

Názov kvalifikácie: Umelecký kováč

Kód kvalifikácie	U7319001-00197
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Remeslá a osobné služby
SK ISCO-08	7319001 Umelecký kováč
SK NACE Rev.2	R UMENIE, ZÁBAVA A REKREÁCIA, 90 Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti
Doklad o získanej kvalifikácii	výučný list
Názov povolania	Umelecký kováč

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>charakterizovať umeleckú ľudovú tvorbu, vymenovať a popísať dobové techniky, roztriediť výrobky podľa techniky popísať a zvoliť správny technologický postup práce, spôsob spracovania, výber nástrojov, pomôcok a materiálu definovať zásady bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, hygieny práce, tvorby a ochrany životného prostredia</i>
Zručnosti:
<i>navrhnuť a spracovať výtvarný, ideový a technologický zámer pre ručné zhotovenie úžitkových a dekoratívnych výrobkov umeleckého kováčstva</i>
<i>obsluhovať kováčsku vyhňu a ďalšie zariadenia kováčskej dielne (buchar, lis)</i>
<i>realizovať bežnú údržbu strojov, zariadenia a pracovných nástrojov v kováčskej dielni</i>
<i>zhotoviť nástroje pre potreby umeleckého kováčstva (tvarovacie kladivá, kliešte, sekáče a pod.)</i>
<i>zhotoviť výrobky umeleckého kováčstva (mreže, brány, ploty, štíty, schodišťa, kľučky, kľúče, plastiky, nádoby a pod.)</i>
<i>zhotoviť predmety technológiou tepania z plechov medených, mosadzných</i>
<i>vykonať montáž a osadenie kováčskych výrobkov</i>
<i>povrchovo upraviť kováčske výrobky</i>
<i>zaznamenávať, spracovávať a prezentovať vlastnú tvorbu</i>
<i>čítať technické podklady pre výrobu umelecko-remeselných predmetov, porozumieť im a vyvodiť z nich správny pracovný postup</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť kreativity</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať umeleckú ľudovú tvorbu, vymenovať a popísať dobové techniky, roztriediť výrobky podľa techniky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať ľudovú umeleckú tvorbu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať slohové dobové techniky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>priradiť predmety k príslušnému slohovému obdobiu</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou na úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		

čítať technické podklady pre výrobu umelecko-remeselných predmetov, porozumieť im a vyvodiť z nich správny pracovný postup
popísať a zvoliť správny technologický postup práce, spôsob spracovania, výber nástrojov, pomôcok a materiálu
zaznamenávať, spracovávať a prezentovať vlastnú tvorbu

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>prečítať technické podklady pre výrobu kováčskych výrobkov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
<i>popísať adekvátny technologický postup práce</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>určiť a zdôvodniť výber nástrojov, pomôcok a materiálu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť spôsob zaznamenávania, evidencie a prezentácie vlastnej tvorby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou na úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 75 %.

Hodnotená spôsobilosť:

navrhnuť a spracovať výtvarný, ideový a technologický zámer pre ručné zhotovenie úžitkových a dekoratívnych výrobkov umeleckého kováčstva

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>navrhnuť vlastný ideový a výtvarný zámer</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vypracovať technologický postup pre ručné zhotovenie kováčskeho výrobku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vysvetliť spôsoby zobrazovania predmetov živej a neživej prírody</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou na úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na 75 %.

Hodnotená spôsobilosť:

povrchovo upraviť kováčske výrobky

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať postup povrchovej úpravy určených výrobkov v interiéri a exteriéri</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vybrať vhodnú povrchovú úpravu určeného výrobku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť a realizovať povrchovú úpravu určeného výrobku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>posúdiť kvalitu, odstrániť prípadné nedostatky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou na úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na 80 %.

Hodnotená spôsobilosť:

vykonať montáž a osadenie kováčskych výrobkov

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
----------------------	-------------------	---------------------

<i>navrhnuť spôsob montáže určeného výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť spôsob kompletizácie a osadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>overiť funkčnosť výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>posúdiť riziká montáže a osadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou na úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
zhotoviť predmety technológiou tepania z plechov medených, mosadzných		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zvoliť a popísať technologický postup tepaného výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>určiť a popísať nástroje a materiál</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zhotoviť určený tepaný výrobok</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou na úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
obsluhovať kováčsku vyhňu a ďalšie zariadenia kováčskej dielne (buchar, lis) realizovať bežnú údržbu strojov, zariadenia a pracovných nástrojov v kováčskej dielni		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať funkciu a obslužné prvky zariadenia kováčskej dielne</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>predviesť obsluhu zariadenia kováčskej dielne</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>popísať základnú údržbu zariadenia a nástrojov kováčskej dielne</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>predviesť základnú údržbu a ošetrovanie určeného zariadenia a pracovného nástroja</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou na úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
zhotoviť výrobky umeleckého kováčstva (mreže, brány, ploty, štíty, schodišťa, kľučky, kľúče, plastiky, nádoby a pod.) zhotoviť nástroje pre potreby umeleckého kováčstva (tvarovacie kladivá, kliešte, sekáče a pod.)		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zvoliť a popísať technologický postup výroby určeného výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zvoliť a popísať vybraný materiál, nástroje na výrobu určeného výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zhotoviť určený výrobok do finálnej úpravy</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou na úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať zásady bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, hygieny práce, tvorby a ochrany životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	ústna metóda	ústna odpoveď
charakterizovať hygienické predpisy zodpovedajúce pracovnému prostrediu kovárskej výroby	ústna metóda	ústna odpoveď
definovať predpisy vzťahujúce sa na požiarnu bezpečnosť	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou na úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 75 %.		

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>

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

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálne a technické podmienky skúšky určuje normatív materiálno-technického a priestorového zabezpečenia pre učebný odbor umelecký kováč.

Na záverečnú skúšku musí vzdelávacia inštitúcia alebo akreditovaná inštitúcia zabezpečiť:

1. priestorové podmienky:

- učebňu/odbornú učebňu na vykonanie písomnej a ústnej časti záverečnej skúšky,*
- dielňu na vykonanie praktickej časti záverečnej skúšky.*

2. písacie potreby, papier, tabuľu.

3. zariadenie kováčskej dielne, pracovné nástroje a materiál:

kováčska vyhňa, kovádlina, facky pod kovádlinu, kladivá (1,5 a 2 kg), lopatka, kovové vedro, bodlo, kliešte, trň, kovové kefy, píłka a pilníky na železo, sekáče (veľký, malý), kováčske vratidlo, kladivko osadzovacie, osadzovací prípravok, babka, sekacie platničky, raznice, meter, kováčske uhlie, železo štvorcové, plechy (železný, medený, mosadzný), kožená zástera, rukavice, okuliare.

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	2.10.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	2.10.2015