

Názov kvalifikácie: Modelár obuvi

Kód kvalifikácie	C7532005-01205
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Textil, odevy, obuv a spracovanie kože
SK ISCO-08	7532005 Modelár obuvi
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 15 Výroba kože a kožených výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	vysvedčenie o maturitnej skúške
Názov povolania	Modelár obuvi

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať vlastnosti používaných materiálov a produktov</i>
<i>charakterizovať modelovanie a konštrukciu dielov</i>
<i>popísať obuvnícke technológie</i>
<i>uviesť terminológiu obuvníckeho a kožiarskeho priemyslu</i>
<i>popísať technológie priemyselného šitia</i>
<i>identifikovať základné stroje a zariadenia používané pri výrobe obuvi</i>
<i>opísať konštrukčné zákonitosti a súvislosti</i>
<i>uviesť rôzne typy a možnosti konštrukcií jednotlivých dielov</i>
<i>definovať všetky druhy technickej dokumentácie potrebnej pre zhotovenie obuvi</i>
Zručnosti:
<i>aplikovať štandardy veľkosti obuvi pri tvorbe návrhov komponentov</i>
<i>aplikovať znalosti technického kreslenia v obuvníctve</i>
<i>aplikovať zásady BOZP a PO pri práci modelára obuvi</i>
<i>používať grafické a konštrukčné programy v obuvníctve</i>
<i>spracovať technický náčrt a technický popis modelu podľa výtvarného návrhu návrhára</i>
<i>navrhnuť konštrukciu jednotlivých dielov obuvi/celku, s prihliadnutím na typ a veľkosť chodidla</i>
<i>posúdiť vhodnosť vybraného textilného materiálu a kože pre určené časti výrobku/celku</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť pracovať samostatne aj v tíme</i>
<i>schopnosť prehľadu v aktuálnych módných trendoch</i>
<i>dôslednosť</i>
<i>zmysel pre detail</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť priestorového a abstraktného vnímania</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
popísať obuvnícke technológie		
definovať vlastnosti používaných materiálov a produktov		
identifikovať základné stroje a zariadenia používané pri výrobe obuvi		
posúdiť vhodnosť vybraného textilného materiálu a kože pre určené časti výrobku/celku		
schopnosť prehľadu v aktuálnych módných trendoch		
aplikovať zásady BOZP a PO pri práci modelára obuvi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy	Nástroje

	hodnotenia	hodnotenia
charakterizovať jednotlivé fázy výroby obuvi od návrhu obuvi až po finálny výrobok	písomná metóda	písomná úloha
vysvetliť použitie jednotlivých strojov a zariadení v jednotlivých fázach výroby obuvi	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
popísať základné zásady BOZP a PO pri použití obuvníckych strojov a zariadení	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
vysvetliť technické normy potrebné pre výrobu obuvi	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
vysvetliť vlastnosti materiálov používaných v textilnej a odevnej výrobe	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
vymenovať aktuálne módné trendy a ich vplyv na výber obuvníckej technológie a výber materiálov	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
identifikovať predložené druhy materiálov a navrhnúť ich optimálne využitie na výrobu jednotlivých častí obuvi	praktické skúšanie	simulovaná úloha
použiť ochranné pracovné pomôcky pri práci modelára	praktické skúšanie	praktické predvedenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.

Hodnotená spôsobilosť:

opísať konštrukčné zákonitosti a súvislosti
uviesť rôzne typy a možnosti konštrukcií jednotlivých dielov
uviesť terminológiu obuvníckeho a kožiarskeho priemyslu
charakterizovať modelovanie a konštrukciu dielov
definovať všetky druhy technickej dokumentácie potrebnej pre zhotovenie obuvi
popísať technológie priemyselného šitia

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať spôsob navrhovania a konštrukcie dielcov a ich špecifiká podľa kategórie obuvi (pánska, dámska, detská, športová, ortopedická)	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
vymenovať rôzne typy a možnosti konštrukcií jednotlivých dielov	ústna metóda	vymenovanie
vymenovať všetky druhy potrebnej technickej dokumentácie k zhotoveniu obuvi a zdôvodniť ich použitie	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
vysvetliť celý technologický postup zhotovenia zvršku, popis jednotlivých operácií a dielcov a používané stroje a zariadenia v jednotlivých fázach s používaním správnej obuvníckej terminológie	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
predviesť modelovanie	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vypracovať grafický návrh šablóny potrebnej na predložený komponent obuvi	praktické skúšanie	PC prezentácia
podľa predloženej vzorky obuvi zostaviť pracovný postup pre zhotovenie výrobku s využitím technickej dokumentácie a popísať spôsob výroby	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.

Hodnotená spôsobilosť:

navrhnuť konštrukciu jednotlivých dielov obuvi/celku, s prihliadnutím na typ a veľkosť chodidla
používať grafické a konštrukčné programy v obuvníctve
aplikovať znalosti technického kreslenia v obuvníctve
aplikovať štandardy veľkosti obuvi pri tvorbe návrhov komponentov

spracovať technický náčrt a technický popis modelu podľa výtvarného návrhu návrhára		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vytvoriť konštrukčnú sieť pre zadaný druh obuvi v systéme CAD	praktické skúšanie	PC prezentácia a obhajoba práce
zhotoviť podľa vypracovanej konštrukčnej siete šablóny pre zadaný strih obuvi	praktické skúšanie	PC prezentácia a obhajoba práce
zhotoviť určený druh šablóny na plotteri	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vypracovať vzorovú technickú dokumentáciu na zvolený úsek výroby pre zadaný druh obuvi	praktické skúšanie	praktické predvedenie
zvoliť vhodné materiálové vyhotovenie jednotlivých dielcov	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vypracovať technický náčrt a technický popis modelu podľa výtvarného návrhu návrhára	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.		

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

Výsledné hodnotenie:

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 MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.

Neformálne vzdelávanie:

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

Zloženie skúšobnej komisie:

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.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

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.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálové požiadavky:

- *vhodné pracovné oblečenie a ochranné pomôcky,*
- *ručné náradie a strojné zariadenie obuvníckej a kožiarskej výroby,*
- *obuvnícky a kožiarsky materiál,*
- *počítač s nainštalovaným príslušným softvérom,*
- *technická dokumentácia pre obuv.*

Priestorové požiadavky:

- *odborná učebňa,*
- *výrobné alebo nevýrobné priestory obuvníckej alebo kožiarskej výroby.*

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a
kvalifikáciu dňa:

18.9.2015

Platnosť karty kvalifikácie od:	18.9.2015
---------------------------------	-----------