

Názov kvalifikácie: Kombajnista

Kód kvalifikácie	C8341001-00303
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov
SK ISCO-08	8341001 Kombajnista
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	Pracovník obsluhy kombajnu

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>opísať hygienické normy a zásady bezpečnosti práce</i>
<i>opísať zásady ochrany životného prostredia</i>
<i>uplatňovať a dodržiavať Vyhlášku č. 464/2009 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách</i>
<i>vysvetliť operácie kombajnu, kosenie, mlátenie a triedenie</i>
<i>opísať konštrukčné časti kombajnu, žacie ústrojenstvo, mláťacie ústrojenstvo so separačným systémom, vytriasadlá, drvič slamy, dopravníky, zásobník, kabínu, palubný počítač, motor, podvozok, karosériu</i>
<i>opísať a vysvetliť obsluhu kombajnu</i>
<i>určiť spôsob zberu obilia v nepriaznivých podmienkach, napr. svahovitost' terénu, poľahnutie porastu</i>
<i>opísať adaptér na zber kukurice</i>
<i>opísať postupy opráv vybranej časti kombajnu</i>
<i>opísať postupy údržby kombajnu</i>
<i>vysvetliť používanie mazív, olejov</i>
Zručnosti:
<i>uplatňovať zásady bezpečnosti práce a predpisy protipožiarnej ochrany</i>
<i>riadiť a obsluhovať kombajn</i>
<i>nastaviť mláťaci bubon</i>
<i>nastaviť drvič na rezanie slamy</i>
<i>aplikovať dennú údržbu</i>
<i>realizovať menšie opravy kombajnu, napr. výmena kosa, prstu, žatevného bubna, sít, oprava defektu atď.</i>
<i>vypísať prvotné doklady a základnú evidenciu o činnosti kombajnu</i>
<i>aplikovať výmenu oleja, natankovať PHM</i>
<i>kontrolovať pozberové straty</i>
<i>riadiť traktor a pracovať s prípojným zariadením</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>zodpovednosť za dodržiavanie protipožiarnych opatrení</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>opísať hygienické normy a zásady bezpečnosti práce</i>

opísať zásady ochrany životného prostredia
 vysvetliť operácie kombajnu, kosenie, mlátenie a triedenie
 uplatňovať a dodržiavať Vyhlášku č. 464/2009 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciach
 opísať a vysvetliť obsluhu kombajnu
 určiť spôsob zberu obilia v nepriaznivých podmienkach, napr. svahovitost' terénu, poľahnutie porastu

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať žacie ústrojenstvo kombajnu</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať vytriasadlá, drvič a ich úlohu</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať protipožiarne opatrenia pri mlátení obilia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať dodržiavanie bezpečnosti pri práci</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať znenie Vyhlášky č. 464/2009 o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť a popísať operáciu kombajnu - kosenie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť a popísať operáciu kombajnu - mlátenie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť a popísať operáciu kombajnu - triedenie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť spôsob zberu obilia v nepriaznivých podmienkach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienky úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria hodnotenia minimálne na 75%.

Hodnotená spôsobilosť:

riadiť a obsluhovať kombajn
 opísať a vysvetliť obsluhu kombajnu
 opísať konštrukčné časti kombajnu, žacie ústrojenstvo, mlátiacie ústrojenstvo so separačným systémom, vytriasadlá, drvič slamy, dopravníky, zásobník, kabínu, palubný počítač, motor, podvozok, karosériu
 opísať adaptér na zber kukurice
 nastaviť mlátiaci bubon
 nastaviť drvič na rezanie slamy
 aplikovať dennú údržbu
 riadiť traktor a pracovať s prípojným zariadením
 uplatňovať zásady bezpečnosti práce a predpisy protipožiarnej ochrany

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť jazdu a mlátenie kombajnom v poraste obilia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať konštrukčné časti mlátiaceho ústrojenstva kombajnu a vysvetliť jeho obsluhu</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať konštrukčné časti žacieho ústrojenstva, vytriasadiel, dopravníkov, zásobníka a drviča slamy</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať konštrukčné časti kabíny, palubného počítača, motora, podvozku a karosérie</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať konštrukčné časti adaptéru na zber kukurice</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>predviesť jazdu kombajnom na pozemných komunikáciach</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zvoliť vhodný pracovný postup nastavenia mlátiacieho bubóna na zber lucerky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>pripraviť drvič na rezanie slamy</i>	praktické skúšanie	praktické

		predvedenie
<i>predviesť riadenie traktora s použitím vybraných prípojných zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť dennú údržbu s dodržiavaním zásad bezpečnosti pri práci a protipožiarnej ochrany</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
realizovať menšie opravy kombajnu, napr. výmena kosa, prstu, žatevného bubna, síť, oprava defektu atď. vypísať prvotné doklady a základnú evidenciu o činnosti kombajnu vysvetliť používanie mazív, olejov aplikovať výmenu oleja, natankovať PHM kontrolovať pozberové straty opísať postupy opráv vybranej časti kombajnu opísať postupy údržby kombajnu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť vhodný pracovný postup výmeny prsta a kosa na žacom ústrojenstve</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vypísať dennú evidenciu o práci kombajnu a spotrebe PHM</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
<i>popísať spôsob použitia mazív a olejov</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>predviesť výmenu oleja a natankovať PHM</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vyčíslíť pozberové straty a vyhodnotiť ich</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať postup opravy vybranej časti kombajnu</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať postupy údržby kombajnu</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria hodnotenia minimálne na 75%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
<i>Overenie vedomostí a zručností v hodnotiacom štandarde sa zabezpečuje podľa zákona o premávke na pozemných komunikáciách, jeho vykonávacích predpisov a ďalších súvisiacich rezortných predpisov.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
<i>Overenie vedomostí a zručností v hodnotiacom štandarde sa zabezpečuje podľa zákona o premávke na pozemných komunikáciách, jeho vykonávacích predpisov a ďalších súvisiacich rezortných predpisov.</i>
Proces hodnotenia:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
<i>Overenie vedomostí a zručností v hodnotiacom štandarde sa zabezpečuje podľa zákona o premávke na pozemných komunikáciách, jeho vykonávacích predpisov a ďalších súvisiacich rezortných predpisov.</i>
<i>K overeniu zručnosti (riadenie traktora) je povinné získanie vodičského oprávnenia skupiny "T".</i>

Výsledné hodnotenie:	
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18	
Overenie vedomostí a zručností v hodnotiacom štandarde sa zabezpečuje podľa zákona o premávke na pozemných komunikáciách, jeho vykonávacích predpisov a ďalších súvisiacich rezortných predpisov.	
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	
Overenie vedomostí a zručností v hodnotiacom štandarde sa zabezpečuje podľa zákona o premávke na pozemných komunikáciách, jeho vykonávacích predpisov a ďalších súvisiacich rezortných predpisov.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
Člen skúšobnej komisie musí spĺňať aspoň 1 z nasledovných požiadaviek:	
- 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:	
• didaktická technika - počítač a aplikačný softvér • kombajn • žacie ústrojenstvo - kosa, prsty • výkresy a modely kombajna • traktor s prípojným zariadením • náradie pre údržbu • olej, palivo • písacie potreby, pero • denník spotreby PHM	

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	15.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	15.7.2015