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

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**
charakterizovať BOZP	písomná metóda	test
charakterizovať PO	písomná metóda	test
vymenovať bezpečnostné predpisy	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať spôsob spracovania, recyklácie a likvidácie vzniknutého odpadu pri výrobe určeného druhu nábytku	ústna metóda	ústna odpoveď
poskytnúť prvú pomoc	praktické skúšanie	praktické predvedenie
popísať vplyv odpadov na životné prostredie	písomná metóda	test
vymenovať druhy odpadov z nábytkárskej výroby	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**
vypočítať potrebné množstvo materiálu	písomná metóda	výpočtový test
vypočítať cenu výrobku	písomná metóda	výpočtový test
popísať základné princípy podnikania	písomná metóda	test
správne reagovať pri vzniknutej situácii(zmena požiadavky zákazníka na výrobok)	ústna metóda	rozhovor
popísať postup výpočtu spotreby materiálu pri stolárskych prácach	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**
popísať rôzne druhy spojov stolárskych konštrukcií	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať technologický postup pri výrobe určeného druhu nábytku s použitím odbornej terminológie	písomná metóda	písomná odpoveď
popísať normy súvisiace s vypracovaním technickej dokumentácie	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať pracovný návod pri výrobe určeného druhu nábytku	ústna metóda	ústna odpoveď
zvoliť správny materiál pre výrobu určeného druhu výrobku	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vyrobiť zvolený typ výrobku	praktické skúšanie	praktické predvedenie
predviesť podľa zadania vypracovanie konštrukčnej a technologickej	praktické skúšanie	praktické

dokumentácie na vyhotovenie jednoduchého stolárskeho výrobku pomocou softvéru používaného v stolárskej praxi		predvedenie
predviesť zhotovenie rôznych druhov spojov stolárskych konštrukcií podľa zadania	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**
správne určiť druh drevín	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vymenovať základné drevné materiály používané pre výrobu nábytku	ústna metóda	ústna odpoveď
vymenovať základné polotovary používané pri výrobe nábytku	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať používané materiály na báze dreva	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 drevoobrábacíe 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**
vymenovať základné druhy nábytku podľa účelu použitia	ústna metóda	ústna odpoveď
pripraviť vhodné nástroje, náradie a pomôcky pri výrobe určeného druhu nábytku	praktické skúšanie	simulovaná úloha
zvoliť vhodný materiál, technologický postup, výber stroja a predvedenie výroby určeného výrobku	praktické skúšanie	praktické predvedenie
nastaviť strojné zariadenie pri výrobe určeného druhu nábytku	praktické skúšanie	praktické predvedenie
obsluhovať drevoobrábacíe stroje, ručné stroje, strojné zariadenia a CNC stroje	praktické skúšanie	praktické predvedenie
urobiť základnú údržbu drevoobrábacích strojov, ručných strojov, strojných zariadení	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
samostatosť v organizovaní a plánovaní práce
samostatnosť pri riešení a analyzovaní problémov
schopnosť komunikovať so zákazníkom
zodpovednosť za kvalitu svoje práce
vykonať výstupnú kontrolu výrobkov
popísať základné nástroje na ovládanie softvérového programu používaného v stolárskej praxi

Kritériá hodnotenia:	**Metódy hodnotenia**	**Nástroje hodnotenia**
vysvetliť technickú dokumentáciu vybraného výrobku	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať systémy a normy kvality	ústna metóda	ústna odpoveď

uviesť správne normy pri určenom druhu nábytku	písomná metóda	písomná odpoveď
určiť správne druh materiálu a konštrukciu výrobku podľa technického výkresu	praktické skúšanie	simulovaná úloha
skontrolovať vyrobený výrobok podľa technického výkresu	praktické skúšanie	simulovaná úloha
posúdiť kvalitu výrobku	praktické skúšanie	simulovaná úloha
určiť možné príčiny výroby nekvalitného výrobku	ústna metóda	ústna odpoveď
samostatne odstrániť príčinu výroby nekvalitného výrobku	praktické skúšanie	simulovaná úloha
dodržiavať zásady etiky komunikácie so zákazníkom	ústna metóda	rozhovor
popísať základné nástroje na ovládanie softvérového programu používaného v stolárskej praxi	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:
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:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18
Proces hodnotenia:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18
Výsledné hodnotenie:
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:
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:
Skúšajúci musí splniť aspoň jednu požiadavku: *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/technológ).*
Materiálne a technické podmienky skúšky:
Materiálové podmienky: *technická dokumentácia, materiál na prácu* *Priestorové požiadavky:* *odborná učebňa, resp. odborná dielňa vybavená na bezproblémovú realizáciu praktickej skúšky.*

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