

Opis študijného programu Výživa zvierat a dietetika v 3. stupni externej forme štúdia v anglickom jazyku

Názov vysokej školy:

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Sídlo vysokej školy:

Komenského 73, 041 81 Košice

Identifikačné číslo vysokej školy:

00397474

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu:

Akreditačná komisia UVLF v Košiciach

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu:

30. 8.2022

Ostatná úprava študijného programu:

25.8.2022

Rozhodnutie č. 2020/50:1824-OAC z 20.8.2020. Priznané právo bez časového obmedzenia.

ID konania: 16727

Názov vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Názov študijného programu: Výživa zvierat a dietetika

Stupeň štúdia: 3. stupeň

Kód študijného programu: 103990

1. Základné údaje o študijnom programe

a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov:

Výživa zvierat a dietetika, kód 103990, číslo rozhodnutia 2020/50:1824-OAC

b) Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania:

Tretí stupeň/864

c) Miesto uskutočňovania študijného programu:

Sídlo univerzity

d) Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa

vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa

absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kód odboru:

Veterinárstvo/0841

e) Typ študijného programu:

Akademicky orientovaný

f) Udeľovaný akademický titul.

Philosophiae doctor (skratka PhD.)

g) Forma štúdia:

Externá

- h) Jazyk, v ktorom sa študijný program uskutočňuje:
Anglický jazyk
- i) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch:
5 akademických rokov
- j) Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov:
podľa vypísaných tém dizertačných prác, skutočný počet uchádzačov za posledných 6 rokov: 0; počet doktorandov za posledných 6 rokov: 0.
- k) Informácie o študijnom programe:
https://qa.uvlf.sk/en/sprg_info/?sprg_id=58

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

- a) Ciele vzdelávania dosahované v študijnom programe Výživa zvierat a dietetika metodicky vychádzajú z Európskeho kvalifikačného rámca pre celoživotné vzdelávanie (EKR). Ten vymedzuje požiadavky na výstupy vzdelávania pre vedomosti, zručnosti a kompetencie. Pre úroveň 8 sú požadované ako výstupy vzdelávania vysokošpecializované vedomosti, z ktorých sú niektoré vedomosti poprednými v oblasti práce alebo štúdia a sú základom originálneho myslenia a/alebo výskumu; zásadné uvedomenie si vedomostí v danej oblasti a na rozhraní medzi jednotlivými oblasťami. Situácia pri vzdelávaní v tomto študijnom programe si vyžaduje riešenie úloh, pri ktorých pôsobí veľa súvisiacich faktorov, vzdelávanie je často vysoko špecializované. Nositeľmi ťažiskových vedomostí sú profilové predmety, ktoré majú v informačných listoch popísané vedomosti dosahované ako výstupy vzdelávania. Doplňujúce vedomosti sú dosahované absolvovaním ostatných povinných predmetov študijného programu. Absolvovaním profilových predmetov získa absolvent poznatky o úlohách manažmentu zdravia v chovoch zvierat, kde zabezpečenie a udržiavanie zdravia zvierat určených na produkciu rôznych druhov kvalitných a bezpečných živočíšnych produktov predstavuje neoddeliteľnú súčasť a predpoklad zabezpečenia požadovanej úžitkovosti zvierat a efektívnej produktivity chovateľov zvierat. Absolvent študijného programu Výživa zvierat a dietetika sú spôsobilí po absolvovaní 3. Stupňa vysokoškolského vzdelávania vykonávať profesiu veterinárneho lekára špecialistu pre výživu, dietetiku a prevenciu porúch zdravia, špecialistu pre diagnostiku a kontrolu kvality krmív, výskum a vývoj v oblasti výživy, dietetiky, produkcie a chovu zvierat. Stupeň súčasného poznania biologických vzťahov výživa – produkcia – zdravie zvierat predstavuje teoretický základ veterinárskeho lekárstva a intenzifikácie živočíšnej produkcie, ale aj významný limit jej ďalšieho efektívneho rozvoja. Výživa a veterinárna dietetika, analýzou zdravotnej nezávadnosti a kvality krmív, štúdiom príjmu, trávenia a absorpcie živín s monitorovaním metabolickej premeny živín pre nutričné zabezpečenie produkcie (množstva a kvality), odolnosti organizmu, zdravia a reprodukčných schopností zvierat predstavuje výrobné – medicínsky prístup tvorby produkčného zdravia zvierat. Stúpajúca produkcia, ktorá fázovo prekračuje metabolické limity zvierat predstavuje riziko vzniku metabolických ochorení. Preto fyziológia výživy, analýza príčin malnutricie, poznanie a nutričná podpora adaptačných mechanizmov sú základné prvky nutričnej prevencie metabolických ochorení vysoko produkčných zvierat. Dietetika a klinická výživa zahŕňa poznatky nutričného zabezpečenia a regulácie metabolických procesov pri klinickom štádiu chorobnosti, chronických orgánových poruchách a vo fáze rekonvalescencie. U spoločenských a

domových zvierat je významnou súčasťou prevencie a terapeutických postupov s nezastupiteľným aspektom na úpravu metabolických parametrov a klinických zmien. Úmerne k vplyvu študovanej problematiky stúpa potreba profesionálov a opodstatnenosť vzdelávania v odbore.

Pre zručnosti dosahované výstupmi vzdelávania zodpovedajúce úrovni 8 sú požadované špecializované zručnosti pri riešení problémov výskumu a/alebo inovácií s cieľom rozvíjať nové vedomosti a postupy a integrovať vedomosti z rôznych oblastí. Informačné listy popisujú zručnosti, ktoré absolvent predmetu dosiahne. Spolu zručnosti dosiahnuté v rámci jednotlivých predmetov predstavujú vzájomne prepojený komplex, ktorého výsledkom sú zručnosti determinujúce úspešné vykonávanie kompetencií.

Všeobecne definované kompetencie pre úroveň 8 EKR sú - schopnosť prejavovať značnú autoritu, inováciu, samostatnosť, vedeckú a odbornú bezúhonnosť a trvalý záväzok rozvíjať nové myšlienky alebo postupy, ktoré sú v popredí daného pracovného alebo študijného prostredia vrátane výskumu.

- b) Absolvent študijného programu Výživa zvierat a dietetika sa vie uplatniť pri samostatnom riadení chovu hospodárskych zvierat, riadení jednotlivých sektorov živočíšnej výroby v spoločnostiach s veľkochovom hospodárskych zvierat a vo farmových chovoch, prevádzkovaní a riadení prevádzok na produkciu krmív a poskytovaní poradenstva v oblasti štatistického spracovania výsledkov v oblasti výživy zvierat a dietetiky.

Absolvent doktorandského štúdia nájde uplatnenie v:

- 1) zvládnutí dátových, štatistických a informačných procesov, správneho nastavenia chovateľských podmienok a spracovania krmív rastlinného a živočíšneho pôvodu,
- 2) riadení poľnohospodárskych podnikov s orientáciou hlavne na rastlinnú a živočíšnu produkciu, prípravu a hodnotenie krmív vstupujúcich do výživy zvierat a ich dopadov na kvalitu výrobkov živočíšneho pôvodu,
- 3) poradenstva a kontroly v oblasti výživy zvierat a dietetiky, produkcie krmív, dodržiavania welfare, poradenstva a prevencie chorôb hospodárskych zvierat.

- c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania: Centrum biovied v.v.i. Slovenská akadémia vied, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat - https://qa.uvlf.sk/vsk/docs/vzs_vzad_sav.pdf

3. Uplatniteľnosť

- a) Na základe doterajších dlhoročných skúseností s absolventmi študijného programu Výživa zvierat a dietetika je možné konštatovať ich uplatniteľnosť na univerzitných pracoviskách a pracoviskách SAV ako aj na pracoviskách ŠVS SR a taktiež v súkromnej sfére v oblasti poľnohospodárskej výroby.
- b) V študijnom programe Výživa zvierat a dietetika poskytovanom v anglickom jazyku v externej forme štúdia doposiaľ neštudoval žiadny doktorand.
- c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba): UVLF má pripravené dotazníky o absolventoch pre zamestnávateľov.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

- a) Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe veterinárna morfológia a fyziológia vychádzajú zo všeobecných ustanovení obsiahnutých v čl. 8 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.

- b) Odporúčaný rámcový študijný plán pre externú formu štúdia:
https://qa.uvlf.sk/en/ais/sp/?sprg_id=58

K dizertačnej skúške môže pristúpiť študent, ktorý dosiahol počas štúdia 50 kreditov za päť PP a minimálne 10 kreditov za dva vybrané PVP a to najneskôr do 24 mesiacov od začiatku doktorandského štúdia. K ukončeniu štúdia je potrebné získať minimálne 240 kreditov.

- c) V študijnom pláne sú:
- jednotlivé časti študijného programu (v štruktúre povinné a povinne voliteľné predmety),
 - v študijnom pláne sú tučným písmom a hviezdíčkou vyznačené profilové predmety,
 - pre každú vzdelávaciu časť (predmet) sú v informačnom liste predmetu definované výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky vzdelávacie ciele študijného programu,
 - pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu (predmet) sú v informačnom liste predmetu stanovené používané vzdelávacie činnosti vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania,
 - v informačnom liste predmetu sú uvedené metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje,
 - v informačnom liste predmetu sú uvedené sylaby predmetu,
 - v informačnom liste predmetu je uvedené pracovné zaťaženie študenta,
 - kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,
 - je určený garant predmetu a v informačných listoch predmetov, prípadne aj ďalšie osoby zabezpečujúce predmety,
 - miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný program uskutočňuje na viacerých pracoviskách).

Informačné listy predmetov študijného programu sú dostupné prostredníctvom liniek priamo v študijnom pláne:

https://qa.uvlf.sk/en/ais/sp/?sprg_id=58

- d) Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia:

Podmienkou riadneho skončenia štúdia je získanie 240 kreditov, v nich sú aj kredity za absolvovanie dizertačnej skúšky a obhájenie dizertačnej práce. Ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia sú uvedené v čl. 2, 15, 18, 19 a 29 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.

- e) Podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:
- počet kreditov za profilové (povinné) predmety potrebných na riadne ukončenie štúdia/ukončenie časti štúdia: 50

- počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne ukončenie štúdia/ukončenie časti štúdia: 10,
 - počet kreditov za dizertačnú skúšku: 20
 - počet kreditov za obhajobu záverečnej práce potrebné na riadne skončenie štúdia: 30
- f) Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu:
UVLF v Košiciach má popísané pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu v čl. 17, 18 a 25 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.
- g) Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia:
UVLF v Košiciach má upravené podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia v čl. 19, 38 a 42 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.
- h) Témy záverečných prác študijného programu:
V študijnom programe Výživa zvierat a dietetika v anglickom jazyku v externej forme štúdia doposiaľ neštudoval žiadny doktorand a v tomto študijnom programe, forme a jazykovej verzii nebola vypísaná žiadna téma.
- i) UVLF v Košiciach má popísané:
- pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v čl. 1, 8, 9, 10, 25, 26, 27 a 28 vnútorného predpisu Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť B,
 - možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov v čl. 42 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B,
 - pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov vo vnútornom predpise [Disciplinárny poriadok pre študentov UVLF v Košiciach](#), vo vnútornom predpise [Etický kódex zamestnanca UVLF](#) a vo vnútornom predpise [Etický kódex študenta UVLF](#),
 - postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami v časti II. čl. 2, bod 7; čl. 3, bod 12 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B,
 - postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta sú uvedené okrem Študijného poriadku UVLF v Košiciach najmä v [Smernici o vybavovaní sťažností na UVLF v Košiciach](#).

5. Informačné listy predmetov študijného programu

Informačné listy jednotlivých predmetov študijného programu majú štruktúru stanovenú vyhláškou MŠ SR č. 614/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh je uvedený v bulletine „Informácie o štúdiu na UVLF v Košiciach“ na daný akademický rok a je dostupný aj na webovom sídle UVLF: [Informácie o štúdiu na UVLF v akademickom roku 2022/2023](#). Doktorandi študujú podľa individuálneho študijného plánu vypracovaného školiteľom a doktorandom a schváleným osobou nesúcou hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu.

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

- a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu je prof. MVDr. Peter Popelka, PhD., ktorý je na funkčnom mieste profesora v ŠP Výživa zvierat a diätetika pre 3. stupeň vzdelávania; pracovne zaradená na Katedre hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín; e-mail peter.popelka@uvlf.sk; mobil +421 0905110774.
- b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu:
prof. MVDr. Peter Popelka, PhD., Katedra hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín,
doc. MVDr. Pavel Nad', PhD., Katedra chovu a výživy zvierat,
doc. MVDr. Iveta Maskaľová, PhD., Katedra chovu a výživy zvierat,
doc. MVDr. František Zigo, PhD., Katedra chovu a výživy zvierat,
doc. Bc. MVDr. Andrej Marcin, PhD., Katedra chovu a výživy zvierat.
- c) Vedecko/umelecko/pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu sú dostupné na portáli kvality UVLF v Košiciach a priame linky sú uvedené v prílohe č. 1 vnútornej hodnotiacej správy.
- d) Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov:

Učiteľ	Predmet	e-mail	mobil	CRZ
		Profilové predmety		
prof. MVDr. Peter Popelka, PhD.	Legislatívne požiadavky na výrobu krmív a potravín	peter.popelka@uvlf.sk	0905110774	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6062
doc. MVDr. Pavel Nad', PhD.	Produkcia krmovín a antinutričné látky	pavel.nad@uvlf.sk	0907923235	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6083
doc. MVDr. Iveta Maskaľová, PhD.	Diätetika a nutričná prevencia porúch zdravia	iveta.maskalova@uvlf.sk	0915986726	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6064
doc. MVDr. František Zigo, PhD.	Technológia a hygiena chovu zvierat	frantisek.zigo@uvlf.sk	0908862948	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20442
doc. Bc. MVDr. Andrej Marcin, CSc.	Výživa a bezpečnosť krmív	andrej.marcin@uvlf.sk	0908610382	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6166
		Povinne voliteľné predmety		
doc. MVDr. Drahomíra Sopková, PhD.	Nutričná fyziológia	drahomira.sopkova@uvlf.sk	0915984767	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6022
prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.	Veterinárna patologická fyziológia	zita.faixova@uvlf.sk	0915984704	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6015
doc. MVDr. Iveta Maskaľová,	Nutričné hodnotenie krmív	iveta.maskalova@uvlf.sk	0915986726	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6064

PhD.	a metabolizmus živín			
MVDr. Lukáš Bujňák, PhD.	Špeciálna výživa zvierat	lukas.bujnak@uvlf.sk	0915986729	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6103
doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD. Dip. ECBHM	Vnútorné choroby zvierat	oskar.nagy@uvlf.sk	0 915986695	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6036
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.	Veterinárna biochémia	zuzana.kostecka@uvlf.sk	0915984621	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6058

- e) Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov):
V študijnom programe Výživa zvierat a dietetika v anglickom jazyku v externej forme štúdia doposiaľ nebola vypísaná žiadna téma.
- f) Školitelia doktorandov sú vysokoškolskí učители vo funkcii profesor alebo docent v príslušnom študijnom odbore, výskumní pracovníci s vedeckou hodnotou I a IIa a významní odborníci zo Slovenskej akadémie vied. Školitelia sú schvaľovaní Vedeckou radou UVLF v Košiciach.
Vedecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác e sú dostupné na portáli kvality UVLF v Košiciach prostredníctvom študijného plánu, alebo priamo na adrese <https://qa.uvlf.sk/vupch-viewer/?regzam=X> kde X je číslo zamestnanca na Portáli VŠ (napr. <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6083> - záznam zamestnanca na portáli VŠ, <https://qa.uvlf.sk/vupch-viewer/?regzam=6083> - VUPCH zamestnanca na portáli kvality UVLF v Košiciach).
- g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov doktorandských študijných programov (meno a kontakt):
Členom komisie pre prípravu študijného programu bol študent študijného odboru veterinárske lekárstvo MVDr. Marek Ratvay, e-mail: marek.ratvay@student.uvlf.sk; MVDr. Teodora Blatníková, e-mail: teodora.blatnikova@student.uvlf.sk; MVDr. Pavel Gomulec, e-mail: pavel.gomulec@student.uvlf.sk
- h) Študijný poradca študijného programu: prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť a doktorandské štúdium na UVLF v Košiciach
- i) Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent: Mgr. Júlia Jančura, e-mail julia.jancura@uvlf.sk; kariérny poradca: funkciu kariérneho poradcu plní školiteľ doktoranda.

8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

- a) Zoznam a charakteristika učebni študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu:

Predmet	Charakteristika materiálneho a technického vybavenia	Číslo pavilónu a označenie miestnosti
Nutričná fyziológia	Spektrofotometer, Prietokomer krvný elektromagnetický, EKG Chirastar 32, Odstredivka MPW 340, Váha Kern EW220, Optický systém merania kinetických reakcií,	P13-C1 P8-1, P9-2
Veterinárna patologická fyziológia	Prístroj na stanovenie voľných radikálov FRAS 4, Mikroskop Laboval 2 A FL, Odstredivka K 23, BIO	P-14

	DOC Analýze TN 100SE, Termostat BT 120 M, Liposomat, Termocyclértechnogenius FGENO 2 TD, Váha analytická BA210S, Dezintegrátor ultrazvukový, Ultro-Rac + Uvicord II, Inkubátor HERAEUS B6060, Termocyklér TCXP, Sterilizátor laboratórny TTA 2540 EL, PCR - UVT-S-AR, Mikroskop FL 800M s Epifluorescenčnou jednotkou a kamerou, Odstredivka MIKRO 220R, Analyzátor prietokový injekčný, Mikroskop Laboval 2 (8 ks), Mikroskop labor.BA200 BINOCULAR-MOTIC, Filter dvojpásmov, FITC/TexasRed k mikroskopu HIM60, Mikroskop Labaphot 2, Mikroskop rutinný optický NIKON, Autokláv EASY 737, Elektroforéza MIDI horizontálna, Mikroskop Biolar B 60 (4 ks), Epi fluorescenčné zariadenie, Centrifúga EppendorfMiniSpin Plus, Termocyklér T-Personal COMBI, Transilluminátor 20x20 GENOVIEW	
Technológia a hygiena chovu zvierat	Kjeltec Auto 2300 Analýzér, Spaľovacia jednotka Milestone, Soxhlet prístroj, Pec mikrovlná MLS 1200 Mega, Spektrofotometer AAS + príslušenstvo, Analyzátor vlákničky Ankom 220Extractor Dosi-Fiber-pr.na, Polarimeter P1000, Analyzátor elektroforetický EA, Analyzátor 1030 Unit., Mikroskop Biolar., Pec muflóva AAF 1107, Bilirubín meter OPTIMA BR400, Analyzátor biochemický ELLIPSE, Refraktometer DIGIT 012, Refraktometer klinický SU-202,	P-3 a P8
Produkcia krmovín a antinutričné látky		P-12
Dietetika a nutričná prevencia porúch zdravia		P-12
Výživa a bezpečnosť krmív		P-12
Nutričné hodnotenie krmív a metabolizmus živín		P-12
Špeciálna výživa zvierat	Hemoglobinomater, Spektrofotometer Optima SP-3000, Termostat biologický BT 120, Sterilizátor parný PS 121 V, Inkubátor CO2 B 5060 EK/CD2, Box laminárny JC 120 TCA 48, Sterilizátor lab.-autokláv TTA2540EL, ELISA súprava TITERTEK UNISCAN II	P-12
Vnútorné choroby zvierat	Technologicky prispôsobená maštal' pre klinické a špeciálne diagnostické vyšetrenie všetkých kategórií ošipáných. Fixačné klietky a pomôcky, endoskop, cystoskop, katétre, spekulá, chirurgická sada pre zákroky (kastrácia, ovariektómia, hernie, cisársky rez, úprava a ošetrovanie paprčiek. Príručné laboratórium pre screeningové vyšetrenie moču, koprológické, dermatologické a iné rýchle laboratórne a mikroskopické vyšetrenia. Prístroje: EKG, USG, hematologický a biochemický analyzátor, centrifúgy, pH meter. Laboratórne mikroskopy XSP 151, Laboratórne centrifúgy Hettich, UltrasonografSonoScape, EndoskopFritz, Fixačná klietka pre malé prežúvavce, Operačný stôl pre malé prežúvavce, Operačný stôl pre veľké prežúvavce, Klietka pre ošetrovanie paznechtov veľkých prežúvavcov.	P 19 – 1048 P 17 – 26 P 19 – 1046 P 19 – 1046 P 18 – 145 P 18 – 160 P 19 – 1045 P 19 - 1061
Veterinárna biochémia	Spektrofotometer LIBRA TYP S6H, Stereomikroskop SMZ 168TL +kamera digitálna, Spektrofotometer Libra S12, Digestor kovový Vitrum-M, typ M-1200 (9 ks), Váha analytická ABJ 420 4M, Spektrofotometer FTIR pre oblasť MIR, Rotačná vákuová odparovačka IKA RV digital, Programové vybavenie Interface Temp, Centrifúga Centro 8, Termostat CO2 2123 TC, Chromatograf 2301 AC plynový, LYOVAC GT 2 BASIC UNIT, Chromatograf kvapalinový SP 8700, Phastimagegelový analyzátor, WATER HEATED CELL HOLDER, Odstredivka chladená K 23, Ionomenič	P35-309 P35-312 P35-408 P35-411 P35-414

	<p>s príslušenstvom, Absorpčný kolorimeter, Zariadenie HPLC, Chromatograf plynový stabilný, Dezintegrátorultrasonický, Digestor kovový Vitrum-M, typ M-1200 (3 ks), Kolorimeter absorpčný, Oxymeter klinický OKL-01, Polarimeter s optickou trubicou, Zostava na určenie molekulekulovej váhy polymérov+termostat, Zostava pre humánnu elektrokardiografiu, Generátor ultrazvuku, Digestor kovový Vitrum-M, typ M-1200, pH meter InoLab Level s elektródou, Homogenizátor DI 18 Basic, Homogenizátor ULTRA-TURAX, Centrifúga 2K 15, Elektroforéza, Váha analytická METTLER, Váha presná AND EK-200G, Váha analytická METTLER PM 200, Váha MettlerCollege 150, Dávkovač automatický Stripettor, Chromatografický systém štandardný, Trepačka laboratórna KS 250 basic, Spektrofotometer CECIL, SpektrofotometerUnicamHelios Beta, Spektrofotometer CORNING 258, Centrifúga MPW 250, Digestor kovový Vitrum-M, typ M-1200 (3 ks), Sušiareň horúcovzdušná UT 12, Spektrometer VIS JENWAY 6300</p>	
Legislatívne požiadavky na výrobu krmív a potravín	<p>Box hlbokomraziaci ULTF 80 (-83 C), Box laminárny s prúdením AURA mini s UV lampou, Centrifúga stolná multifunkčná, Digestoriumchem.DSE 1200, Electrodecleaner EC102 so sieťovým adaptérom Elektróda ionselektívna na amoniak, Elektroforéza+zdrojConsort Mini E122 , Fotodok.syst.DNRMiniBisPro + komora, kamera HomogenizátorInterscience, HomogenizátorStomachClasic, Homogenizátor T18 basic Chromatograf kvapalinový , Detektor fluorescenčný Mikroskop Biolar, Odpárka vákuová, Prístroj na meranie aktivity vody , Prístroj na meranie teploty TN 4, Registračný prístroj na meranie vlhkosti Spekol 11 32-G 311, Spektrofotometer UV VIS s tlačiarňou HELIOS, Sterilizátor PS121V parný, Hrniec Kochov parný, Autokláv stolný univerzálny OT 032 , Sušiareň elektrická laboratórna, Analyzátor UDK 159 Termocyklér s blokom TC-512 , Termostat biol.BMTIncucell 111 Standard, Termostat biologický BMT , Termostat biologický BT 120M , Termostat LP-116/2 , Váha analytická AJ 150-L Váha laboratórna LC 3200 , Váha technická PJ 360, Vodný kúpeľ GFL 1042 Udiareň Well Zvolen, Kuter, Plnička MV, Varný kotol, Vákuová balička</p>	P6-laboratória, cvičebňa P14-technologická cvičebňa

- b) Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne):
Všetky literárne zdroje pre štúdium uvedené v informačných listoch sú dostupné buď v printovej alebo elektronickej forme, študentom sú prístupné všetky informačné databázy, ktoré má univerzita zakúpené a licencované.
- c) Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.

UVLF má pre všetky predmety zabezpečené aj dištančné vzdelávanie, ktoré je v súčasnosti zabezpečené cez platformy MOODLE a MS-Teams. Každý študent má k dispozícii manuály buď v elektronickej forme, lebo formou video návodu.

- d) Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie:
Pri zabezpečovaní niektorých činností, najmä v oblasti praktického výkonu činností, ktoré majú vysoký celospoločenský význam sa počíta s participáciou zmluvných partnerov, medzi ktorými budú organizácie patriace pod riadenie Štátnej veterinárnej a potravinovej správy SR, Slovenská akadémia vied a súkromní veterinárni lekári.
- e) Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia:
UVLF v Košiciach poskytuje svojim študentom široké možnosti všestranného využitia vo všetkých uvedených oblastiach (detailný popis je súčasťou vnútornej hodnotiacej správy).
- f) Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania:
Študentom študijného programu je garantovaná možnosť účasti na mobilitách. Celú agendu obsahujúcu pokynov a podmienok prihlasovania sa na mobilitu, podmienky a pravidlá účasti ako aj pravidlá uznávania účasti na mobilitách ako časti študijného plánu zastrešuje prorektorka pre medzinárodné vzťahy a internacionalizáciu prof. MVDr. Zita Faixová, PhD. (+421915984704; zita.faixova@uvlf.sk) a ňou riadený organizačný útvar, ktorým je Referát pre mobility UVLF (Segurado Benito Mario; +421917171108; mario.segurado@uvlf.sk). Celý proces si vyžaduje koordináciu so školiteľom, a je odporúčaný po naplnení študijnej časti študijného plánu. Rámcovo sú účasť na mobilitách a ďalšie súvislosti upravené v čl. 42 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

- a) Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium:
Sú ustanovené v čl. 1 a čl. 2, časť B, II. časť Organizácia štúdia vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#).
- b) Postupy prijímania na štúdium:
Sú ustanovené v čl. 3 a čl. 4, časť B, II. časť Organizácia štúdia vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#). Skúšobné komisie na prijímacie skúšky sú minimálne 4-členné a sú menované rektorkou ad hoc podľa zamerania študijných programov, na ktoré sa študenti hlásia.
- c) Výsledky prijímacieho konania sú zverejnené na webovom sídle UVLF v Košiciach. Výsledky prijímacieho konania za posledných 6 rokov: 0 prihlásení žiadateľa, 0 prijatí.

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

- a) Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu:
Študenti UVLF v Košiciach majú zabezpečenú možnosť anonymného hodnotenia kvality výučby cestou anonymného dotazníka po ukončení štúdia, kde hodnotia osobitne kvalitu konkrétneho študijného programu a osobitne kvalitu školiteľov, ktorý ten-ktorý predmet zabezpečujú. Monitorovanie študijných programov priebežne vykonávajú aj koordinátori jednotlivých domén vedy a výskumu na UVLF, pričom na UVLF je etablovaných 5 domén vedy a výskumu.

- b) Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu:

Platí zásada, že výsledky spätnej väzby sú veľmi dôležité pre prijímanie záverov z hodnotení, ktoré sa implementujú do konkrétnych opatrení realizovaných s cieľom zvyšovania kvality študijného programu. Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu sú súčasťou [Výročných správ o kvalite](#). Spätnú väzbu rovnako hodnotí Rada kvality, ktorá následne odporúča riešenia na zlepšenie kvality príslušného študijného programu. Rovnako sa spätou väzbou od študentov zaoberá príslušná Komisia pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov tretieho stupňa.

- c) Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu:

Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu sú súčasťou Výročných správ o činnosti UVLF v Košiciach a Výročných správ o kvalite UVLF v Košiciach za jednotlivé akademické roky. V rámci zvyšovania kvality študijného programu sú výsledky hodnotení absolventov raz ročne prerokované na príslušnej komisii pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov, kde sa prerokujú jednotlivé pripomienky a návrhy na zvyšovanie kvality študijného programu. UVLF od akademického roku 2022/2023 bude vyhodnocovať pripravenosť absolventov formou elektronického dotazníka pre zamestnávateľov, ktorý je dostupný na adrese <https://forms.gle/z1h9u3rd2g9H589P7>.

11. Preukázanie dlhodobej a kontinuálnej úspešnosti v získavaní finančnej podpory – 10 rokov

P.č.	Číslo projektu	Od	Do	Názov projektu	Poskytovateľ	Riešiteľ / spoluriešiteľ
1	1/0970/11	2011	2013	Analýza príčin a nutričná prevencia peripartálnych porúch dojníc	VEGA	prof. MVDr. Vladimír Vajda, CSc.
2	016UVLF-4/2012	2012	2014	Výživa, dietetika a nutričná prevencia porúch produkcie a zdravia dojníc	KEGA	prof. MVDr. Vladimír Vajda, CSc.
3	1/0373/15	2015	2017	Úroveň minerálneho metabolizmu hospodárskych zvierat ku vzťahu ku modifikovaným krmivám	VEGA	MVDr. Magdaléna Skalická, PhD.
4	1/0785/16	2016	2018	Nutričný vplyv na reguláciu množstva a zložiek mlieka u dojníc	VEGA	doc. MVDr. Iveta Maskaľová, PhD.
5	1/0161/17	2017	2019	Využitie krmiva suplementovaného probiotikami vo výžive rýb za účelom produkcie zdravých potravín	VEGA	prof. MVDr. Peter Popelka, PhD.
6	19314410-2018	2018	2018	Etiológia a rezistencia bakteriálnych patogénov vyvolávajúcich mastitídy dojníc a oviec v chovoch lokalizovaných na Slovensku	EFSA	doc. MVDr. František Zigo, PhD.
7	SK-PL-18-0088	2019	2020	Vplyv enviromentálnych pôvodcov mastitíd na kvalitu mlieka a antioxidačný status u kráv a oviec.	APVV	doc. MVDr. František Zigo, PhD.
8	1/0529/19	2019	2021	Vplyv environmentálnych pôvodcov mastitíd na tvorbu a stupeň oxidačného stresu u produkčných dojníc a bahníc	VEGA	doc. MVDr. František Zigo, PhD.
9	011UVLF-4/2020	2020	2022	Analýza vplyvu výživy na produkciu, úroveň metabolickej a ekologickej záťaže v chove dojníc – aplikácia poznatkov pre diagnostiku a vzdelávanie	KEGA	doc. MVDr. Iveta Maskaľová, PhD.
10	006UVLF-4/2020	2020	2022	Implementácia nových vedeckých poznatkov do výučby a skvalitnenie praktického vzdelávania študentov v technológiách chovu hospodárskych zvierat predmetu Zootechnika	KEGA	doc. MVDr. František Zigo, PhD.
11	1/0402/20	2020	2023	Vplyv aditív vo výžive monogastrických zvierat na produkčné zdravie, produkciu, kvalitu produktov a životné prostredie.	VEGA	doc. MVDr. Pavel Nad', PhD.
12	009UVLF-4/2021	2021	2023	Inovácia a implementácia nových poznatkov vedeckého výskumu a chovateľskej praxe na skvalitnenie výučby zahraničných študentov v predmete Zootechnika	KEGA	MVDr. Zuzana Farkašová, PhD.
13	22010056	2021	2022	Vplyv rozhodujúcich faktorov na výskyt boviných mastitíd v chovoch dojníc lokalizovaných v marginálnych oblastiach	Visegrad Fund	doc. MVDr. František Zigo, PhD.

12. Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu:

[Informácie o štúdiu na UVLF v Košiciach na akademický rok 2022/2023](#)

[Školné a administratívne poplatky v akademickom roku 2022/2023 - platí od 01. 09. 2022](#)

[Smernica o podpore študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami na UVLF v Košiciach](#)

[Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#)

[Výročné správy o činnosti a výročné správy o hospodárení](#)

[Výročné správy o kvalite](#)