

Názov kvalifikácie: Špecialista výživy a technológie výroby krmív

Kód kvalifikácie	U2132003-01223
Úroveň SKKR	6
Sektorová rada	Poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov
SK ISCO-08	2132003 Špecialista výživy a technológie výroby krmív
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	diplom
Názov povolania	Špecialista výživy a technológie výroby krmív

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady BOZP a PO</i>
<i>vysvetliť systémy kŕmenia zvierat vrátane technológie použitej pri výrobe a skladovaní krmív</i>
<i>charakterizovať krmivárske suroviny a ich skladovanie</i>
<i>charakterizovať legislatívu súvisiacu s výrobou krmív</i>
<i>opísať krmivárstvo</i>
<i>charakterizovať výživu neprežúvavcov</i>
<i>charakterizovať výživu prežúvavcov</i>
<i>opísať stroje a zariadenia na výrobu krmív a kŕmnych zmesí</i>
<i>špecifikovať zákony, nariadenia a iné administratívne predpisy týkajúce sa chovu zvierat, výroby krmív a potravín</i>
<i>vysvetliť zásady správnej výrobnnej a hygienickej praxe pri výrobe krmív</i>
Zručnosti:
<i>zostavovať a výpočítať kŕmnu dávku podľa potreby</i>
<i>pripraviť a dávkovať krmivá a pastvu</i>
<i>odoberať vzorky, vykonať základný rozbor a hodnotenie krmív</i>
<i>kontrolovať krmivo a dodržiavať hygienické podmienky v chovoch zvierat</i>
<i>nastavovať, riadiť, ošetrovať a udržiavať stroje a zariadenia pri výrobe krmív</i>
<i>organizovať dodávky surovín a prídavných látok</i>
<i>pracovať so základným IKT a základným programovým vybavením</i>
Kompetencie:
<i>dôslednosť a zodpovednosť pri riešení pracovných povinností</i>
<i>disciplína a schopnosť pracovať samostatne</i>
<i>samostatnosť pri riešení úloh a problémov</i>
<i>schopnosť dopĺňať kvalifikácie, odborné vedomosti a zručnosti</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
špecifikovať zákony, nariadenia a iné administratívne predpisy týkajúce sa chovu zvierat, výroby krmív a potravín		
charakterizovať legislatívu súvisiacu s výrobou krmív		
definovať zásady BOZP a PO		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať zákony, nariadenia a iné administratívne predpisy týkajúce sa</i>	písomná metóda	písomná odpoveď

<i>chovu zvierat</i>		
<i>popísať legislatívu súvisiacu s výrobou krmív</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>odborne charakterizovať a popísať výrobu krmív a potravín</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať zásady BOZP a PO pri výrobe krmív</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
opísať krmivárstvo charakterizovať výživu prežúvavcov charakterizovať výživu neprežúvavcov zostavovať a vypočítavať krmnú dávku podľa potreby		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať krmovinárstvo</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať zásady kŕmenia a potreby výživy prežúvavcov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať prežúvavce ako kategóriu zvierat a popísať ich nároky na krmivo</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>charakterizovať zásady kŕmenia a potreby výživy neprežúvavcov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať neprežúvavce ako kategóriu zvierat a popísať ich nároky na krmivo</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať druhy krmív a správne vypočítavať krmnú dávku</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť zásady správnej výrobnéj a hygienickej praxe pri výrobe krmív organizovať dodávky surovín a prídavných látok		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať technológie pri výrobe krmív</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať zásady hygieny pri výrobe krmív</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>správne popísať technologickú disciplínu</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať pracovné postupy pri dodávkach surovín a prídavných látok</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť systémy kŕmenia zvierat vrátane technológie použitej pri výrobe a skladovaní krmív charakterizovať krmivárske suroviny a ich skladovanie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>správne aplikovať kŕmenie zvierat vrátane technológie použitej pri výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať krmivárske suroviny</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať zásady skladovania krmív</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať zásady skladovania komponentov na výrobu krmív</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
opísať stroje a zariadenia na výrobu krmív a krmných zmesí nastavovať, riadiť, ošetrovať a udržiavať stroje a zariadenia pri výrobe krmív		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia

<i>charakterizovať stroje a zariadenia na výrobu krmív a kŕmnych zmesí</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať obsluhu a jednotlivé pracovné postupy na stroje a zariadenia na prípravu krmív</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>nastaviť jednotlivé stroje a zariadenia na prípravu krmív</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
pripraviť a dávkovať krmivá a pastvu odoberať vzorky, vykonať základný rozbor a hodnotenie krmív kontrolovať krmivo a dodržiavať hygienické podmienky v chovoch zvierat pracovať so základným IKT a základným programovým vybavením		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>správne popísať kvalitu krmiva</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vyhodnotiť rozbor krmív</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>správne dávkovať množstvo krmiva pre jednotlivé kategórie zvierat</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť riadenie ovládacích panelov pri výrobe krmív</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>skontrolovať krmivo s dodržaním hygienických podmienok</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť prácu s IKT a základným programovým vybavením</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>
Proces hodnotenia:
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
<i>Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky:
<i>Pre riadny priebeh skúšky bude mať hodnotiaci k dispozícii nasledovné:</i>

- 1. *materiálne podmienky: počítač, tlačiareň, perá, papier, suroviny*
- 2. *priestorové podmienky: teoretické učebne, laboratória, odborná učebňa*
- 3. *pomôcky: odborné publikácie, kalkulačky.*

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