

Názov kvalifikácie: Výrobca bižutérie

Kód kvalifikácie	C7319008-00200
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Remeslá a osobné služby
SK ISCO-08	7313002 Šperkár
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 24 Výroba a spracovanie kovov; R UMENIE, ZÁBAVA A REKREÁCIA, 90 Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Výrobca bižutérie

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>charakterizovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu</i>
<i>popísať materiály na výrobu bižutérie</i>
<i>definovať vznik a význam bižutérie</i>
<i>popísať výrobné postupy bižutérnych výrobkov</i>
<i>charakterizovať technológie výroby bižutérie</i>
<i>definovať povrchové úpravy bižutérie</i>
<i>popísať ako používať, uchovávať a chrániť bižutériu</i>
Zručnosti:
<i>vyrábať bižutériu podľa zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany životného prostredia a požiarnej ochrany</i>
<i>vysvetliť technickú dokumentáciu a popísať výtvarné návrhy na zhotovenie bižutérie</i>
<i>vybrať, rozmerať, pripraviť a opracovať (ručne alebo strojovo) materiál pre konkrétny výrobok</i>
<i>zvoliť správny technologický postup, materiály, nástroje a pomôcky na výrobu bižutérie</i>
<i>posúdiť hodnotu bižutérie</i>
<i>vsádzať syntetické kamene, drevo, sklo, plast do bižutérneho šperku</i>
<i>zhotoviť bižutérny výrobok podľa vlastného návrhu</i>
<i>predviesť povrchové úpravy bižutérie</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť komunikovať so zákazníkmi</i>
<i>schopnosť umeleckého cítenia a kreativity</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>umelecké nadanie</i>
<i>záujem o výtvarné umenie a jeho históriu</i>
<i>schopnosť prezentovať svoju tvorbu</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>charakterizovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu</i>
<i>definovať vznik a význam bižutérie</i>
<i>popísať materiály na výrobu bižutérie</i>
Kritériá hodnotenia:
Metódy
Nástroje

	hodnotenia	hodnotenia
<i>vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať vznik bižutérie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>prezentovať význam bižutérie</i>	ústna metóda	PC prezentácia a obhajoba práce
<i>definovať materiály na výrobu bižutérie - sklo, kov, keramiku, plast, kožu, textil</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať povrchové úpravy bižutérie popísať výrobné postupy bižutérnych výrobkov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>delimitovať povrchové úpravy používané pri výrobe bižutérie - rhodiovanie, postriebrovanie, pozlacovanie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať technológiu elektrofrézy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať výrobné postupy bižutérnych výrobkov - brošňa, náušnice, prsteň, retiazka, náramok</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať ako používať, uchovávať a chrániť bižutériu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať starostlivosť o bižutériu - použitie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>prezentovať ako uchovávať a chrániť bižutériu</i>	ústna metóda	PC prezentácia a obhajoba práce
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať technológie výroby bižutérie vybrať, rozmerať, pripraviť a opracovať (ručne alebo strojovo) materiál pre konkrétny výrobok vysvetliť technickú dokumentáciu a popísať výtvarné návrhy na zhotovenie bižutérie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť technológiu výroby bižutérie - ručnú, strojovú</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>prezentovať stavebnicový spôsob výroby bižutérie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vybrať, pripraviť a rozmerať materiál na konkrétny výrobok</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
<i>použiť technickú dokumentáciu a výtvarné návrhy na zhotovenie bižutérie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vyrábať bižutériu podľa zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany životného prostredia a požiarnej ochrany zvoliť správny technologický postup, materiály, nástroje a pomôcky na výrobu bižutérie		

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>pri práci používať ochranné pracovné prostriedky a dodržiavať zásady BOZP</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zvoliť a napísať správny technologický postup, materiál, nástroje a pomôcky na výrobu bižutérie</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vysvetliť zvolený technologický postup výroby bižutérie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: posúdiť hodnotu bižutérie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>presne určiť hodnotu bižutérie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>zhodnotiť kvalitu výrobku - bižutérie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vypracovať cenový návrh, kalkuláciu ceny bižutérie</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť: vsádzať syntetické kamene, drevo, sklo, plast do bižutérneho šperku		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>demonštrovať vsádzanie syntetických kameňov, dreva, skla, plastu do bižutérneho šperku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>zvoliť správne pomôcky na vsádzanie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť: zhotoviť bižutérny výrobok podľa vlastného návrhu predviesť povrchové úpravy bižutérie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zhotoviť vlastný návrh bižutérneho výrobku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vybrať a pripraviť materiál na zhotovenie výrobku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vytvoriť bižutérny výrobok podľa vlastného návrhu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>aplikovať povrchovú úpravu - rhódiovanie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:

<i>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.</i> <i>Neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky: <i>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.</i> <i>Neformálne vzdelávanie: 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: 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>Neformálne vzdelávanie: 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: 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>Neformálne vzdelávanie: 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: 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>Neformálne vzdelávanie: 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: 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>Neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i> <i>Predseda a minimálne dva členovia skúšobnej komisie sú pedagogickí zamestnanci oprávnenej vzdelávacej inštitúcie s potrebnou kvalifikáciou.</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky: <i>Na realizáciu skúšky vzdelávacia inštitúcia zabezpečí:</i> <i>Na praktickú časť skúšky:</i> - priestory a prísun potrebnej energie podľa bezpečnostných a hygienických predpisov; - pracovné oblečenie v súlade s bezpečnostnými a hygienickými požiadavkami si zabezpečí uchádzač sám (plášť a pevnú obuv); - ochranné pomôcky zabezpečí vzdelávacia inštitúcia; - ručné náradie a pomôcky na výrobu si uchádzač zabezpečí sám; - meradlá a meracie prístroje;

- výkresová dokumentácia, technologická dokumentácia;
 - polotovar AG, syntetické kamene, spájka, fluoron, borax, 30% H₂SO₄, voda;
 - zlatnícka dielňa, ktorá je vybavená zlatníckym náradím a pomôckami, pomôckami na čistenie výrobku, pomôckami k predkresľovaniu vzorov, sadou kotúčov na leštenie. Je potrebné zabezpečiť dostatočné množstvo brúsneho papiera, materiál na leštenie, ultrazvuk;
 - priestor na ukladanie hotových výrobkov;
 - technické prostriedky na zdokumentovanie hotového výrobku.
- Na ústnu časť skúšky:
- miestnosť alebo odbornú učebňu;
 - PC techniku.

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	10.10.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	10.10.2015