

Názov kvalifikácie: Traktorista (poľnohospodárstvo)

Kód kvalifikácie	C8341002-00312
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov
SK ISCO-08	8341002 Traktorista (poľnohospodárstvo)
SK NACE Rev.2	A POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV, 01 Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Traktorista

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnej ochrany a zásady poskytnutia prvej pomoci</i>
<i>charakterizovať traktory a prídavné náradia, zariadenia a vysvetliť princíp ich činností</i>
<i>opísať konštrukčné časti traktora</i>
<i>opísať obsluhu traktora</i>
<i>definovať údržbu traktora a vysvetliť postupy starostlivosti o traktor a prídavné stroje</i>
<i>definovať základy všeobecného poľnohospodárstva</i>
<i>vymenovať právne predpisy - výnimky v oblasti cestnej premávky s dôrazom na obsluhu traktora</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady pre bezpečnú prepravu s prídavnými náradiami, zariadeniami</i>
<i>dodržiavať základné predpisy protipožiarnej ochrany</i>
<i>dodržiavať zásady hygieny práce, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia</i>
<i>viesť základnú evidenciu o prevádzke, priebehu a výsledkoch činnosti, revíziách a opravách traktora</i>
<i>riadiť, obsluhovať traktor a pracovať s prípojným zariadením</i>
<i>vytvoriť základné zostavy traktora a jeho náradí</i>
<i>realizovať údržbu traktora a prídavného náradia a menšie opravy</i>
<i>aplikovať agrotechnické operácie súvisiace s poľnými prácami a operácie v živočíšnej výrobe v súlade s hygienickými normami</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>samostatnosť pri riešení úloh a vzniknutých problémoch</i>
<i>dôslednosť a zodpovednosť pri riešení pracovných povinností</i>
<i>zodpovednosť a ohľaduplnosť k životnému prostrediu, jeho ochrany a bezpečnosti</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať traktory a prídavné náradia, zariadenia a vysvetliť princíp ich činností opísať konštrukčné časti traktora vytvoriť základné zostavy traktora a jeho náradí		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
definovať traktor, jeho hlavné funkcie a vymenovať najznámejšie typy traktorov	ústna metóda	ústna odpoveď

vymenovať kategórie traktorov a ich použitie v praxi	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať kategorizáciu kolesových traktorov a rozdeliť ich s dôrazom na špeciálne účely	ústna metóda	ústna odpoveď
porovnať výhody a nevýhody kolesových a pásových traktorov	ústna metóda	ústna odpoveď
vymenovať a stručne popísať základné poľnohospodárske stroje: - prípojné vozidlá za traktor - ťahané vymeniteľné stroje za traktor - samohybné stroje	písomná metóda	písomná odpoveď
popísať základné konštrukčné časti traktora a vysvetliť princíp činnosti	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
popísať ovládací panel (prístrojovú dosku) traktora a vysvetliť údaje prístrojov a signalizačných zariadení	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
vytvoriť základné zostavy traktora a jeho náradí	praktické skúšanie	praktické cvičenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

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

Hodnotená spôsobilosť:

opísať obsluhu traktora

riadiť, obsluhovať traktor a pracovať s prípojným zariadením

dodržiavať základné predpisy protipožiarnej ochrany

dodržiavať zásady hygieny práce, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia

Kritériá hodnotenia:

Metódy

hodnotenia

Nástroje

hodnotenia

popísať základné kontrolné úkony pri príprave traktora na jazdu

ústna metóda

ústna odpoveď

skontrolovať prípojné náradia - spájacie zariadenia, brzdové a elektrické pripojenia

praktické skúšanie

praktické cvičenie

vysvetliť postup štartovania motora traktora v letnom a v zimnom období

ústna metóda

ústna odpoveď

popísať zásady pri zábehu nového traktora a traktora po generálnej oprave

ústna metóda

ústna odpoveď

predviesť jazdu s prípojným vozidlom (pri zatáčaní, ovládaní brzd, jazdu do a zo svahu) s ohľadom na BOZP a PO

praktické skúšanie

praktické cvičenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 90%.

Hodnotená spôsobilosť:

definovať údržbu traktora a vysvetliť postupy starostlivosti o traktor a prídavné stroje

realizovať údržbu traktora a prídavného náradia a menšie opravy

Kritériá hodnotenia:

Metódy

hodnotenia

Nástroje

hodnotenia

vysvetliť význam starostlivosti o traktor a prípojné náradia, zariadenia

ústna metóda

rozhovor

vysvetliť čo sa rozumie pod pojmom "plánovaná údržba" traktora

ústna metóda

ústna odpoveď

vysvetliť dennú technickú údržbu I. stupňa na traktore

ústna metóda

ústna odpoveď

zvoliť správny postup pri výmene a hustení pneumatík traktora

praktické skúšanie

praktické cvičenie

skontrolovať osvetlenie a signalizačné zariadenie a zabezpečiť ich funkčnosť

praktické skúšanie

praktické cvičenie

skontrolovať tesnosť motora a doplniť olej na predpísanú výšku

praktické skúšanie

praktické cvičenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 90%.

Hodnotená spôsobilosť:

definovať základy všeobecného poľnohospodárstva

aplikovať agrotechnické operácie súvisiace s poľnými prácami a operácie v živočíšnej výrobe v súlade s hygienickými normami

Kritériá hodnotenia:

Metódy

hodnotenia

Nástroje

hodnotenia

rozoznať základné poľnohospodárske plodiny a buriny	praktické skúšanie	praktické cvičenie
zvoliť správny postup spracovania pôdy a vymenovať spôsoby orby	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
zvoliť správny postup prepravy traktora s prípojným zariadením (pohyb. súpravy) na určený pozemok a vykonať určenú operáciu (predsejbová príprava pôdy, hnojenie, zber krmovín a pod.).	praktické skúšanie	praktické cvičenie
popísať technologický postup pri aplikácii prípravkov na ochranu rastlín a povinnosti traktoristu z hľadiska BOZP a ochrany životného prostredia	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
popísať možnosti využitia traktorov pri operáciách v živočíšnej výrobe	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnej ochrany a zásady poskytnutia prvej pomoci dodržiavať zásady pre bezpečnú prepravu s prídavnými náradiami, zariadeniami vymenovať právne predpisy - výnimky v oblasti cestnej premávky s dôrazom na obsluhu traktora		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať výnimky zo zákona vzťahujúce sa na traktory a pracovné stroje pri používaní ciest	ústna metóda	rozhovor
určiť povinnosti a podrobnosti na zaistenie BOZP pri používaní traktora, prívesu, návesu a záprahového voza	písomná metóda	test
popísať postupy a zásady pre bezpečnú prepravu prídavného zariadenia a nákladu	ústna metóda	ústna odpoveď
definovať výnimku zo zákona vzťahujúce sa na traktory a pracovné stroje pri využívaní ciest I.a II. tr.	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
viesť základnú evidenciu o prevádzke, priebehu a výsledkoch činnosti, revíziách a opravách traktora		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať základnú prevádzkovú evidenciu o činnosti traktora a spotrebe PHM	praktické skúšanie	praktické cvičenie
vysvetliť pojem motohodina a čo sa ňou sleduje	ústna metóda	ústna odpoveď
vysvetliť evidenciu vozidiel a vymenovať kategórie poľnohospodárskych strojov, ktoré nepodliehajú povinnej evidencii	ústna metóda	rozhovor
vysvetliť pojem STK a povinné kontroly traktora	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 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. • Zákon 8/2009 Z.z. o premávke na pozemných komunikáciách a súvisiacich vykonávacích vyhláškach.
Pokyny na realizáciu skúšky:
• Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

predpisov, § 17 a § 18.

- *Zákon 8/2009 Z.z. o premávake na pozemných komunikáciách a súvisiacich vykonovacích vyhláškach.*

Proces hodnotenia:

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

K overeniu zručnosti (riadenia traktorov) je povinné získanie vodičského oprávnenia skupiny "T".

Výsledné hodnotenie:

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

Zloženie skúšobnej komisie:

Zákon 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 spĺňať aspoň jednu požiadavku:

- *pracovať v odbore mechanizátor a agronóm najmenej 3 roky,*
- *pracovať v odbore mechanizátor alebo poľnohospodárska výroba najmenej 3 roky,*
- *pracovať v odbore traktorista alebo mechanik, opravár najmenej 5 rokov*

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálové požiadavky:

- *didaktická technika - počítač, aplikačný softvér*
- *traktor, prípojné zariadenia, náradia*
- *materiál na praktické skúšanie*
- *výkresy a modely traktorov*
- *tlačivá prvotnej evidencie o prevádzke traktora*
- *písacie potreby*

Priestorové požiadavky:

- *odborné učebne, odborné dielne so základným vybavením*
- *políčka, objekt živočíšnej výroby*

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:

6.8.2015

Platnosť karty kvalifikácie od:

6.8.2015