

Názov kvalifikácie: Špecialista konštruktér v odevnej výrobe

Kód kvalifikácie	C2141043-01189
Úroveň SKKR	5
Sektorová rada	Textil, odevy, obuv a spracovanie kože
SK ISCO-08	2141999 Špecialista v oblasti priemyslu a výroby inde neuvedený
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 14 Výroba odevov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Špecialista konštruktér v odevnej výrobe

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochranu pred požiarimi</i>
<i>pomenovať módné trendy v odevoch</i>
<i>popísať odevné technológie</i>
<i>vymenovať základné stroje a zariadenia používané v odevnej výrobe</i>
<i>definovať druhy a vlastnosti textilných materiálov a produktov</i>
<i>charakterizovať postup konštrukcie dielov</i>
<i>charakterizovať konštrukčné zákonitosti odevnej výroby</i>
<i>charakterizovať postupy technického kreslenia v odevníctve</i>
<i>opísať anatómiu ľudského tela a typológiu postáv</i>
<i>charakterizovať finančnú a ekonomickú gramotnosť</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a pracovného prostredia, protipožiarnej ochrany a používať ochranné pomôcky</i>
<i>aplikovať nové netradičné myšlienky, metódy, technické prostriedky vo vlastnej práci</i>
<i>preukázať znalosť nových módnych trendov v obliekaní</i>
<i>používať grafické a konštrukčné programy v odevníctve</i>
<i>stupňovať strihovú dielu a vytvoriť polohový náčrt s využitím CAD systému</i>
<i>stanoviť spotrebu odevného materiálu na nový model</i>
<i>zhotoviť strih a strihovú šablónu</i>
<i>upraviť základný strih</i>
<i>vymodelovať strih</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy</i>
<i>schopnosť aplikovať zásady tímovej práce</i>
<i>schopnosť kreativity</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: definovať pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochranu pred požiarimi dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a pracovného prostredia, protipožiarnej ochrany a používať ochranné pomôcky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochranu pred	ústna metóda	ústna odpoveď

<i>požiarmi</i>		
<i>vymenovať možné riziká na pracovisku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>podľa pravidiel BOZP a PO použiť vhodné ochranné prostriedky v procese práce podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať odevné technológie vymenovať základné stroje a zariadenia používané v odevnej výrobe definovať druhy a vlastnosti textilných materiálov a produktov opísať anatómiu ľudského tela a typológiu postáv charakterizovať postupy technického kreslenia v odevníctve charakterizovať postup konštrukcie dielov aplikovať nové netradičné myšlienky, metódy, technické prostriedky vo vlastnej práci charakterizovať finančnú a ekonomickú gramotnosť		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať druhy a vlastnosti textilných materiálov a produktov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať základné odevné stroje a zariadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť technické kreslenie v odevníctve</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať odevné technológie</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>opísať anatómiu ľudského tela a typológiu postáv</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať postup konštrukčného návrhu dielov</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>určiť druh a vlastnosti odevných materiálov a produktov</i>	praktické skúšanie	problémová úloha
<i>pripraviť prototyp novej fázy a využiť pritom netradičné myšlienky, metódy, technické prostriedky</i>	písomná metóda	projekt
<i>vytvoriť strihové polohy pre cenovú kalkuláciu a výrobu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie formou PC prezentácie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: pomenovať módné trendy v odevoch charakterizovať konštrukčné zákonitosti odevnej výroby stupňovať strihové diely a vytvoriť polohový náčrt s využitím CAD systému preukázať znalosť nových módných trendov v obliekaní používať grafické a konštrukčné programy v odevníctve schopnosť kreativity schopnosť aplikovať zásady tímovej práce schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy stanoviť spotrebu odevného materiálu na nový model vymodelovať strih zhotoviť strih a strihové šablóny upraviť základný strih		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>identifikovať módné trendy v odevoch</i>	ústna metóda	diskusia
<i>vysvetliť konštrukčné zákonitosti pri spracovaní odevného výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
<i>na základe nových módných trendov vytvoriť kreatívne odevné tvary, strihy a nomenklatúrne výrobky, vrátane ďalších prípravkov do výroby</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha

<i>vystupňovať samostatne na základe konštrukčných pravidiel v systéme CAD základný strih do veľkostnej sady podľa tabuliek mier</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>v spolupráci s odbornými oddeleniami zhodnotiť opodstatnenosť použitia zvolených konštrukčných postupov pri tvorbe strihovej dokumentácie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
<i>podľa nameraných hodnôt postavy zákazníka vymodelovať a upraviť základný strih pomocou grafických a konštrukčných programov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vyčíslíť spotrebu odevného materiálu na nový model</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>zhotoviť strihové šablóny</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>polohovať efektívne a zodpovedne strihové diely na využiteľnú šírku textilného materiálu</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>zhotoviť a upraviť základný strih</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 75%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.</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> <i>Uchádzač o získanie kvalifikácie musí mať minimálne vysokoškolské vzdelanie I. stupňa.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.</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> <i>Uchádzač o získanie kvalifikácie musí mať minimálne vysokoškolské vzdelanie I. stupňa.</i>
Proces hodnotenia:
<i>Formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.</i> <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.

Uchádzač o získanie kvalifikácie musí mať minimálne vysokoškolské vzdelanie I. stupňa.

Výsledné hodnotenie:

Formálne vzdelávanie:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.

Neformálne vzdelávanie:

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

Uchádzač o získanie kvalifikácie musí mať minimálne vysokoškolské vzdelanie I. stupňa.

Zloženie skúšobnej komisie:

Formálne vzdelávanie:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.

Neformálne vzdelávanie:

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

Uchádzač o získanie kvalifikácie musí mať minimálne vysokoškolské vzdelanie I. stupňa.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Formálne vzdelávanie:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.

Neformálne vzdelávanie:

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

Uchádzač o získanie kvalifikácie musí mať minimálne vysokoškolské vzdelanie I. stupňa.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálové požiadavky:

- kancelárske potreby,
- technická dokumentácia,
- rozpracovaný výrobok,
- krajčírske pomôcky,
- meracie pomôcky,
- odevný materiál,
- počítač (PC program CAD).

Priestorové požiadavky:

- ako skúšobná miestnosť slúži odborná učebňa vybavená počítačom,

- *konštrukčné stredisko odevnej výroby.*

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