

Názov kvalifikácie: Operátor lesníckej lanovky pri spracovaní dreva

Kód kvalifikácie	C8343005-00364
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel
SK ISCO-08	7233002 Mechanik, opravár pojazdných zariadení a strojov v lesníctve
SK NACE Rev.2	A POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV, 02 Lesníctvo a ťažba dreva
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Operátor lesníckej lanovky pri spracovaní dreva

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarimi</i>
<i>charakterizovať spôsob prvej pomoci pri úraze</i>
<i>popísať metódy a postupy sústreďovania dreva lesníckymi lanovkami</i>
<i>vymenovať technologické, technické a bezpečnostné predpisy pri spracovaní dreva lesníckou lanovkou</i>
<i>popísať stroje a zariadenia v lesníckej výrobe a definovať ich hlavné časti</i>
<i>popísať najčastejšie typy závad lesníckych lanoviek</i>
<i>popísať možné dopady ťažby pomocou lesníckej lanovky na životné prostredie</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať technologické, technické a bezpečnostné predpisy pri spracovaní dreva lesníckou lanovkou</i>
<i>manipulovať s vyťaženými kmeňmi a ich sústreďovanie na miesto odvozu</i>
<i>projektovať približovacie trasy pre sústreďovanie dreva lesníckou lanovkou</i>
<i>riadiť obsluhu, montáž a demontáž lesníckych lanoviek</i>
<i>vykonávať kontrolu, ošetrovanie, údržbu a bežné opravy strojov a zariadení v lesnej výrobe</i>
<i>používať osobné ochranné pracovné pomôcky pri práci</i>
<i>poskytovať prvú pomoc pri poraneniach a úrazoch</i>
<i>používať náradie, nástroje a pomôcky na údržbu a opravu lanoviek</i>
<i>čítať v technickej dokumentácii lesnej techniky</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za svoje rozhodovanie</i>
<i>schopnosť tímovej práce</i>
<i>schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
popísať metódy a postupy sústreďovania dreva lesníckymi lanovkami		
dodržiavať technologické, technické a bezpečnostné predpisy pri spracovaní dreva lesníckou lanovkou		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>navrhnuť dodržiavanie technologických, technických a bezpečnostných predpisov pri spracovaní dreva lesníckou lanovkou</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>navrhnuť zabezpečenie dodržiavania technologických, technických a bezpečnostných predpisov pri spracovaní dreva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať metódy sústreďovania dreva lesníckymi lanovkami</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: manipulovať s vyťaženými kmeňmi a ich sústreďovanie na miesto odvozu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť manipuláciu dreva s vyťaženými kmeňmi</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť sústreďovanie vyťaženého dreva na miesto odvozu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: projektovať približovacie trasy pre sústreďovanie dreva lesníckou lanovkou		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>naprojektovať približovaciu trasu na sústreďovanie dreva lesníckou lanovkou</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: riadiť obsluhu, montáž a demontáž lesníckych lanoviek		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vykonať riadenie a obsluhu lesníckych lanoviek</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať montáž lesníckych lanoviek</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať demontáž lesníckych lanoviek</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarimi vymenovať technologické, technické a bezpečnostné predpisy pri spracovaní dreva lesníckou lanovkou popísať možné dopady ťažby pomocou lesníckej lanovky na životné prostredie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať bezpečnostné predpisy pri spracovaní dreva lesníckou lanovkou</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vymenovať základné predpisy BOZP a PO</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať základné princípy ochrany zdravia pri práci</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať základné preventívne opatrenia ochrany pred požiarimi</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vymenovať základné postupy zabezpečenia bezpečnosti pri práci a manipulácii s drevom</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať technické a technologické predpisy pri spracovaní dreva lesníckou lanovkou</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>charakterizovať možné dopady ťažby dreva na životné prostredie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: vykonávať kontrolu, ošetrovanie, údržbu a bežné opravy strojov a zariadení v lesnej výrobe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy	Nástroje

	hodnotenia	hodnotenia
<i>vykonať kontrolu strojov a zariadení v lesnej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať ošetrovanie a údržbu strojov a zariadení v lesnej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať bežné opravy strojov a zariadení v lesnej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať stroje a zariadenia v lesníckej výrobe a definovať ich hlavné časti		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať stroje a zariadenia v lesníckej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať hlavné časti a funkciu strojov a zariadení v lesníckej výrobe</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať najčastejšie typy závad lesníckych lanoviek		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať najčastejšie typy závad a možné príčiny vzniku závad lesníckych lanoviek</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať spôsob prvej pomoci pri úraze poskytovať prvú pomoc pri poraneniach a úrazoch		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať spôsoby prvej pomoci pri úraze podľa zadania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>predviesť spôsob poskytnutia prvej pomoci pri určenom type poranenia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
používať osobné ochranné pracovné pomôcky pri práci		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť používanie osobných ochranných pracovných pomôcok</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
používať náradie, nástroje a pomôcky na údržbu a opravu lanoviek		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť použitie náradia, nástrojov a pomôcok na údržbu lanoviek</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť použitie náradia, nástrojov a pomôcok na opravu lanoviek</i>	praktické skúšanie	praktické

		predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
čítať v technickej dokumentácii lesnej techniky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť čítanie z technickej dokumentácie lesnej techniky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 80%.		

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:
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) alebo v pedagogickej pozícii (majster odbornej výchovy) • vysokoškolské vzdelanie v odbore „Lesníctvo“ a najmenej 5 rokov odbornej praxe v pedagogickej alebo manažérskej pozícii (majster, vedúci výroby, technolog).
Materiálne a technické podmienky skúšky:
Pre riadny priebeh skúšky bude mať hodnotiaci komisia k dispozícii nasledovné: • materiálne podmienky: lanovka na približovanie dreva • priestorové podmienky: odborná učebňa, pracovisko praxe - porast vhodný na približovanie dreva lanovkou • pomôcky: odborná dokumentácia na ovládanie lanovky • osobné ochranné pracovné pomôcky

- *náradie, nástroje a pomôcky na údržbu a opravu lanoviek*

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	10.10.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	10.10.2015