

Názov kvalifikácie: Operátor zariadenia na výrobu krmovín pre zvieratá

Kód kvalifikácie	C8160010-01230
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov
SK ISCO-08	8160010 Operátor zariadenia na výrobu krmovín pre zvieratá
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	Operátor zariadenia na výrobu krmovín pre zvieratá

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady BOZP</i>
<i>charakterizovať výživu zvierat</i>
<i>charakterizovať suroviny na výrobu krmív, ich skladovanie a úpravu</i>
<i>opísať technológiu spracovania surovín pri výrobe krmív a krmných zmesí</i>
<i>definovať krmivárstvo</i>
<i>definovať legislatívu súvisiacu s výrobou krmív</i>
Zručnosti:
<i>zostavovať denný a týždenný výrobný program</i>
<i>posúdiť kvalitu surovín</i>
<i>dokumentovať prevádzkovú evidenciu pri výrobe krmív, krmných zmesí, koncentrátov a krmných aditív</i>
<i>manipulovať s krmnými výrobkami, skladovať, baliť a expedovať ich</i>
<i>vyrobiť krmivá a krmné zmesi podľa technologického postupu</i>
<i>manipulovať so strojmi a zariadeniami na výrobu krmív a krmných zmesí</i>
<i>vyrobiť krmivá a krmné zmesi pomocou strojov a zariadení</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri analyzovaní a riešení problémov</i>
<i>schopnosť organizovať a plánovať prácu</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>schopnosť adaptability a flexibility v myslení</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>definovať legislatívu súvisiacu s výrobou krmív</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať používanie surovín z geneticky modifikovaných organizmov</i>	písomná metóda	test
<i>charakterizovať doplnkové látky</i>	písomná metóda	test
<i>reprodukovať zásady správnej výrobnéj a hygienickej praxe pri výrobe krmív</i>	písomná metóda	test

<i>správne určiť používanie krmív živočíšneho pôvodu</i>	písomná metóda	test
<i>spoločne sa orientovať v krmivárskom zákone</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať krmivárstvo definovať zásady BOZP charakterizovať výživu zvierat		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>správne posúdiť a hodnotiť kvalitu krmív</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>určiť zásady BOZP</i>	písomná metóda	test
<i>správne rozdeliť krmné zmesi podľa základného delenia</i>	písomná metóda	test
<i>spoločne definovať základy výživy a kŕmenia prežúvavcov</i>	písomná metóda	test
<i>spoločne definovať základy výživy a kŕmenia neprežúvavcov</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria minimálne na 65 %.		
Hodnotená spôsobilosť: opísať technológiu spracovania surovín pri výrobe krmív a kŕmnych zmesí manipulovať so strojmi a zariadeniami na výrobu krmív a kŕmnych zmesí vyrobiť krmivá a kŕmne zmesi pomocou strojov a zariadení zostavovať denný a týždenný výrobný program		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technológiu spracovania surovín pri výrobe krmív a kŕmnych zmesí</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>správne nastaviť stroje a zariadenia na výrobu kŕmnych zmesí</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť údržbu strojov a zariadení na výrobu kŕmnych zmesí</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>obsluhovať technologické linky a zariadenia pri výrobe krmív</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>navrhnuť denný a týždenný výrobný program</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť: posúdiť kvalitu surovín charakterizovať suroviny na výrobu krmív, ich skladovanie a úpravu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať správnu kvalitu surovín</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>správne rozdeliť krmivá podľa pôvodu</i>	písomná metóda	test
<i>správne rozdeliť krmivá podľa obsahu živín a ich charakteru</i>	písomná metóda	test
<i>určiť zásady úpravy a skladovania surovín na výrobu kŕmnych zmesí</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria minimálne na 65 %.		
Hodnotená spôsobilosť: manipulovať s kŕmnymi výrobkami, skladovať, baliť a expedovať ich		

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>určiť spôsoby a postupy pri upratovaní, čistení a deratizácii skladov</i>	písomná metóda	test
<i>určiť všeobecné požiadavky na skladovacie priestory</i>	písomná metóda	test
<i>balíť a expedovať krmnu zmes</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria minimálne na 70 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
dokumentovať prevádzkovú evidenciu pri výrobe krmív, krmných zmesí, koncentrátov a krmných aditív		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zaevidovať reklamácie, sťažnosti a stiahnuté dodávky krmív</i>	písomná metóda	protokol
<i>zaevidovať informácie o dodávateľoch a odberateľoch</i>	písomná metóda	protokol
<i>zaevidovať zásoby na skladoch</i>	písomná metóda	protokol
<i>správne určiť doklady pri expedícii - sprievodná dokumentácia podľa platnej legislatívy</i>	písomná metóda	test
<i>popísať doklady k zásielke napr. dodací list, medzinárodný prepravný list, veterinárny certifikát</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria minimálne na 65 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vyrobiť krmivá a krmne zmesi podľa technologického postupu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vypracovať výrobný príkaz na základe požiadaviek zákazníka</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vypracovať cenovú ponuku na požadovanú krmnu zmes</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>predviesť výrobu krmnej zmesi na základe výrobného príkazu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>odobrať vzorky vyrobeného krmiva, zabaliť a označiť ho</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria minimálne na 80 %.		

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
Pokyny na realizáciu skúšky:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18
Proces hodnotenia:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18
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:	
Člen skúšobnej komisie musí spĺňať aspoň jednu z požiadaviek:	
- vysokoškolské vzdelanie príslušného smeru - stredoškolské vzdelanie s maturitou - prax v odbore min. 3 roky	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
- učebňa s vybavením (PC, písacie potreby) - miešareň na výrobu krmných zmesí - vzorky krmív, baliace potreby - stroje a zariadenia na výrobu krmných zmesí - písacie potreby	

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	20.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	20.7.2015