

Názov kvalifikácie: Pracovník pre pestovanie a ochranu lesa

Kód kvalifikácie	C6210002-00342
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel
SK ISCO-08	6210002 Pracovník pre pestovanie a ochranu lesa
SK NACE Rev.2	A POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV, 02 Lesníctvo a ťažba dreva
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Pracovník pre pestovanie a ochranu lesa

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady práce s ručným náradím</i>
<i>definovať zásady údržby ručného náradia</i>
<i>definovať zásady BOZP a PO</i>
<i>popísať druhy a vlastnosti lesných drevín</i>
<i>popísať pracovné postupy a zásady pri umelej obnove lesa (sadba, sejba)</i>
<i>popísať pracovné postupy a zásady pri ochrane kultúr a mladých lesných porastov proti zveri a burine (mechanická ochrana, chemická ochrana)</i>
<i>popísať pracovné postupy a zásady pri príprave pôdy na zalesňovanie (prekopávanie a pod.) a príprave plôch na zalesňovanie (uhadzovanie haluziny, pálenie haluziny)</i>
<i>popísať pracovné postupy a zásady používané pri výchove mladín (realizácia čistiek a prerezávok)</i>
<i>popísať pracovné postupy a zásady pri odstraňovaní náletových drevín z mladých lesných porastov</i>
<i>popísať pracovné postupy a zásady pri rozčleňovaní porastov</i>
<i>definovať zásady práce s malými mechanizmami, strojmi a zariadeniami (jednomužná motorová píla, krovinorez...)</i>
<i>definovať zásady údržby malých mechanizmov, strojov a zariadení (jednomužná motorová píla, krovinorez...)</i>
<i>popísať zásady inštalácie feromónových lapačov na odchyt hmyzích škodcov</i>
Zručnosti:
<i>používať pri prácach v pestovaní a ochrane lesa ručné náradie</i>
<i>udržiavať ručné náradia</i>
<i>udržiavať malé mechanizmy, stroje a zariadenia</i>
<i>vykonať prerezávku a čísku v mladine</i>
<i>odstraňovať náletové dreviny z mladých lesných porastov</i>
<i>vykonať ochranu kultúr a mladých lesných porastov (ochrana proti burine, zveri...)</i>
<i>pripraviť pôdy (prekopanie a pod.) na zalesňovanie</i>
<i>vykonať umelú obnovu lesa (zalesňovanie, sejba)</i>
<i>rozčleňovať porasty</i>
<i>pracovať s malými mechanizmami, strojmi a zariadeniami (jednomužná motorová píla, krovinorez...)</i>
<i>orientovať sa v teréne (v lesnom prostredí)</i>
<i>vyhľadať pracovisko</i>
<i>inštalovať feromónové lapače na odchyt hmyzích škodcov</i>
<i>vykonať prípravu plochy (uhladzovanie haluziny) na zalesňovanie</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: popísať pracovné postupy a zásady pri umelej obnove lesa (sadba, sejba) vykonať umelú obnovu lesa (zalesňovanie, sejba) definovať zásady práce s ručným náradím používať pri prácach v pestovaní a ochrane lesa ručné náradie udržiavať ručné náradia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť pracovný postup pri zalesňovaní (rôzne spôsoby zalesňovania podľa druhy drevín, stanovištných podmienok a pod.) a sejbe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať hlavné zásady pri údržbe ručného náradia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vykonať údržbu použitého ručného náradia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať základné zásady a pravidlá pri zalesňovaní (podľa rôznych spôsobov zalesňovania)</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať pracovné postupy a zásady pri ochrane kultúr a mladých lesných porastov proti zveri a burine (mechanická ochrana, chemická ochrana) vykonať ochranu kultúr a mladých lesných porastov (ochrana proti burine, zveri...)		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť pracovný postup pri ochrane kultúr a mladých lesných porastov proti zveri a burine (mechanická ochrana, chemická ochrana)</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať základné zásady a pravidlá pri ochrane kultúr a mladých lesných porastov proti zveri a burine</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať pracovné postupy a zásady pri príprave pôdy na zalesňovanie (prekopávanie a pod.) a príprave plôch na zalesňovanie (uhadzovanie haluziny, pálenie haluziny) pripraviť pôdy (prekopanie a pod.) na zalesňovanie definovať zásady práce s ručným náradím používať pri prácach v pestovaní a ochrane lesa ručné náradie udržiavať ručné náradia vykonať prípravu plochy (uhladzovanie haluziny) na zalesňovanie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť pracovný postup pri uhadzovaní haluziny</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vymenovať náradie resp. mechanizmy, ktoré sa používajú pri uhadzovaní haluziny a príprave pôdy na zalesňovanie prekopaním</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť pracovný postup prípravy pôdy na zalesňovanie prekopaním</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vymenovať hlavné zásady pri údržbe ručného náradia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať základné zásady a pravidlá pri uhadzovaní haluziny a príprave pôdy na zalesňovanie prekopaním</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vykonať údržbu použitého ručného náradia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať pracovné postupy a zásady pri odstraňovaní náletových drevín z mladých lesných porastov odstraňovať náletové dreviny z mladých lesných porastov popísať druhy a vlastnosti lesných drevín		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť pracovný postup pri odstraňovaní náletových drevín z mladých lesných porastov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>identifikovať druhy drevín, ktoré sa budú nachádzať na pracovisku pri praktickom predvedení vyššie uvedeného kritéria hodnotenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať základné zásady a pravidlá pri odstraňovaní náletových drevín z mladých lesných porastov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: orientovať sa v teréne (v lesnom prostredí) vyhľadať pracovisko		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>na základe zadania a porastovej mapy sa dostať na konkrétne pracovisko</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>vymenovať základné zásady bezpečnosti a pravidlá pri pohybe v teréne</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: rozčleňovať porasty popísať pracovné postupy a zásady pri rozčleňovaní porastov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť pracovný postup pri rozčleňovaní porastov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať základné zásady a pravidlá pri rozčleňovaní porastov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať zásady inštalácie feromónových lapačov na odchyt hmyzích škodcov inštalovať feromónové lapače na odchyt hmyzích škodcov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť pracovný postup pri inštalácii feromónového lapača</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať základné zásady, ktoré musia byť dodržané pri inštalácii feromónového lapača</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		

definovať zásady BOZP a PO		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať hlavné zásady a pravidlá BOZP a PO	ústna metóda	ústna odpoveď
vymenovať ochranné pracovné pomôcky používané pri prácach v pestovaní a ochrane lesa	ústna metóda	ústna odpoveď
vymenovať pravidlá BOZP pri prácach s motorovou pilou	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
SPodmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať zásady práce s malými mechanizmami, strojmi a zariadeniami (jednomužná motorová píla, krovinorez...)		
pracovať s malými mechanizmami, strojmi a zariadeniami (jednomužná motorová píla, krovinorez...)		
definovať zásady údržby malých mechanizmov, strojov a zariadení (jednomužná motorová píla, krovinorez...)		
udržiavať malé mechanizmy, stroje a zariadenia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať rozdelenie malých mechanizmov, strojov a zariadení používaných pri prácach v pestovaní a ochrane lesa	ústna metóda	ústna odpoveď
zvoliť na vykonanie práce správny druh malého mechanizmu, stroja resp. zariadenia na základe zadanej úlohy	praktické skúšanie	simulovaná úloha
predviesť brúsenie reťaze a výmenu lišty na motorovej píle	praktické skúšanie	praktické predvedenie
predviesť základnú údržbu motorovej píly a vymeniť prevádzkové kvapaliny	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať zásady údržby ručného náradia		
udržiavať ručné náradia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať hlavné zásady pri údržbe ručného náradia	ústna metóda	ústna odpoveď
zvoliť správny pracovný postup pri údržbe ručného náradia	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vykonať prerezávku a čistku v mladine		
popísať pracovné postupy a zásady používané pri výchove mladín (realizácia čistiek a prerezávok)		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
predviesť pracovný postup pri realizácii čistky	praktické skúšanie	praktické predvedenie
predviesť pracovný postup pri realizácii prerezávky (vyznačenej, nevyznačenej)	praktické skúšanie	praktické predvedenie
popísať základné zásady a pravidlá pri realizácii čistky a prerezávky	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:	
<i>Podľa Zákona 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>Podľa Zákona 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>Podľa Zákona 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>Podľa Zákona 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>Podľa Zákona 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>Skúšajúca osoba musí splniť aspoň jednu z nasledujúcich požiadaviek:</i> <i>a) Stredné vzdelanie s maturitnou skúškou v odbore vzdelania lesníctva a aspoň 5 rokov odbornej praxe v riadiacich pozíciách v oblasti lesnej výroby alebo vo funkcii učiteľa praktického vyučovania alebo odborného výcviku v oblasti lesníctva.</i> <i>b) Vyššie odborné vzdelanie v oblasti lesníctva a aspoň 5 rokov odbornej praxe v riadiacich pozíciách v oblasti lesnej výroby alebo vo funkcii učiteľa praktického vyučovania alebo odborného výcviku v oblasti lesníctva.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Materiálne a technické podmienky:</i> <i>– ručné náradie použité pri skúške, ostatný materiál (chemické prípravky na ochranu mladých lesných porastov a kultúr a pod.)</i> <i>- malé mechanizmy použité pri skúške (JMP, krovinorez)</i> <i>- náradie potrebné na údržbu malých mechanizmov</i> <i>– povinné OOPP (osobné ochranné pracovné prostriedky)</i> <i>- mapové podklady</i> <i>- motorové vozidlo na dopravu skúšajúcich a uchádzačov o skúšku do terénu</i> <i>Priestorové podmienky:</i> <i>- pracovisko, kde bude vykonaná praktická skúška</i>	

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	28.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	28.8.2015