

Názov kvalifikácie: Manipulačný majster

Kód kvalifikácie	C3143003-00334
Úroveň SKKR	5
Sektorová rada	Lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel
SK ISCO-08	3143003 Majster (supervízor) v lesníctve
SK NACE Rev.2	A POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV, 02 Lesníctvo a ťažba dreva
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Manipulačný majster

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>opísať zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia</i>
<i>opísať normy kvality surového dreva</i>
<i>opísať druhy chýb surového dreva a spôsob ich merania</i>
<i>vysvetliť druhotenie, triedenie a adjustovanie dreva v sklade</i>
<i>charakterizovať technológie a mechanizačné prostriedky používané na skladoch dreva</i>
Zručnosti:
<i>riadiť, organizovať a kontrolovať činnosti v rámci skladu dreva</i>
<i>komunikovať s odberateľmi dreva ohľadom zabezpečenia dopravy dreva k odberateľovi</i>
<i>vybavovať reklamácie pri prijímaní a dodávkach dreva</i>
<i>vyhotoviť doklady súvisiace s pohybom dreva na sklade a sprievodné doklady k dodávke dreva</i>
<i>vytvoriť a zdôvodniť úkolový list pre manipuláciu dreva na sklade</i>
<i>vytvoriť prvotnú evidenciu výroby a miezd prác vykonávaných na skladoch dreva</i>
<i>vyhotoviť sumárne podklady a projekty k finančnému a výkonovému plánu činností na sklade dreva</i>
<i>posúdiť neodborné, nevhodné a nekvalitné vykonávanie prác na sklade dreva a v prípade potreby ich zastaviť</i>
<i>určiť druh dreviny podľa vzorky dreva</i>
<i>určiť chyby dreva na vzorkách</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>komunikatívnosť v pracovnom kolektíve aj s dodávateľmi prác, s odberateľmi dreva</i>
<i>digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)</i>
<i>zodpovednosť a presnosť pri plnení pracovných úloh</i>
<i>samostatnosť pri plnení pracovných úloh</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>opísať normy kvality surového dreva</i>		
<i>opísať druhy chýb surového dreva a spôsob ich merania</i>		
<i>vysvetliť druhotenie, triedenie a adjustovanie dreva v sklade</i>		
<i>opísať zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať normy kvality dreva</i>	písomná metóda	test
<i>charakterizovať druhy chýb surového dreva a spôsoby ich merania</i>	písomná metóda	test
<i>charakterizovať druhotenie, triedenie a adjustovanie dreva na sklade</i>	písomná metóda	test

<i>charakterizovať legislatívu spojenú so zásadami bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi a ochrany životného prostredia</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: riadiť, organizovať a kontrolovať činnosti v rámci skladu dreva komunikovať s odberateľmi dreva ohľadom zabezpečenia dopravy dreva k odberateľovi vybavovať reklamácie pri príjme a dodávkach dreva samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce komunikatívnosť v pracovnom kolektíve aj s dodávateľmi prác, s odberateľmi dreva vysvetliť druhotenie, triedenie a adjustovanie dreva v sklade		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>na pripravených surových kmeňoch vyznačiť miesta rezov, ktorými sa vyrobia sortimenty surového dreva</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>na simulovanej situácii preukázať schopnosť zorganizovať činnosti THZ aj pracovníkov na sklade dreva</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>opísať spôsob zabezpečenia kamiónovej a vlakovej prepravy dreva k odberateľom dreva</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>vybaviť reklamáciu dreva pri príjme surového dreva na sklad</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>vybaviť reklamáciu odberateľa dreva na zásielku napr. s nesprávnymi rozmermi sortimentov (mimo rámec kúpnopredajnej zmluvy)</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať technológie a mechanizačné prostriedky používané na skladoch dreva posúdiť neodborné, nevhodné a nekvalitné vykonávanie prác na sklade dreva a v prípade potreby ich zastaviť zodpovednosť a presnosť pri plnení pracovných úloh		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technológie a mechanizačné prostriedky používané na manipulačno-expedičnom sklade s koľajovou vlečkou</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať technológie a mechanizačné prostriedky používané na manipulačno-expedičnom sklade bez koľajovej vlečky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať technológie a mechanizačné prostriedky používané na lesných skladoch dreva - odvozných miestach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>identifikovať na sklade dreva nekvalitne vykonanú prácu, opísať nedostatky, navrhnúť spôsob riešenia, navrhnúť okamžitú nápravu, nápravné opatrenia a preventívne opatrenia</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: vyhotoviť doklady súvisiace s pohybom dreva na sklade a sprievodné doklady k dodávke dreva vytvoriť a zdôvodniť úkolový list pre manipuláciu dreva na sklade vytvoriť prvotnú evidenciu výroby a miezd prác vykonávaných na skladoch dreva vyhotoviť sumárne podklady a projekty k finančnému a výkonovému plánu činností na sklade dreva digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti) samostatnosť pri plnení pracovných úloh		

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vyhotoviť Výkaz zásob a pohybu dreva na príklade manipulácie surových kmeňov aspoň na tri sortimenty	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vyhotoviť Doklad o pôvode dreva ku dodávke dreva pre odberateľa	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vytvoriť úkolový list pre manipuláciu dreva na sklade s pomocou mechanizačného prostriedku	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vytvoriť úkolový list pre manipuláciu dreva na lesnom sklade - odvoznom mieste - bez pomoci mechanizačného prostriedku	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vyhotoviť výrobnno-mzdový lístok pracovnej skupiny na manipuláciu dreva s pomocou mechanizačného prostriedku	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vyhotovený výrobnno-mzdový lístok natypovať do informačného systému v príslušnom lesníckom programe	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vyhotoviť plán výkonov a nákladov aspoň na dva výkony realizované na sklade dreva	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
určiť druh dreviny podľa vzorky dreva		
určiť chyby dreva na vzorkách		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
rozpoznať z pripravených vzoriek dreva druh dreviny	praktické skúšanie	praktická skúška
rozpoznať na pripravených vzorkách chyby dreva	praktické skúšanie	praktická skúška
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:
Uchádzač vykoná skúšku úspešne, ak splní požiadavky určené v hodnotiacom štandarde. Skúšobná komisia sa na výsledku skúšky uznáva nadpolovičnou väčšinou hlasov všetkých svojich členov. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas

<i>predseda skúšobnej komisie</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>Predseda skúšobnej komisie musí spĺňať nasledovné požiadavky:</i> <i>ukončené vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa lesníckeho zamerania, prax v prednášaní odborných lesníckych predmetov alebo odbornej lesníckej praxe minimálne 5 rokov.</i> <i>Členovia skúšobnej komisie musia spĺňať nasledovné požiadavky:</i> <i>ukončené vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa lesníckeho zamerania, prax v prednášaní odborných lesníckych predmetov alebo odbornej lesníckej praxe minimálne 5 rokov.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Priestorové požiadavky:</i> <i>učebňa s dostatočným priestorom pre skúšobnú komisiu aj uchádzača, ktorý odpovedá prípadne sa na skúšku pripravuje, s dostatočným počtom stolov a stoličiek,</i> <i>sklad dreva na praktické skúšanie s niekoľkými surovými kmeňmi dreva</i> <i>Materiálové požiadavky:</i> <i>testy, papiere na prípadné písomné odpovede praktickej časti skúšky, vzorové a prázdne tlačivá súvisiace s predmetom skúšky, aplikačný softvér, zbierka legislatívnych noriem, STN a výkonových noriem súvisiacich s predmetom skúšky, vzorky drevín na poznávanie druhu dreviny, vzorky chýb dreva na ich pomenovanie a ukážku spôsobu merania</i>	

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	14.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	14.8.2015