

Názov kvalifikácie: Lakovač a natierač dreva

Kód kvalifikácie	C7132008-00368
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel
SK ISCO-08	7132008 Lakovač a natierač 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	
Názov povolania	Lakovač a natierač dreva

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a opatrenia na ochranu pred požiarimi</i>
<i>charakterizovať druhy dreva, vlastnosti a použitie drevných materiálov, polotovarov a hotových výrobkov</i>
<i>popísať význam a druhy povrchovej úpravy dreva</i>
<i>popísať druhy a vlastnosti látok používaných na povrchovú úpravu a ochranu dreva</i>
<i>popísať náradie, pomôcky, stroje a zariadenia používané pri povrchovej úprave dreva</i>
<i>popísať technologické postupy povrchovej úpravy dreva</i>
<i>vysvetliť požiadavky na kvalitu povrchových úprav dreva</i>
<i>vysvetliť ochranu životného prostredia a nakladanie s odpadmi</i>
Zručnosti:
<i>pripraviť povrch materiálov pred aplikáciou povrchovej úpravy</i>
<i>pripraviť náterové hmoty určené na aplikáciu povrchovej úpravy</i>
<i>používať a ošetrovať náradie a pomôcky</i>
<i>nastavovať, obsluhovať a robiť údržbu strojov a zariadení na aplikáciu povrchovej úpravy a ochrany dreva</i>
<i>nanášať nátery ručne a pomocou strojov a zariadení na drevárske polotovary a výrobky</i>
<i>kontrolovať a posudzovať kvalitu povrchovej úpravy</i>
<i>dodržiavať zásady BOZP a PO pri práci</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť pracovať samostatne aj v tíme</i>
<i>schopnosť samostatne analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť organizovať a plánovať prácu</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a opatrenia na ochranu pred požiarimi		
vysvetliť ochranu životného prostredia a nakladanie s odpadmi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať základné predpisy BOZP a PO</i>	písomná metóda	test
<i>uviesť, ktoré osobné ochranné prostriedky sú používané pri práci s látkami na povrchovú úpravu dreva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>určiť druhy hasiacich prístrojov</i>	písomná metóda	test
<i>uviesť pracovné riziká pri povrchovej úprave dreva</i>	písomná metóda	test

<i>uviesť riziká znečistenia životného prostredia látkami na povrchovú úpravu dreva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať zásady ochrany životného prostredia a nakladania s odpadmi pri povrchovej úprave</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať druhy a vlastnosti látok používaných na povrchovú úpravu a ochranu dreva charakterizovať druhy dreva, vlastnosti a použitie drevných materiálov, polotovarov a hotových výrobkov vysvetliť požiadavky na kvalitu povrchových úprav dreva popísať význam a druhy povrchovej úpravy dreva popísať technologické postupy povrchovej úpravy dreva		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať a charakterizovať druhy drevín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>určovať jednotlivé druhy drevín</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať vlastnosti dreva, ktoré ovplyvňujú druh a kvalitu povrchovej úpravy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať druhy drevných materiálov a polotovarov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>charakterizovať druhy, vlastnosti a použitie náterových látok</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať odlišnosti povrchovej úpravy výrobkov do interiéru a exteriéru</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať a charakterizovať druhy látok na povrchovú úpravu a ochranu dreva</i>	písomná metóda	test
<i>popísať význam a účel povrchovej úpravy dreva</i>	písomná metóda	test
<i>charakterizovať vlastnosti a zloženie látok na povrchovú úpravu, ktoré ovplyvňujú kvalitu a voľbu technologického postupu povrchovej úpravy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vykonať meranie vlhkosti dreva elektrickým vlhkomerom s opisom postupu merania.</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
<i>predviesť meranie viskozity náterovej látky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť voľbu správneho materiálu a technologického postupu povrchovej úpravy</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>definovať a charakterizovať systémy a normy kvality v oblasti spracovania vstupnej suroviny a povrchovej úpravy dreva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>hodnotiť kvalitu povrchovej úpravy</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať náradie, pomôcky, stroje a zariadenia používané pri povrchovej úprave dreva používať a ošetrovať náradie a pomôcky nastavovať, obsluhovať a robiť údržbu strojov a zariadení na aplikáciu povrchovej úpravy a ochrany dreva schopnosť organizovať a plánovať prácu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať základné náradie, pomôcky, stroje a zariadenia na povrchovú úpravu dreva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>nastaviť technické parametre strojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie

<i>predviesť ošetrovanie náradia, pomôcok, strojov a zariadení a ich údržbu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zvoliť vhodné náradie, pomôcky, stroje a zariadenia na realizáciu povrchovej úpravy</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>nastaviť stroje a zariadenia na povrchovú úpravu dreva</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>obsluhovať stroje a zariadenia na povrchovú úpravu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: pripraviť povrch materiálov pred aplikáciou povrchovej úpravy pripraviť náterové hmoty určené na aplikáciu povrchovej úpravy nanášať nátery ručne a pomocou strojov a zariadení na drevárske polotovary a výrobky kontrolovať a posudzovať kvalitu povrchovej úpravy dodržiavať zásady BOZP a PO pri práci		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zvoliť správne technologický postup povrchovej úpravy drevárskeho výrobku</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>charakterizovať materiály a zariadenia na leštenie dreva a povrchovú úpravu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť spôsoby nanášania náterových hmôt a voľbu potrebného zariadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>pripraviť povrch materiálu tmelením</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>pripraviť povrch dreva pred aplikáciou povrchovej úpravy brúsením</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>pripraviť náterovú látku na povrchovú úpravu a meranie viskozity</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zhotoviť povrchovú úpravu dielca morením</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zhotoviť povrchovú úpravu dielca natieraním</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>zhotoviť povrchovú úpravu dielca striekaním</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zhotoviť povrchovú úpravu dielca máčaním</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>ukladať povrchovo upravené dielce pri sušení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>evidovať vstupné a výstupné materiály a polotovary</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>brúsiť a leštiť povrchovo upravený dielec</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>charakterizovať základné kvalitatívne požiadavky na povrchovú úpravu dreva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať materiály a zariadenia na brúsenie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 75%.

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:

Podľa Zákona 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:

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

Proces hodnotenia:

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

Výsledné hodnotenie:

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

Zloženie skúšobnej komisie:

Podľa Zákona 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:

-
-

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálne podmienky:

Ručná stolárska dielňa s kompletným ručným náradím a potrebným materiálom.

Strojová dielňa so základnými drevoobrábacími strojmi a nástrojmi na brúsenie a leštenie

Striekacia kabína s príslušenstvom na nízkotlaké aj vysokotlaké striekanie

materiály:

Brusivá

Náterové hmoty, tmely, moridlá, riedidlá.

Potrebné osobné ochranné pomôcky

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	10.10.2015
---	------------

Platnosť karty kvalifikácie od:	10.10.2015
---------------------------------	------------