

Názov kvalifikácie: Operátor konštrukčných dosiek z dreva

Kód kvalifikácie	C7521001-00346
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel
SK ISCO-08	7521001 Výrobca konštrukčných dosiek z dreva
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Operátor konštrukčných dosiek z dreva

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať BOZP a PO</i>
<i>popísať druhy a vlastnosti drevných materiálov a polotovarov</i>
<i>popísať používané chemické látky</i>
<i>popísať stroje a zariadenia</i>
<i>popísať technológiu a technologické postupy výroby</i>
<i>charakterizovať systémy a normy kvality</i>
<i>definovať ochranu životného prostredia a nakladanie s odpadmi</i>
<i>popísať preberanie, evidenciu a manipuláciu drevných materiálov určených pre výrobu dosiek z masívneho dreva</i>
<i>popísať posúdenie kvality, balenie, evidenciu a expedíciu dosiek z masívneho dreva a drevných materiálov určených pre výrobu preglejovaných dosiek</i>
Zručnosti:
<i>nastavovať, ošetrovať a vykonávať údržbu strojov a zariadení</i>
<i>zvoliť správne materiály, technologické postupy, nástroje, stroje a zariadenia</i>
<i>pripraviť drevné materiály a polotovary</i>
<i>pripraviť lepidlovú zmes</i>
<i>obsluhovať stroje a strojné zariadenia vo výrobe</i>
<i>kontrolovať a posudzovať kvalitu</i>
<i>evidovať konštrukčné dosky pomocou IKT</i>
<i>dodržiavať BOZP a PO</i>
<i>aplikovať systémy a normy kvality vo výrobnom procese</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť organizovať a plánovať prácu</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť pracovať samostatne aj v tíme</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
definovať BOZP a PO		
definovať ochranu životného prostredia a nakladanie s odpadmi		
dodržiavať BOZP a PO		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia

<i>charakterizovať BOZP, PO a ochranu ŽP</i>	písomná metóda	test
<i>popísať spôsob spracovania, recyklácie a likvidácie vzniknutého odpadu pri výrobnom procese</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>používať osobné ochranné pracovné pomôcky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%

Hodnotená spôsobilosť:

popísať druhy a vlastnosti drevných materiálov a polotovarov

popísať používané chemické látky

popísať technológiu a technologické postupy výroby

charakterizovať systémy a normy kvality

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať druhy a vlastnosti drevných materiálov určených na spracovanie pre výrobu konštrukčných dosiek</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať chemické látky používajúce sa vo výrobe konštrukčných dosiek</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať technológiu a technologické postupy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať systémy a normy kvality používajúce sa vo výrobe konštrukčných dosiek</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť sušenie a dosušenie drevných materiálov určených pre výrobu dosiek z masívneho dreva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spracovanie drevného materiálu učeného na výrobu preglejovaných dosiek (krájanie a lúpanie dýhy)</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať výrobný proces a obsluhu strojov vo výrobe drevovláknitých a drevotriekových dosiek (sušenie, lisovanie, povrchovú úpravu, formátovanie, chladenie, brúsenie)</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%

Hodnotená spôsobilosť:

popísať stroje a zariadenia

nastavovať, ošetrovať a vykonávať údržbu strojov a zariadení

popísať preberanie, evidenciu a manipuláciu drevných materiálov určených pre výrobu dosiek z masívneho dreva

popísať posúdenie kvality, balenie, evidenciu a expedíciu dosiek z masívneho dreva a drevných materiálov

určených pre výrobu preglejovaných dosiek

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať stroje a zariadenia z hľadiska ich konštrukcie, technických parametrov a pod.</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať chod strojov a zariadení a nadväznosť jednotlivých výrobných uzlov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>kontrolovať a nastaviť stroje a zariadenia vo výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vykonať základnú údržbu strojov a zariadení vo výrobe (zvoliť správne náradie, nástroje a pod.)</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s

		vysvetlením
<i>charakterizovať preberanie, evidenciu a manipuláciu drevných materiálov určených pre výrobu dosiek z masívneho dreva a drevného materiálu určeného pre výrobu drevovláknitých a drevotrieskových dosiek</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať posúdenie kvality, balenie, triedenie, evidenciu a expedíciu dosiek z masívneho dreva a drevných materiálov určených pre výrobu preglejovaných dosiek</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%		
Hodnotená spôsobilosť: zvoliť správne materiály, technologické postupy, nástroje, stroje a zariadenia pripraviť drevné materiály a polotovary pripraviť lepidlovú zmes obsluhovať stroje a strojné zariadenia vo výrobe kontrolovať a posudzovať kvalitu evidovať konštrukčné dosky pomocou IKT schopnosť organizovať a plánovať prácu dodržiavať BOZP a PO schopnosť analyzovať a riešiť problémy aplikovať systémy a normy kvality vo výrobnom procese schopnosť pracovať samostatne aj v tíme		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>spracovať drevný materiál na výrobu dosiek z masívneho dreva (triedenie, hobl'ovanie, spájanie, lepenie, lisovanie, brúsenie, formátovanie)</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>obsluhovať stroj na výrobu preglejovaných dosiek (lepenie, lisovanie)</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>pripraviť lepidlovú zmes pre výrobu drevovláknitých a drevotrieskových dosiek</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>skontrolovať kvalitu, triedenie, balenie a evidenciu drevovláknitých a drevotrieskových dosiek</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>určiť druhy drevných materiálov a polotovarov a ich vlastností vo výrobnom procese</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>aplikovať chemické látky a zmesi vo výrobnom procese</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>aplikovať systémy kvality vo výrobnom procese v súlade s normami kvality</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%		

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>

<i>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,</i> • <i>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, pracovné náradie a pomôcky.</i> <i>Priestorové požiadavky:</i> • <i>odborná učebňa, resp. odborná dielňa alebo hala vybavená na bezproblémovú realizáciu praktickej skúšky vrátane strojov a zariadení potrebných pre výrobu konštrukčných dosiek z dreva.</i>	
Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	14.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	14.8.2015