

Názov kvalifikácie: Konštruktér strihovej dokumentácie v odevnej výrobe

Kód kvalifikácie	C7532001-00774
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Textil, odevy, obuv a spracovanie kože
SK ISCO-08	7532001 Konštruktér strihovej dokumentácie v odevnej výrobe
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 14 Výroba odevov
Doklad o získanej kvalifikácii	vysvedčenie o maturitnej skúške
Názov povolania	Konštruktér strihovej dokumentácie v odevnej výrobe

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>opísať pravidlá BOZP a PO</i>
<i>definovať druhy a vlastnosti textilných a odevných materiálov a produktov</i>
<i>charakterizovať konštrukciu dielov</i>
<i>vymedziť postupy konštrukčného riešenia a modelovania jednotlivých druhov odevov</i>
<i>definovať odevné technológie</i>
<i>komunikovať s použitím odbornej terminológie textilného a odevného priemyslu</i>
<i>popísať technológie priemyselného šitia</i>
<i>identifikovať základné odevné stroje a zariadenia</i>
<i>opísať konštrukčné zákonitosti a súvislosti</i>
<i>charakterizovať technické kreslenie v odevníctve</i>
<i>opísať anatómiu ľudského tela a typológiu postáv</i>
Zručnosti:
<i>stanoviť spotrebu odevného materiálu nových odevných modelov</i>
<i>používať grafické a konštrukčné programy v odevníctve</i>
<i>skonštruovať strihové diely a súčasti odevov podľa tabuľkových hodnôt</i>
<i>stupňovať základný strih podľa tabuliek mier</i>
<i>efektívne polohovať strihové diely prostredníctvom CAD systému</i>
<i>zhotoviť strihové šablóny jednotlivých dielov výrobku</i>
<i>vypracovať konštrukčnú dokumentáciu nových odevných modelov</i>
<i>dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a pracovného prostredia, protipožiarnej ochrany, zásady k ochrane a tvorbe pracovného a životného prostredia a používať ochranné pomôcky</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť pracovať samostatne aj v tíme</i>
<i>dôslednosť a zmysel pre detail</i>
<i>tvorivosť, predstavivosť a kreativita</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
definovať druhy a vlastnosti textilných a odevných materiálov a produktov
identifikovať základné odevné stroje a zariadenia
opísať pravidlá BOZP a PO

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať druhy textilných materiálov a produktov</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vymenovať základné odevné stroje a zariadenia</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať základné zásady BOZP a PO</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať konštrukciu dielov používať grafické a konštrukčné programy v odevníctve skonštruovať strihové diely a súčasti odevov podľa tabuľkových hodnôt tvorivosť, predstavivosť a kreativita dôslednosť a zmysel pre detail charakterizovať technické kreslenie v odevníctve opísať konštrukčné zákonitosti a súvislosti zodpovednosť za kvalitu svojej práce schopnosť pracovať samostatne aj v tíme dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a pracovného prostredia, protipožiarnej ochrany, zásady k ochrane a tvorbe pracovného a životného prostredia a používať ochranné pomôcky stupňovať základný strih podľa tabuliek mier efektívne polohovať strihové diely prostredníctvom CAD systému zhotoviť strihové šablóny jednotlivých dielov výrobku vypracovať konštrukčnú dokumentáciu nových odevných modelov stanoviť spotrebu odevného materiálu nových odevných modelov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zhotoviť strihové šablóny jednotlivých dielov výrobku s využitím IKT</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>vypracovať presnú technickú dokumentáciu nového výrobku, ktorej súčasťou je i stanovenie spotreby textilného materiálu pre daný výrobok</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>predviesť znalosť používania konštrukčných programov tvorivým a kreatívnym skonštruovaním strihových dielov odevného výrobku na základe tabuľkových hodnôt</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>technicky správne, dôsledne, detailne a v zmysle dodržiavania zásad BOZP a PO nakresliť jednotlivé diely odevného výrobku</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>samostatne charakterizovať použité konštrukcie jednotlivých dielov výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
<i>zodpovedne popísať konštrukčné zákonitosti vyskytujúce sa na spracovanom odevnom výrobku a v spolupráci s ďalšími oddeleniami zhodnotiť ich náväznosť na nasledovné činnosti prípravy výroby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
<i>na základe konštrukčných pravidiel vystupňovať v systéme CAD základný strih do veľkostnej sady podľa tabuliek mier</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>racionálne a efektívne napolohovať strihové diely na využiteľnú šírku textilného materiálu v systéme CAD</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: komunikovať s použitím odbornej terminológie textilného a odevného priemyslu definovať odevné technológie popísať technológie priemyselného šitia vymedziť postupy konštrukčného riešenia a modelovania jednotlivých druhov odevov opísať anatómiu ľudského tela a typológiu postáv		

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>odborne popísať používané odevné technológie</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>opísať anatómiu ľudského tela a typológiu postáv</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vymedziť postupy konštrukčného riešenia a modelovania jednotlivých druhov odevov</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vymedziť postupy konštrukčného riešenia a modelovania jednotlivých druhov odevov</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>odborne navrhnuť technologické spracovanie výrobku vhodné pre priemyselnú výrobu</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 65%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Formálne vzdelávanie:</i> <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> <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>Vyhláška MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Formálne vzdelávanie:</i> <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> <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>Vyhláška MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.</i>
Proces hodnotenia:
<i>Formálne vzdelávanie:</i> <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> <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>Vyhláška MŠ SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.</i>
Výsledné hodnotenie:
<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.

Neformálne vzdelávanie:

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

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

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.

Neformálne vzdelávanie:

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

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

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.

Neformálne vzdelávanie:

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

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

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálové požiadavky:

- kancelárske potreby: pero, ceruzka, tvrdý papier vhodný na tvorbu strihových šablón, pravítko, krivítko, stôl min. vo veľkosti 1 x 2 m
- vzorky textilného materiálu a galantérie vybranej pre daný odevný výrobok
- počítač s konštrukčným programom
- tlačiareň (príp. plotter pre tlač strihu)

Materiálové požiadavky:

- štandardná miestnosť vybavená IKT a stolom určenej veľkosti s dostatkom denného svetla

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:

25.9.2015

Platnosť karty kvalifikácie od:

25.9.2015