba aizsardzību, strādājot ar reaģentiem Izprot: melnbaltās fotogrāfijas nozīmi mūsdienās.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Fotogrāfs

Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • fotografēšanai nepieciešamo tehnisko līdzekļu sagatavošanu darba procesam; • gaismas nozīmes fotografēšanas procesā raksturošanu; • fotofiksācijas veikšanu, izmantojot digitālās un alternatīvās tehnoloģijas (manuālais režīms); • dabīgās un mākslīgās gaismas lietošanu fotofiksācijā; • fotogrāfiju veidošanu, izmantojot analogās tehnoloģijas; • digitālo fotoattēlu saglabāšanu dažādos failu formātos. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.