

Názov kvalifikácie: Špecialista v živočíšnej výrobe, zootechnik

Kód kvalifikácie	U2132002-00279
Úroveň SKKR	7
Sektorová rada	Poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov
SK ISCO-08	2132002 Špecialista v živočíšnej výrobe, zootechnik
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	Zootechnik

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať pravidlá BOZP</i>
<i>popísať anatómiu a vysvetliť fyziológiu jednotlivých druhov hospodárskych zvierat</i>
<i>vysvetliť spôsob chovu jednotlivých druhov a kategórií hospodárskych zvierat</i>
<i>popísať príznaky ruje a vysvetliť reprodukciu jednotlivých druhov hospodárskych zvierat</i>
<i>popísať jednotlivé krmivá, ich skladovanie a uplatnenie vo výžive hospodárskych zvierat</i>
<i>popísať mechanizáciu používanú v živočíšnej výrobe</i>
<i>popísať značkovanie a evidenciu hospodárskych zvierat</i>
<i>vysvetliť technológiu výroby potravín živočíšneho pôvodu</i>
<i>definovať zásady etológie hospodárskych zvierat</i>
<i>popísať najčastejšie choroby a nákazy hospodárskych zvierat a vysvetliť zásady ich prevencie</i>
Zručnosti:
<i>uplatňovať zásady etológie a dobrých životných podmienok zvierat v zootechnickej praxi</i>
<i>kontrolovať výrobo-obchodné vzťahy v poľnohospodárskej prvovýrobe</i>
<i>organizovať kŕmenie a napájanie jednotlivých druhov a kategórií hospodárskych zvierat</i>
<i>nastavovať základné parametre strojového a technologického vybavenia v živočíšnej výrobe</i>
<i>aplikovať lieky a biopreparáty podľa pokynov veterinárneho lekára</i>
<i>organizovať prácu pracovníkov pri kŕmení, napájaní, dojení, ošetrovaní, manipulácii a preprave v chovoch hospodárskych zvierat</i>
<i>nakladať správne pri nakladaní s biologickým odpadom</i>
<i> viesť pôrod, ošetriť mláďa a matku po pôrode</i>
<i>riadiť traktor a pracovať s prípojným zariadením</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>schopnosť adaptovať sa na zmeny na pracovisku</i>
<i>samostatnosť pri analyzovaní a riešení problémov</i>
<i> zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>schopnosť vyjadrovať sa</i>
<i>schopnosťou viesť ľudí</i>
<i>schopnosťou motivovať ľudí</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:

popísať jednotlivé krmivá, ich skladovanie a uplatnenie vo výžive hospodárskych zvierat
organizovať kŕmenie a napájanie jednotlivých druhov a kategórií hospodárskych zvierat

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>rozoznať a popísať jednotlivé krmivá</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať skladovanie jednotlivých druhov krmív a ich uplatnenie vo výžive hospodárskych zvierat</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať vhodný pracovný postup kŕmenia a napájania jednotlivých druhov a kategórií hospodárskych zvierat</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritérium hodnotenia minimálne na 75%.

Hodnotená spôsobilosť:

popísať anatómiu a vysvetliť fyziológiu jednotlivých druhov hospodárskych zvierat
popísať príznaky ruje a vysvetliť reprodukciu jednotlivých druhov hospodárskych zvierat
viesť pôrod, ošetriť mláďa a matku po pôrode

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať anatómiu jednotlivých druhov hospodárskych zvierat</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať vybrané fyziologické prejavy jednotlivých druhov hospodárskych zvierat</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať prejavy ruje a zásady reprodukcie jednotlivých druhov hospodárskych zvierat</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť priebeh pôrodu a úkony pri ňom, vrátane popôrodnej starostlivosti o matku a mláďa</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritérium hodnotenia minimálne na 75%.

Hodnotená spôsobilosť:

vysvetliť spôsob chovu jednotlivých druhov a kategórií hospodárskych zvierat
organizovať prácu pracovníkov pri kŕmení, napájaní, dojení, ošetrovaní, manipulácii a preprave v chovoch hospodárskych zvierat
popísať značkovanie a evidenciu hospodárskych zvierat
definovať zásady etológie hospodárskych zvierat
uplatňovať zásady etológie a dobrých životných podmienok zvierat v zootechnickej praxi
nakladať správne pri nakladaní s biologickým odpadom
aplikovať lieky a biopreparáty podľa pokynov veterinárneho lekára
popísať najčastejšie choroby a nákazy hospodárskych zvierat a vysvetliť zásady ich prevencie

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť spôsob chovu jednotlivých druhov a kategórií hospodárskych zvierat</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať postup pracovníkov pri kŕmení, napájaní, dojení, ošetrovaní, manipulácii a preprave v chovoch hospodárskych zvierat</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť spôsob značkovania a evidencie hospodárskych zvierat</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať zásady etológie hospodárskych zvierat a ich uplatňovanie v zootechnickej praxi</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť nakladanie s biologickými odpadmi</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať základy aplikácie liekov a biopreparátov jednotlivým druhom a kategóriám hospodárskych zvierat</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritérium hodnotenia minimálne na 75%.

Hodnotená spôsobilosť:

popísať mechanizáciu používanú v živočíšnej výrobe

definovať pravidlá BOZP nastavovať základné parametre strojového a technologického vybavenia v živočíšnej výrobe riadiť traktor a pracovať s prípojným zariadením		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať druhy mechanizácie používanej v živočíšnej výrobe	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať vhodný pracovný postup mechanizácie používanej v živočíšnej výrobe	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať nastavovanie základných parametrov tohto strojového a technologického vybavenia	ústna metóda	ústna odpoveď
predviesť riadenie traktora s použitím vybraných prípojných zariadení	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritérium hodnotenia minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť technológiu výroby potravín živočíšneho pôvodu kontrolovať výrobnú-obchodnú vzťahy v poľnohospodárskej prvovýrobe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť technológiu prvotného ošetrovania mlieka a jeho ďalšieho spracovania	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať zásady porážky a rozrábku jatočného tela jednotlivých druhov hospodárskych zvierat	ústna metóda	ústna odpoveď
vysvetliť výrobnú-obchodnú vzťahy v rámci poľnohospodárskeho podniku, medzi poľnohospodárskymi podnikmi a podnikmi poľnohospodárskych služieb, ako aj v rámci obchodno-odbytovej vertikály	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritérium hodnotenia minimálne na 75%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63
Pokyny na realizáciu skúšky:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63
Proces hodnotenia:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63
K overeniu zručnosti (riadenie traktora) je povinné získanie vodičského oprávnenia skupiny "T".
Výsledné hodnotenie:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63
Zloženie skúšobnej komisie:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §

Skúšajúci musí spĺňať aspoň jednu z uvedených požiadaviek:

- vysokoškolské vzdelanie I.,II., alebo III. stupňa v odbore poľnohospodárstvo

- najmenej 2 roky praxe v odbore poľnohospodárstvo

Materiálne a technické podmienky skúšky:

- miestnosť na vykonanie ústnej skúšky s IKT zabezpečením.

- papier a pero potreby písomnej prípravy

- poľnohospodársky podnik.

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	27.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	27.7.2015