

Názov kvalifikácie: Mechanik, opravár pojazdných zariadení a strojov v lesníctve

Kód kvalifikácie	C7233002-00363
Úroveň SKKR	4
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	Mechanik, opravár pojazdných zariadení a strojov v lesníctve

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarom</i>
<i>popísať autoelektroniku</i>
<i>popísať opravy strojov a zariadení v lesnom hospodárstve</i>
<i>popísať voľbu pracovných nástrojov pri údržbe lesných strojov, ručných strojov a strojných zariadení</i>
<i>definovať zásady a postupy údržby a opráv strojov, zariadení a náradia používaného v lesníctve</i>
<i>vysvetliť fyzikálne a technické základy zloženia strojov a zariadení používaných v lesníctve</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady BOZP a PO</i>
<i>montovať a demontovať časti dielov a agregátov lesných strojov a mechanizmov využívaných v lesnej výrobe</i>
<i>montovať a zapájať elektrické a elektronické systémy lesných strojov a zariadení</i>
<i>opravovať, udržiavať, kontrolovať, diagnostikovať a nastavovať lesné stroje a mechanizmy využívané v lesnej výrobe</i>
<i>zvoliť adekvátny pracovný postup, nástroje, stroje pri oprave a údržbe lesných strojov, ručných strojov a strojných zariadení</i>
<i>predviesť výmenu autoelektroniky</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri práci</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>popísať opravy strojov a zariadení v lesnom hospodárstve</i>		
<i>definovať zásady a postupy údržby a opráv strojov, zariadení a náradia používaného v lesníctve</i>		
<i>vysvetliť fyzikálne a technické základy zloženia strojov a zariadení používaných v lesníctve</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať najčastejšie poruchy strojov a zariadení v lesnom hospodárstve</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať postup opravy zvolenej závady</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať zásady a postupy údržby a opráv strojov, zariadení a</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

<i>náradia používaného v lesníctve</i>		
<i>charakterizovať fyzikálne a technické základy zloženia strojov a zariadení používaných v poľnohospodárstve</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať autoelektroniku predviesť výmenu autoelektroniky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať funkčnosť autoelektroniky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť výmenu akumulátora v stroji a zariadení v lesnom hospodárstve</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
montovať a demontovať časti dielov a agregátov lesných strojov a mechanizmov využívaných v lesnej výrobe dodržiavať zásady BOZP a PO		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť montáž a demontáž súčastí a dielov lesných strojov a mechanizmov využívaných v lesnej výrobe pri dodržaní BOZP a PO</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť montáž a demontáž agregátov a celkov lesných strojov a mechanizmov využívaných v lesnej výrobe za dodržania BOZP a PO</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
montovať a zapájať elektrické a elektronické systémy lesných strojov a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť montáž a zapájanie elektrických systémov lesných strojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
opravovať, udržiavať, kontrolovať, diagnostikovať a nastavovať lesné stroje a mechanizmy využívané v lesnej výrobe samostatnosť pri práci		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>samostatne predviesť opravu, údržbu a kontrolu lesných strojov a mechanizmov využívaných v lesnej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>samostatne predviesť diagnostiku a nastavovanie lesných strojov a mechanizmov využívaných v lesnej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
zvoliť adekvátny pracovný postup, nástroje, stroje pri oprave a údržbe lesných strojov, ručných strojov a strojných zariadení		

popísať voľbu pracovných nástrojov pri údržbe lesných strojov, ručných strojov a strojných zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať voľbu pracovných nástrojov pri údržbe lesných strojov, ručných strojov a strojných zariadení	ústna metóda	ústna odpoveď
predviesť kontrolu a opravu riadenia lesných strojov a mechanizmov využívaných v lesnej výrobe	praktické skúšanie	praktické predvedenie
predviesť kontrolu a opravu brzdového systému lesných strojov a mechanizmov využívaných v lesnej výrobe	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať ochranné pomôcky, ktoré sa používajú pri práci a ochranu pred požiarmi	písomná metóda	písomná úloha
popísať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi	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:
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: • 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, technológ).

Materiálne a technické podmienky skúšky:	
Pre riadny priebeh skúšky bude mať hodnotiaci komisia k dispozícii nasledovné:	
• <i>materiálne podmienky: pojazdné stroje v lesníctve, náradie, nástroje a stroje na opravu lesných strojov</i> • <i>priestorové podmienky: odborná učebňa, pracovisko praxe - dielňa</i> • <i>pomôcky: odborná dokumentácia na opravu a údržbu pojazdných strojov v lesníctve</i>	

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