Konstruktér/konstruktérka modelů a forem v keramické výrobě (kód: 28-056-N)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Technická chemie a chemie silikátů (kód: 28)
Týká se povolání:
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 5

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Vizualizace - převedení výkresu a dokumentace do 3D	5
Stanovování výrobních technologií při výrobě modelů a forem v keramické výrobě	5
3D modelování v keramické výrobě	5

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

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). Zdravotní způsobilost je vyžadována.
Uchazeč nesmí mít problémy s viděním, znemožňující hodnocení výstupů na monitoru a tiskárně.
U odborné kompetence "3D modelování v keramické výrobě" u kritérií n), o), p), q) postačuje provedení dílčích operací podle zadání autorizované osoby. Požadavek na provedení dílčích operací je definován z důvodu časové úspory, protože některé textury se skenují až 8 hodin.
Při tisku na 3D tiskárně půjde o provedení přípravy k tisku a zahájení tisku. Z časových a ekonomických důvodů nebude prováděn celkový tisk modelu nebo části formy.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro 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:
Technická univerzita v Liberci
Laufen CZ, s. r. o.
Motor – Jihokov, a. s.
G. Benedikt, s. r. o., Karlovy Vary
SPŠKS Karlovy Vary
Ceramic Consulting Service, Praha