

Názov kvalifikácie: Výrobca bižutérie zo skla a keramiky

Kód kvalifikácie	C7313002-00493
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Sklo, keramika, minerálne výrobky a nekovové materiály
SK ISCO-08	7313002 Šperkár
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Výrobca bižutérie zo skla a keramiky

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať vlastnosti používaných keramických materiálov a skla</i>
<i>popísať technologické postupy pri spracovaní materiálov</i>
<i>popísať nástroje a pomôcky používané pri práci</i>
<i>vymenovať chyby pri výrobe bižutérie</i>
<i>popísať mechanizmus vzniku chýb pri výrobe bižutérie</i>
<i>popísať opatrenia na odstránenie chýb pri výrobe bižutérie</i>
<i>popísať používanie a účel strojov a zariadení vo výrobe</i>
<i>popísať históriu výroby bižutérie</i>
<i>popísať súčasné trendy vo výrobe bižutérie</i>
<i>popísať práva spotrebiteľa a povinnosti výrobcu</i>
<i>vysvetliť zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a zásady požiarnej prevencie</i>
Zručnosti:
<i>vytvoriť vlastný návrh bižutérie</i>
<i>zhotoviť bižutériu podľa vlastného alebo zadaného návrhu</i>
<i>pracovať s ručným a mechanickým náradím</i>
<i>obsluhovať stroje a zariadenia</i>
<i>vykonávať údržbu strojov a zariadení</i>
<i>používať vhodné ochranné pomôcky pri výrobe bižutérie</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>samostatnosť pri výrobe produktov</i>
<i>schopnosť kreatívneho prístupu</i>
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>popísať históriu výroby bižutérie</i>		
<i>popísať súčasné trendy vo výrobe bižutérie</i>		
<i>vytvoriť vlastný návrh bižutérie</i>		
<i>schopnosť kreatívneho prístupu</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať históriu výroby ozdobných predmetov od praveku po súčasnosť s</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

<i>prihliadnutím na meniace sa estetické kritéria</i>		
<i>charakterizovať nové trendy vo výrobe bižutérie a popísať moderné smerovanie výroby bižutérie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>navrhnuť ozdobný predmet, opísať realizáciu návrhu v materiáli a vysvetliť jeho účel s možnosťou jeho použitia s dôrazom na kreativitu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie všetkých uvedených kritérií minimálne na 75 %.

Hodnotená spôsobilosť:

definovať vlastnosti používaných keramických materiálov a skla
popísať technologické postupy pri spracovaní materiálov
zhotoviť bižutériu podľa vlastného alebo zadaného návrhu
samostatnosť pri výrobe produktov

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať vlastnosti materiálov, zhodnotiť ich možnosti a vymedziť hranice ich použitia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať spôsob spracovania jednotlivých materiálov a vysvetliť technologické postupy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>samostatne zhotoviť bižutériu alebo ozdobný predmet s prihliadnutím na správne technologické spracovanie, na funkčnosť a estetické hľadisko</i>	praktické skúšanie	praktická skúška

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií minimálne na 75 %.

Hodnotená spôsobilosť:

popísať nástroje a pomôcky používané pri práci
popísať používanie a účel strojov a zariadení vo výrobe
pracovať s ručným a mechanickým náradím
obsluhovať stroje a zariadenia
vykonávať údržbu strojov a zariadení
používať vhodné ochranné pomôcky pri výrobe bižutérie
zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať nástroje a pomôcky, vysvetliť ich účel a použitie pri práci</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať a správne identifikovať stroje a zariadenia, opísať ich účel a použitie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>pracovať s ručným náradím s prihliadnutím na zručnosť a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>pracovať s mechanickým náradím s prihliadnutím na zručnosť a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>pracovať na strojoch a zariadeniach s dôrazom na zručnosť a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť základnú údržbu strojov a zariadení na svojom pracovisku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť správne použitie ochranných pomôcky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií minimálne na 75 %.

Hodnotená spôsobilosť:

vymenovať chyby pri výrobe bižutérie
popísať mechanizmus vzniku chýb pri výrobe bižutérie
popísať opatrenia na odstránenie chýb pri výrobe bižutérie

zodpovednosť za kvalitu svojej práce		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
uviesť možné chyby vznikajúce pri výrobe bižutérie	ústna metóda	ústna odpoveď
opísať podmienky a mechanizmus vzniku chýb	ústna metóda	ústna odpoveď
opísať spôsoby dodržiavania kvality	ústna metóda	ústna odpoveď
zvoliť vhodné opatrenia na odstránenie chýb pri výrobe šperkov na príklade	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať práva spotrebiteľa a povinnosti výrobcu		
vysvetliť zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a zásady požiarnej prevencie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
uviesť základné práva spotrebiteľa	ústna metóda	ústna odpoveď
uviesť povinnosti výrobcu	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať zásady BOZP a PO	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií minimálne na 75 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Formálne vzdelávanie:</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>Neformálne vzdelávanie:</i> 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> 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>Neformálne vzdelávanie:</i> Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Proces hodnotenia:
<i>Formálne vzdelávanie:</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>Neformálne vzdelávanie:</i> Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

<i>predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Výsledné hodnotenie:	
Formálne vzdelávanie:	
<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>	
Neformálne vzdelávanie:	
<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:	
Formálne vzdelávanie:	
<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>	
Neformálne vzdelávanie:	
<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:	
Formálne vzdelávanie:	
<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>	
Neformálne vzdelávanie:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
<i>Ďalším členom môže byť poverený pracovník zamestnávateľa s potrebnou odbornou kvalifikáciou.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Pre teoretickú časť skúšky je potrebný priestor vybavený školskou lavicou alebo iným stolom vhodným na písanie, písacie potreby, papier.</i>	
<i>Praktická skúška prebieha v dielni vybavenej nasledovne:</i>	
- sklenené a keramické prvky na osadzovanie a tvorbu bižutérie, - sada kliešťov, držiaky na upevnenie výrobku, sada nožníc, drôty rôznej hrúbky, pinzety, háčiky, - sada taviacich horákov, komorová piecka, leštička, brúska, - ochranné okuliare, rukavice.	
Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	28.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	28.8.2015