Designér/designérka skla a světelných předmětů (kód: 82-064-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Umění a užité umění (kód: 82)
Týká se povolání: Designér výrobků
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v materiálech a technologiích vhodných pro tvorbu svítidel a světelných předmětů	4
Orientace v základních typech osvětlovací techniky	4
Orientace ve sklářské technologii	4
Orientace v designu skla	4
Navrhování nových tvarů skla a světelných předmětů	4
Zpracování návrhu podle modelové zakázky v oblasti designu skla a světelných předmětů	4
Zpracovávání podkladů pro tvorbu cenových nákladů nově navrženého designu skla a světelných předmětů	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 13.07.2022

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž autorizovaná osoba vyhotoví a uchazeč podepíše písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby je oprávněný předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede autorizovaná osoba do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - https://www.nsp.cz/jednotka-prace/designer-vyrobku).

Ověřováním kritérií hodnocení pro jednotlivé kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat pracovní činnosti v oblasti navrhování designu skla a světelných předmětů. Ověřování kompetencí bude probíhat v reálném prostředí dílny nebo atelieru designu skla a světelných objektů.
Ověřování podle tohoto standardu by mělo představovat komplex navazujících činností vedoucích k výrobě navrženého díla. Při hodnocení navrženého designu je třeba posuzovat kvalitu a kreativitu a bezpečnost řešení.

Při ústním projevu je třeba sledovat používání odborné terminologie a využívání teoretických znalostí pro řešení úkolů, samostatnost odpovědí, schopnost odpovídat na náhodné a doplňující otázky.

Autorizovaná osoba připraví znění tří modelových zakázek (např. svítidlo, lustr, závěsné dekorativní svítidlo) a předá toto znění uchazeči 30 dní před začátkem konání zkoušky. Uchazeč si vybere jedno z těchto zadání a připraví výtvarný návrh, cenovou kalkulaci, 3D model (rendery a zdrojový soubor) a podklady pro výrobu, které odevzdá nejdéle 7 dní před konáním zkoušky jako prezentaci svého návrhu.

U odborné kompetence **Navrhování nových tvarů skla a světelných předmětů** pro ověření kritéria f) připraví autorizovaná osoba jednu modelovou situaci (např. návrh svítidla a světelného zdroje pro určitá prostředí - venkovní, průmyslové nebo interiérové použití).

Autorizovaná osoba zadá k ověření odborné kompetence **Zpracování návrhu modelové zakázky v oblasti designu skla a světelných předmětů,** jednu modelační předlohu pro ověření této kompetence.

Autorizovaná osoba připraví k ověření odborné kompetence **Zpracování podkladů pro tvorbu cenových nákladů nově navrženého designu skla a světelných předmětů**, kritérium a) ukázky základních vzorků kovových a nekovových materiálů, případně součásti různých výrobků z oblasti designu skla a světelných objektů (v minimálním množství 5-10 kusů); pro kritérium b) ukázkový katalog užitkových a průmyslových výrobků v tištěné podobě.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR sklo, keramiku a zpracování minerálů, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
SUPŠS Kamenický Šenov
Preciosa, a. s.