

Názov kvalifikácie: Dekorátér skla

Kód kvalifikácie	U7316002-01617
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Sklo, keramika, minerálne výrobky a nekovové materiály
SK ISCO-08	7316002 Dekorátér skla, keramiky a porcelánu
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	výučný list
Názov povolania	Dekorátér skla

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať technologický postup zošľachtovania skla jednotlivými maliarskymi technikami - listrovanie, ozdobné maľovanie, nízky a vysoký smalt</i>
<i>definovať používané suroviny a materiály</i>
<i>charakterizovať odbornú terminológiu svojho odboru</i>
<i>popísať technologický postup výroby a zošľachtovania skla - maľovanie, brúsenie a leptanie</i>
<i>definovať výrobky zo skla, ich vlastnosti a použitie</i>
<i>charakterizovať normy kvality a technologické normy platné pre danú výrobu</i>
<i>definovať chyby výrobkov, ich príčiny a spôsoby ako im predchádzať</i>
<i>popísať zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a zásady protipožiarnej ochrany, zásady ochrany a tvorby životného prostredia</i>
<i>definovať a popísať príslušné nástroje, náradia, stroje a zariadenia používané v procese maľby skla a keramiky</i>
Zručnosti:
<i>listrovať</i>
<i>ozdobne maľovať</i>
<i>robiť nízky a vysoký smalt</i>
<i>prípravovať pracovisko a organizovať prácu na pracovisku</i>
<i>používať príslušné náradie, nástroje a zariadenia</i>
<i>čítať technologickú dokumentáciu a pracovať podľa nej</i>
<i>pracovať so surovinami a materiálmi</i>
<i>zhotovovať výrobok podľa technologického postupu</i>
<i>realizovať technologický proces a dodržiavať technologickú disciplínu</i>
<i>kompletizovať výrobky predpísanými výrobnými postupmi</i>
<i>určiť kvalitu výrobkov a kontrolovať ich</i>
<i>aplikovať zásady BOZP a PO, zvoliť a používať vhodné ochranné pomôcky pri práci</i>
<i>zaobchádzať a nakladať so surovinami, materiálmi, energiami, vodou, odpadmi a inými látkami s ohľadom na životné prostredie a trvalo udržateľný rozvoj</i>
<i>udržiavať príslušné stroje; odstraňovať jednoduché poruchy príslušných strojov</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť kreativity</i>
<i>samostatnosť pri výrobe produktov</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť repetitívnej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať odbornú terminológiu svojho odboru definovať výrobky zo skla, ich vlastnosti a použitie popísať technologický postup výroby a zošľachtovania skla - maľovanie, brúsenie a leptanie definovať technologický postup zošľachtovania skla jednotlivými maliarskymi technikami - listrovanie, ozdobné maľovanie, nízky a vysoký smalt		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať typy výrobkov zo skla s ich vlastnosťami a použiteľnosťou</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>definovať postup výroby a zošľachtovania výrobkov zo skla s použitím odbornej terminológie</i>	ústna metóda	rozhovor
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie všetkých kritérií minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: listrovať ozdobne maľovať robiť nízky a vysoký smalt		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>listrovať modelový vzor na výrobok zo skla</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>urobiť ozdobnú maľku podľa modelového zadania na výrobku zo skla</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť dekorovanie výrobku nízkym a vysokým smaltom</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie všetkých kritérií minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a zásady protipožiarnej ochrany, zásady ochrany a tvorby životného prostredia zaobchádzať a nakladať so surovinami, materiálmi, energiami, vodou, odpadmi a inými látkami s ohľadom na životné prostredie a trvalo udržateľný rozvoj pracovať so surovinami a materiálmi aplikovať zásady BOZP a PO, zvoliť a používať vhodné ochranné pomôcky pri práci		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať zásady BOZP, PO a ochrany životného prostredia pri svojej práci</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť prácu so surovinami, materiálmi, energiami, vodou, odpadmi a inými látkami s ohľadom na životné prostredie a trvalo udržateľný rozvoj</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
<i>predviesť prácu so surovinami, materiálmi, energiami, vodou, odpadmi a inými látkami s ohľadom na BOZP a PO</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie všetkých kritérií minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať používané suroviny a materiály pripravovať pracovisko a organizovať prácu na pracovisku čítať technologickú dokumentáciu a pracovať podľa nej		

definovať a popísať príslušné nástroje, náradia, stroje a zariadenia používané v procese maľby skla a keramiky udržiavať príslušné stroje; odstraňovať jednoduché poruchy príslušných strojov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať suroviny a materiály vstupujúce do výrobného procesu a vysvetliť ich možné použitie	ústna metóda	ústna odpoveď
na základe technickej dokumentácie pripraviť pracovisko (náradie, nástroje, surovinu, a ďalší materiál) k výkonu práce	praktické skúšanie	praktická skúška
vykonať údržbu pracovného náradia a nástrojov	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie všetkých kritérií minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: kompletizovať výrobky predpísanými výrobnými postupmi používať príslušné náradie, nástroje a zariadenia zhotovovať výrobok podľa technologického postupu realizovať technologický proces a dodržiavať technologickú disciplínu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
pracovať podľa predloženého zadania v požadovanom čase a kvalite	praktické skúšanie	praktická skúška
zhotoviť výrobok podľa technologického postupu s použitím správnych nástrojov a náradia	praktické skúšanie	praktická skúška
kompletizovať výrobok predpísanými výrobnými postupmi	praktické skúšanie	praktická skúška
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie všetkých kritérií minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať chyby výrobkov, ich príčiny a spôsoby ako im predchádzať charakterizovať normy kvality a technologické normy platné pre danú výrobu určiť kvalitu výrobkov a kontrolovať ich		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
kontrolovať kvalitu výrobku s ohľadom na normy platné pre danú výrobu	praktické skúšanie	praktická skúška
identifikovať chyby výrobkov	praktické skúšanie	praktická skúška
definovať príčiny chýb výrobkov	ústna metóda	ústna odpoveď
navrhnuť možnosť opravy chýb výrobkov	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie všetkých kritérií minimálne na 75 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Formálne vzdelávanie:
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.
Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.
Neformálne vzdelávanie:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Pokyny na realizáciu skúšky: <i>Formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.</i> <i>Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.</i> <i>Neformálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Proces hodnotenia: <i>Formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.</i> <i>Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.</i> <i>Neformálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Výsledné hodnotenie: <i>Formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.</i> <i>Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.</i> <i>Neformálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Zloženie skúšobnej komisie: <i>Formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.</i> <i>Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.</i> <i>Neformálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho: <i>Formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.</i>

Vyhláška 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.

Neformálne vzdelávanie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Ostatní členovia komisie sú osoby z výrobných spoločností s minimálne 3 ročnou praxou v odbore.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Pre teoretickú časť skúšky je potrebný priestor vybavený školskou lavicou alebo iným stolom vhodným na písanie, písacie potreby, papier.

Praktická skúška prebieha v maliarskej dielni, materiálne vybavenej nasledovne -

- sada štetcov, preparáty maliarskych farieb a drahých kovov - zlato, platina,*
- stôl, podstavec na maľovanie,*
- sada chybných výrobkov zo skla,*
- technická dokumentácia k dekorovaniu.*

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	21.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	21.8.2015