

Názov kvalifikácie: Stolár, výrobca nábytku

Kód kvalifikácie	C7522001-00347
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel
SK ISCO-08	7522001 Stolár, výrobca nábytku
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 31 Výroba nábytku
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Stolár, výrobca nábytku

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať BOZP a PO</i>
<i>popísať druhy dreva a materiály na báze dreva</i>
<i>popísať materiály a polotovary používané vo výrobe</i>
<i>vysvetliť technickú dokumentáciu</i>
<i>charakterizovať druhy nábytku podľa účelu použitia (úložný, stolový, sedací, lôžkový, viacúčelový a doplnkový)“</i>
<i>charakterizovať technológie a technologické postupy vo výrobe</i>
<i>charakterizovať systémy a normy kvality</i>
<i>popísať druhy odpadov a ich vplyv na životné prostredie</i>
<i>popísať základné nástroje na ovládanie softvérového programu používaného v stolárskej praxi</i>
<i>charakterizovať rôzne druhy spojov stolárskych konštrukcií</i>
<i>vysvetliť postup výpočtu spotreby materiálu pri stolárskych prácach</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať BOZP a PO</i>
<i>zvoliť správny materiál, konštrukciu, technologický postup, strojné zariadenie a nástroje</i>
<i>dodržiavať odbornú terminológiu, technické normy, technické predpisy a pracovné návody</i>
<i>dodržiavať normy a technické podklady</i>
<i>obsluhovať, urobiť údržbu a nastavovať drevoobrábacie stroje, ručné stroje, strojné zariadenia a CNC stroje</i>
<i>vyrobiť a kompletizovať výrobky</i>
<i>opraviť, zmontovať, demontovať výrobky</i>
<i>vykonať výstupnú kontrolu výrobkov</i>
<i>spracovať podklady pre cenové kalkulácie</i>
<i>správne nakladať s odpadom</i>
<i>vypracovať konštrukčnú a technologickú dokumentáciu na vyhotovenie jednoduchého stolárskeho výrobku pomocou softvéru používaného v stolárskej praxi</i>
<i>zhotoviť rôzne druhy spojov stolárskych konštrukcií</i>
<i>vypočítať potrebné množstvo materiálu (podklad pre cenové kalkulácie)</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri riešení a analyzovaní problémov</i>
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>samostatnosť pri výrobe nábytku</i>
<i>schopnosť komunikovať so zákazníkom</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:

definovať BOZP a PO dodržiavať BOZP a PO popísať druhy odpadov a ich vplyv na životné prostredie správne nakladať s odpadom		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať BOZP</i>	písomná metóda	test
<i>charakterizovať PO</i>	písomná metóda	test
<i>vymenovať bezpečnostné predpisy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spôsob spracovania, recyklácie a likvidácie vzniknutého odpadu pri výrobe určeného druhu nábytku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>poskytnúť prvú pomoc</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať vplyv odpadov na životné prostredie</i>	písomná metóda	test
<i>vymenovať druhy odpadov z nábytkárskej výroby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 70%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť postup výpočtu spotreby materiálu pri stolárskych prácach spracovať podklady pre cenové kalkulácie schopnosť komunikovať so zákazníkom vypočítať potrebné množstvo materiálu (podklad pre cenové kalkulácie)		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vypočítať potrebné množstvo materiálu</i>	písomná metóda	výpočtový test
<i>vypočítať cenu výrobku</i>	písomná metóda	výpočtový test
<i>popísať základné princípy podnikania</i>	písomná metóda	test
<i>správne reagovať pri vzniknutej situácii (zmena požiadavky zákazníka na výrobok)</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>popísať postup výpočtu spotreby materiálu pri stolárskych prácach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 70%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať technológie a technologické postupy vo výrobe charakterizovať rôzne druhy spojov stolárskych konštrukcií dodržiavať odbornú terminológiu, technické normy, technické predpisy a pracovné návody zvoliť správny materiál, konštrukciu, technologický postup, strojné zariadenie a nástroje vypracovať konštrukčnú a technologickú dokumentáciu na vyhotovenie jednoduchého stolárskeho výrobku pomocou softvéru používaného v stolárskej praxi zhotoviť rôzne druhy spojov stolárskych konštrukcií		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať rôzne druhy spojov stolárskych konštrukcií</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať technologický postup pri výrobe určeného druhu nábytku s použitím odbornej terminológie</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať normy súvisiace s vypracovaním technickej dokumentácie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať pracovný návod pri výrobe určeného druhu nábytku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>zvoliť správny materiál pre výrobu určeného druhu výrobku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vyrobiť zvolený typ výrobku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť podľa zadania vypracovanie konštrukčnej a technologickej</i>	praktické skúšanie	praktické

<i>dokumentácie na vyhotovenie jednoduchého stolárskeho výrobku pomocou softvéru používaného v stolárskej praxi</i>		predvedenie
<i>predviesť zhotovenie rôznych druhov spojov stolárskych konštrukcií podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať materiály a polotovary používané vo výrobe popísať druhy dreva a materiály na báze dreva		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>správne určiť druh drevín</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vymenovať základné drevné materiály používané pre výrobu nábytku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať základné polotovary používané pri výrobe nábytku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať používané materiály na báze dreva</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: obsluhovať, urobiť údržbu a nastavovať drevoobrábacie stroje, ručné stroje, strojné zariadenia a CNC stroje vyrobiť a kompletizovať výrobky opraviť, zmontovať, demontovať výrobky charakterizovať druhy nábytku podľa účelu použitia (úložný, stolový, sedací, lôžkový, viacúčelový a doplnkový)“		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať základné druhy nábytku podľa účelu použitia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>pripraviť vhodné nástroje, náradie a pomôcky pri výrobe určeného druhu nábytku</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>zvoliť vhodný materiál, technologický postup, výber stroja a predvedenie výroby určeného výrobku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>nastaviť strojné zariadenie pri výrobe určeného druhu nábytku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>obsluhovať drevoobrábacie stroje, ručné stroje, strojné zariadenia a CNC stroje</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>urobiť základnú údržbu drevoobrábacích strojov, ručných strojov, strojných zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: dodržiavať normy a technické podklady charakterizovať systémy a normy kvality vysvetliť technickú dokumentáciu samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce samostatnosť pri riešení a analyzovaní problémov schopnosť komunikovať so zákazníkom zodpovednosť za kvalitu svojej práce vykonať výstupnú kontrolu výrobkov popísať základné nástroje na ovládanie softvérového programu používaného v stolárskej praxi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť technickú dokumentáciu vybraného výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať systémy a normy kvality</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

<i>uviesť správne normy pri určenom druhu nábytku</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>určiť správne druh materiálu a konštrukciu výrobku podľa technického výkresu</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>skontrolovať vyrobený výrobok podľa technického výkresu</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>posúdiť kvalitu výrobku</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>určiť možné príčiny výroby nekvalitného výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>samostatne odstrániť príčinu výroby nekvalitného výrobku</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>dodržiavať zásady etiky komunikácie so zákazníkom</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>popísať základné nástroje na ovládanie softvérového programu používaného v stolárskej praxi</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 70%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>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>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>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>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>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>Skúšajúci musí splniť aspoň jednu požiadavku:</i> <i>stredné odborné vzdelanie s maturitnou skúškou v odbore, ktorého sa vzdelávací program týka a najmenej 5 rokov odbornej praxe v manažérskych pozíciách (majster, vedúci výroby), z toho minimálne 1 rok v období posledných 2 rokov pred podaním žiadosti o skúšajúceho, vysokoškolské vzdelanie v odbore "Drevárstvo a nábytkárstvo" a najmenej 5 rokov odbornej praxe v pedagogickej alebo manažérskej pozícii (majster, vedúci výroby, technik/technolog).</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky:
<i>Materiálové podmienky:</i> <i>technická dokumentácia, materiál na prácu</i> <i>Priestorové požiadavky:</i> <i>odborná učebňa, resp. odborná dielňa vybavená na bezproblémovú realizáciu praktickej skúšky.</i>

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