

Názov kvalifikácie: Farmár v zmiešanom hospodárstve

Kód kvalifikácie	U6330000-11227
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov
SK ISCO-08	6330000 Farmár samozásobovateľ v zmiešanom hospodárstve
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	Farmár v zmiešanom hospodárstve - aktualizované

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
vysvetliť zásady BOZP
charakterizovať základy výživy a ochrany rastlín
charakterizovať základy výživy hospodárskych zvierat
charakterizovať základy pestovania poľných a záhradných kultúr
definovať základy mechanizácie v poľnohospodárstve
popísať prácu s traktorom a základným prídavným náradím
charakterizovať chov a ošetrovanie prežúvavcov
charakterizovať chov a ošetrovanie neprežúvavcov
definovať základy biológie rastlín
definovať základy anatómie a fyziológie živočíchov
charakterizovať možnosti prevencie nákazlivých chorôb v chove hospodárskych zvierat
definovať základy účtovníctva
Zručnosti:
dodržiavať zásady BOZP a PO
vypočítať ročnú spotrebu krmív na základe predpokladanej produkcie a počtu chovaných zvierat
zostaviť osevný plán
vytvoriť základné zostavy traktora a jeho náradí
riadiť traktor a pracovať s prípojným zariadením
vykonať základné úkony v pestovaní záhradných a poľných kultúr
vykonať základné chovateľské a ošetrovateľské úkony
viest písomnú alebo elektronickú evidenciu hospodárskych zvierat
viest písomnú alebo elektronickú evidenciu o pozemkoch
dodržiavať hygienické a profylaktické podmienky v chovoch
Kompetencie:
dôslednosť a zodpovednosť pri riešení pracovných povinností
zodpovednosť za dodržiavanie technologickej disciplíny
samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce
schopnosť analyzovať a riešiť problémy
schopnosť komunikovať s ľuďmi

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
vytvoriť základné zostavy traktora a jeho náradí

riadiť traktor a pracovať s prípojným zariadením popísať prácu s traktorom a základným prídavným náradím definovať základy mechanizácie v poľnohospodárstve dodržiavať zásady BOZP a PO		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
predviesť základnú údržbu traktora a prídavných náradí s dodržaním zásad BOZP	praktické skúšanie	praktické predvedenie
predviesť riadenie traktora s použitím vybraných prípojných zariadení	praktické skúšanie	praktické predvedenie
zvoliť vhodné mechanizované obrábanie pôdy	praktické skúšanie	praktické predvedenie
popísať možnosti mechanizácie v poľnohospodárstve	písomná metóda	písomná úloha
zvoliť pracovný postup pri sejbě	ústna metóda	ústna odpoveď
postupovať pri pozberovom ošetrovaní a uskladnení produkcie	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 65%.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať základy biológie rastlín vykonať základné úkony v pestovaní záhradných a poľných kultúr charakterizovať základy pestovania poľných a záhradných kultúr		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
zvoliť vhodný pracovný postup pri pestovaní zeleniny a ovocia	písomná metóda	písomná úloha
predviesť základné úkony v pestovaní záhradných a poľných kultúr na konkrétnom príklade	praktické skúšanie	praktické predvedenie
definovať pestovanie obilnín, okopanín, olejnín a krmovín	písomná metóda	test
určiť agrotechniku v zeleninárstve, ovocinárstve a poľnej výrobe	písomná metóda	písomná úloha
určiť skladovanie získanej produkcie podľa všeobecných zásad	písomná metóda	test
rozoznať kultúrne plodiny v rôznom štádiu vývoja, ich odrody a agrotechnické požiadavky	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 65%.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať základy výživy hospodárskych zvierat vypočítať ročnú spotrebu krmív na základe predpokladanej produkcie a počtu chovaných zvierat definovať základy anatómie a fyziológie živočíchov vykonať základné chovateľské a ošetrovateľské úkony vysvetliť zásady BOZP viesť písomnú alebo elektronickú evidenciu hospodárskych zvierat		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
charakterizovať základy výživy zvierat, popísať druhy krmív a ich uskladnenie.	písomná metóda	test
predviesť základné chovateľské a ošetrovateľské úkony na konkrétnom príklade	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vypočítať ročnú spotrebu krmív podľa druhu a kategórie chovaných zvierat	písomná metóda	písomná úloha
definovať základy anatómie a fyziológie zvierat	písomná metóda	test
definovať základné techniky a technológie kŕmenia hospodárskych zvierat	písomná metóda	test
definovať základné pojmy v reprodukcii hospodárskych zvierat	písomná metóda	test

<i>rozoznať základné ochorenia, ich príznaky, prevenciu a spôsoby riešenia</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>určiť spôsoby získania a zhodnotenia produktov živočíšnej výroby</i>	písomná metóda	test
<i>viest písomnou alebo elektronickou formou evidenciu hospodárskych zvierat (hovädzí dobytok, ovce/kozy, ošípané, kone)</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 65%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať chov a ošetrovanie prežúvavcov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať základy chovu oviec a kôz</i>	písomná metóda	test
<i>definovať základy chovu hovädzieho dobytku</i>	písomná metóda	test
<i>určiť základy výživy a kŕmenia prežúvavcov</i>	písomná metóda	test
<i>určiť možnosti zamerania produkcie u jednotlivých druhov prežúvavcov</i>	písomná metóda	test
<i>definovať základné ochorenia prežúvavcov a možnosti prevencie nákaz</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 65%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať chov a ošetrovanie neprežúvavcov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať základy chovu ošípaných</i>	písomná metóda	test
<i>definovať základy chovu hydiny</i>	písomná metóda	test
<i>definovať základy chovu koní</i>	písomná metóda	test
<i>určiť základy výživy a kŕmenia neprežúvavcov</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>určiť možnosti zamerania produkcie u jednotlivých druhov neprežúvavcov</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>definovať základné ochorenia neprežúvavcov a možnosti prevencie nákaz</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 65%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať základy výživy a ochrany rastlín		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať buriny a možnosti ich regulácie v porastoch</i>	písomná metóda	test
<i>charakterizovať funkciu a význam prvkov minerálnej výživy rastlín</i>	písomná metóda	test
<i>popísať technologický postup pri aplikácii hnojív</i>	písomná metóda	test
<i>spracovať evidenciu spotreby hnojív</i>	písomná metóda	protokol
<i>identifikovať choroby rastlín, ich príčiny a spôsob ochrany</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>definovať pesticídy, herbicídy a insekticídy</i>	písomná metóda	test
<i>viest evidenciu o spotrebe chemických látok</i>	písomná metóda	protokol
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
zostaviť osevný plán		
viest písomnú alebo elektronickú evidenciu o pozemkoch		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať význam striedania plodín</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>definovať typy osevných postupov</i>	písomná metóda	písomná úloha

<i>definovať a rozdeliť medziplotiny</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať funkciu podsevu a druhy vhodné na tento účel</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i> viesť písomnú alebo elektronickú evidenciu o pozemku (jeho vlastnostiach, striedaní plodín, agrotechnike, pláne hnojenia, evidencii spotreby hnojív a prípravkoch na ochranu rastlín, denníku pasenia)</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 70 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny: <i>Pre formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.</i> <i>Vyhláška Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov</i> <i>Pre neformálne vzdelávanie a informálne učenie sa:</i> <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Pokyny na realizáciu skúšky: <i>Pre formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.</i> <i>Vyhláška Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov</i> <i>Pre neformálne vzdelávanie a informálne učenie sa:</i> <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Proces hodnotenia: <i>Pre formálne vzdelávanie:</i> <i>Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.</i> <i>Vyhláška Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov</i> <i>Pre neformálne vzdelávanie a informálne učenie sa:</i> <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>K overeniu zručnosti (riadenie traktora) je povinné získanie vodičského oprávnenia skupiny "T".</i>
Výsledné hodnotenie:

Pre formálne vzdelávanie:

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Vyhláška Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov

Pre neformálne vzdelávanie a informálne učenie sa:

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:

Pre formálne vzdelávanie:

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Pre neformálne vzdelávanie a informálne učenie sa:

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:

Pre formálne vzdelávanie:

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Pre neformálne vzdelávanie a informálne učenie sa:

Člen skúšobnej komisie musí spĺňať aspoň jednu z požiadaviek:

- dosiahnuté vysokoškolské vzdelania v príslušnom odbore
- dosiahnuté stredoškolské vzdelanie s maturitou v príslušnom odbore
- min. 3 roky praxe v danom odbore

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Vo vzťahu k formálnemu vzdelávaniu ako ceste k získaniu príslušnej kvalifikácie je potrebné zohľadniť nasledujúce metodické predpisy:

Štátny vzdelávací program pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu učebných a študijných odborov 42, 45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I, II

K vykonaniu skúšky je potrebné zabezpečiť:

- priestory primerané početnosti komisie a počtu uchádzačov
- samostatnú miestnosť pre vykonanie ústnej skúšky
- technické pomôcky a zázemie pre vykonanie praktickej časti

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	26.10.2021
Platnosť karty kvalifikácie od:	26.10.2021