

Opis študijného programu Hygiena chovu zvierat a životné prostredie v 3. stupni dennej formy štúdia v slovenskom jazyku

Názov vyskej školy:

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Sídlo vyskej školy:

Komenského 73, 041 81 Košice

Identifikačné číslo vyskej školy: 00397474

Orgán vyskej školy na schvaľovanie študijného programu:

Akreditačná komisia UVLF v Košiciach

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu:

26. 8.2022

Ostatná úprava študijného programu:

11.8.2022

Rozhodnutie č. 2021/57-2369-OAC zo dňa 18.6.2021. Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo, priznané právo bez časového obmedzenia

ID konania: 16727

Názov vyskej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Názov študijného programu: Hygiena chovu zvierat a životné prostredie

Stupeň štúdia: 3. stupeň

Kód študijného programu: 12246

1. Základné údaje o študijnom programe

- a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov:
Hygiena chovu zvierat a životné prostredie, kód 12246, číslo rozhodnutia 2021/57:2369-OAC
- b) Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania:
Tretí stupeň/864
- c) Miesto uskutočnenia študijného programu: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Sídlo univerzity: Komenského 73, 041 81 Košice
- d) Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kód odboru:
Veterinárske lekárstvo 44, 864
- e) Typ študijného programu:
Akademicky orientovaný
- f) Udeľovaný akademický titul.
Philosophiae doctor (skratka PhD.)
- g) Forma štúdia:
Denná

- h) Jazyk, v ktorom sa študijný program uskutočňuje:
Slovenský jazyk
- i) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch:
4 akademické roky
- j) Kapacita študijného programu: plánovaný počet študentov – podľa vypísaných tém dizertačných prác: 9, skutočný počet uchádzačov za posledných 6 rokov: 9; počet ukončených doktorandov za posledných 6 rokov: 4
- k) Informácie o študijnom programe:
https://qa.uvlf.sk/sprg_info/?sprg_id=21&ar=20222023

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

- a) Ciele vzdelávania dosahované v študijnom programe hygiena chovu zvierat a životné prostredie metodicky vychádzajú z Európskeho kvalifikačného rámca pre celoživotné vzdelávanie (EKR). Ten vymedzuje požiadavky na výstupy vzdelávania pre vedomosti, zručnosti, zodpovednosť a samostatnosť.

Pre úroveň 8 sú požadované ako výstupy vzdelávania „*vedomosti na najvyššej úrovni v danej oblasti práce alebo danom odbore štúdia, ako aj na rozhranií jednotlivých oblastí/odborov*“.

Nositelmi ľažiskových vedomostí absolventa sú profilové predmety z oblastí chovu hospodárskych ako aj spoločenských zvierat, toxikológia, životného prostredia z pohľadu jeho znečistenia, vplyvu biologického (mikroorganizmy, parazity, škodcovia), fyzikálneho (žiarenie, hluk a i.) a chemického znečistenia na jednotlivé zložky životného prostredia resp. ekosystému. Zameranie predmetov, ľažiskové vedomosti a požadované zručnosti sú podrobne opísané v informačných listoch povinných predmetov. Doplňujúce vedomosti sú dosahované absolvovaním povinnej voliteľnej predmetov študijného programu z príbuzných oblastí vedných odborov – analýza kontaminantov, mikrobiológia v hygiene chovu zvierat a v jednotlivých zložkách životného prostredia vrátane odpadov. Ďalšími doplňujúcimi predmetmi sú environmentálna parazitológia, ekotoxikológia a ekoprodukcia krmovín a krmív. Študent by štúdiom hore uvedených povinných a povinnej voliteľných predmetov mal získať nadstavbový odborný prehľad z oblasti vplyvu negatívnych faktorov (biologických, fyzikálnych a chemických) na zdravie zvierat a ich zdravý chov (vrátane včiel), na všetky zložky životného prostredia, spoznať osud chemických látok v životnom prostredí, osvojiť si metódy hodnotenia biologického, fyzikálneho a chemického rizika pre zvieratá a ekosystémy a celé životné prostredie.

Absolvent získava rozsiahle odborné vedomosti z viacerých oblastí študijného programu, resp. odboru, ktoré využíva ako základ pre uskutočnenie výskumu a vývoja v oblasti hygieny chovu zvierat a životného prostredia. Zameriava sa na získanie najnovších teoretických poznatkov a nových vedeckých metód a praktických zručností založených na súčasnom stave vedeckého poznania v jednotlivých oblastiach hygieny chovu zvierat a životného prostredia.

Jeho štúdium nadväzuje na znalosti získané vysokoškolským štúdiom druhého stupňa na veterinárskych a lekárskych fakultách (univerzitách), ďalej na farmaceutických, prírodovedeckých, príp. iných fakultách medicínskeho a prírodovedného zamerania. Na tejto báze, sú postavené zásady výchovy v 3. stupni pre získanie vedomostí z oblastí chovu hospodárskych ako aj spoločenských zvierat, toxikológia, životného prostredia z pohľadu jeho ochrany, vplyvu biologického (mikroorganizmy, parazity, škodcovia), fyzikálneho (žiarenie, hluk a i.) a chemického znečistenia na jednotlivé zložky životného prostredia

resp. ekosystémy. Osobitnú pozornosť sa venuje poznatkom z oblasti zoohygieny (hygiena chovu zvierat), toxikológie, ekotoxikológie, rádiobiológie, pohody (welfare) zvierat, veterinárnej etológie, produkcií kvalitných resp. nezávadných krmovín a krmív a systému ekologického poľnohospodárstva. Zameriava sa aj na získavanie najnovších poznatkov pri štúdiu vyšetrovacích, analytických, matematických a štatistických metód uplatňovaných pri vedeckej práci a pri hodnotení rizika fyzikálnych, biologických a chemických faktorov na zvieratá a životné prostredie.

Pre úroveň 8 sú požadované „*najviac pokročilé a špecializované zručnosti a techniky vrátane schopnosti syntézy a hodnotenia, ktoré sa požadujú na riešenie zásadných problémov v oblasti výskumu a/alebo inovácie a na rozšírenie a nové vymedzenie existujúcich vedomostí alebo odborných postupov*“.

Absolvent študijného programu hygiena chovu zvierat a životné prostredie je spôsobilý vykonávať vysoko kvalifikované činnosti v štátnej správe, v oblasti výskumu, veterinárnej starostlivosti, oblasti ochrany životného prostredia, organizácie ekologického poľnohospodárstva, organizácie ekologického a zdravotne nezávadného chovu domácich, voľne žijúcich zvierat ako aj včiel. Absolventi zameraní na oblasť hygieny chovu zvierat a životného prostredia skvalitnia svoju predispozíciu a sú schopní na najvyššej úrovni vykonávať okrem iného i znaleckú činnosť a pôsobiť v pozícii špecialistov, prípadne vysoko vzdelaných odborníkov študujúcich problematiku ochrany životného prostredia, chovu a zdravia zvierat, kvality a zdravotnej bezchybnosti potravín, krmív, ekologického poľnohospodárstva a veterinárnych liečiv a ī.

Žažiskom odbornej profilácie absolventa ŠP hygiena chovu zvierat a životné prostredie je orientácia na zvládnutie funkcií verejného veterinárneho lekárstva resp. experta v rovine teoreticko-poznávacej, metodologickej a politicko-praktickej. Na základe poznania teoretických možností, praktických zručností, metodologických zdatností budú absolventi schopní riešiť existujúce problémy v oblasti ochrany a ozdravovania životného prostredia, v oblasti zdravého ekologického chovu zvierat s minimálnym dopadom na životné prostredie, minimalizovať negatívne dopady chovov za súčasnej podpory ich benefitov na životné prostredie, hodnotiť a minimalizovať rizika fyzikálnych, biologických a chemických faktorov na súčasnej úrovni vedeckého poznania.

Absolvent dokáže formulovať vedecké problémy (experimentálne, zdravotné, právne, environmentálne, etické a ostatné spoločenské stránky) vykonávať tvorivý a nezávislý výskum vo svojej oblasti a samostatne prezentovať výsledky svojej práce v medzinárodne akceptovaných časopisoch, resp. prezentovať ich na vedeckých podujatiach. Výsledkami tvorivej práce prispieva nielen k rozvoju vedy a vedeckého poznania, ale ich náležitá vedecká hodnota umožňuje ich aplikáciu v humánnej a veterinárnej medicíne a poľnohospodárstve.

Zodpovednosť a samostatnosť definovaná pre úroveň 8 je „*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*“.

Absolvent sa vyznačuje nezávislým, kritickým a analytickým myslením. Zohľadňuje spoločenské, vedecké a etické aspekty pri formulovaní výskumných zámerov a interpretácii výsledkov výskumu. Výsledkami vlastnej tvorivej práce prispieva k rozvoju vedy, vedeckého poznania a aplikácií získaných poznatkov do praxe. Výsledky výskumu a vývoja prezentuje pred odbornou komunitou samostatne. Dokáže určiť zameranie výskumu a koordinovať tím v príslušnom študijnom programe. Na základe svojich výstupov a zistení dokáže samostatne navrhovať, overovať a implementovať nové výskumné a pracovné postupy.

- b) Absolvent študijného programu hygiena chovu zvierat a životné prostredie sa vie uplatniť ako expert v základnom a aplikovanom výskume príslušného zamerania, v orgánoch štátnej správy, v rezorte pôdohospodárstva a životného prostredia.
- c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania:
Štátna veterinárna a potravinová správa SR. -
https://qa.uvlf.sk/vsk/docs/vzs_hchzazp_svppssr.pdf

3. Uplatniteľnosť

- a) Na základe doterajších dlhoročných skúseností s absolventmi študijného programu hygiena chovu zvierat a životné prostredie je možné konštatovať, že absolventi nachádzajú uplatnenie v Štátnej veterinárnej a potravinovej správe SR, v Komore veterinárnych lekárov SR, na univerzitách kde sa vyučujú veterinárske disciplíny, na výskumných/diagnostických ústavoch kde sa realizujú diagnostické metódy vo veterinárnej medicíne a toxikológii. Nájde uplatnenie aj v laboratóriach rezortov pôdohospodárstva a životného prostredia.
- b) Príkladmi úspešných absolventov programu hygiena chovu zvierat a životné prostredie: MVDr. Katarína Veszelits Laktičová, PhD., MVDr. Gabriela Gregová, PhD., MVDr. Ján Kachnič, PhD., MVDr. Michaela Špalková, PhD., MVDr. Tatiana Szabóová, PhD. či MVDr. Noema Gajdoš Kmecová, PhD. ktorí pôsobia ako vysokoškolskí učitelia alebo vedeckí pracovníci na UVLF v Košiciach.
- 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 hygiena chovu zvierat a životné prostredie vychádzajú zo všeobecných ustanovení obsiahnutých v čl. 8 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.
- b) Odporúčaný rámcový študijný plán pre dennú formu štúdia:
https://qa.uvlf.sk/ais/sp/?ar=2022-2023&sprg_id=21

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 hviezdičkou 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 uskutočnenia predmetu (ak sa študijný programu uskutočňuje na viacerých pracoviskách).

Informačné listy predmetov študijného programu hygiena chovu zvierat a životné prostredie sú dostupné prostredníctvom liniek priamo v študijnom pláne:

https://qa.uvlf.sk/ais/sp/?ar=2022-2023&sprg_id=21

- 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.
- 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
- 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.
- 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.
- Témy záverečných prác študijného programu:
UVLF v Košiciach uvádza každoročne zoznam tém záverečných prác študijného programu hygiena chovu zvierat a životné prostredie v tabuľkovom prehľade ako aj na webom sídle UVLF v Košiciach.

UVLF v Košiciach od ak. roku 2004/2005 doposiaľ, v rámci študijného programu hygiena chovu zvierat a životné prostredie, mala vypísané nasledovné témy dizertačných prác:

Názov témy dizertačnej práce	AR	Riešenie témy
Hodnotenie čistiacich a dezinfekčných účinkov chemických látok a ich využitie pri sanitácii v potravinárstve	2004/2005	+
Vplyv ionizujúceho žiarenia a vybraných chemických látok na metabolické zmeny u modelových laboratórnych zvierat	2004/2005	+
Synergické účinky ionizujúceho žiarenia a vybraných chemických látok na zmeny metabolických ukazovateľov u modelových zvierat vo vzťahu k životnému prostrediu	2005/2006	+
Reziduá antikoagulačných ridenticídov v telách ničených hlodavcov a na obilných kultúrach	2005/2006	+
Welfare hovädzieho dobytka v podmienkach ekologických a konvenčných chovov	2006/2007	+
Etologicke a psychosociálne interakcie vzťahu človek a pes	2006/2007	+
Riziká tvorby a prežívania bioaerosólov v prostredí živočíšnej výroby a čistiarne komunálnych odpadových vôd	2007/2008	+
Ekologický chov hovädzieho dobytka a oviec na Slovensku	2008/2009	+
Hodnotenie fyziologických a behaviorálnych indikátorov welfare koní pôsobiacich v hipoterapii na Slovensku	2008/2009	+
Sledovanie interakcií účinkov ionizujúceho žiarenia a vybraných polutantov u Artemia franciscana	2009/2010	+
Rezistencia mikroorganizmov na dezinfekčné prostriedky	2009/2010	+
Vplyv ionizujúceho žiarenia a ťažkých kovov na organizmus Poecilia reticulata	2010/2011	+
Hodnotenie behaviorálnych prejavov psov za účelom validizácie testov temperamentu	2012/2013	+
Reziduá rodenticídnych prípravkov po ich aplikácii vo voľnej prírode	2012/2013	+
Výskyt antibiotikorezistentných enterobaktérií v životnom prostredí a bioaerosóloch	2013/2014	+
Hygienické aspekty využitia odpadov v poľnohospodárstve	2014/2015	+
Využitie biotestov II. generácie pri posudzovaní účinku vybraných chemických látok a antibiotík na živý organizmus	2015/2016	+
Toxinogenita a toxicita F. graminearum a možnosti jej eliminácie	2015/2016	+
Behavioural problems of cats: risk factors and social play.	2016/2017	+
Mikrobiálna kontaminácia v prostredí chovu hospodárskych zvierat	2017/2018	+
Analýza zmien niektorých parametrov pri posudzovaní welfare koní	2019/2020	+
Predikcia upotrebenia psa na základe behaviorálneho testovania	2019/2020	+
Molekulová charakteristika vybraných zoonotických druhov a genotypov črevných parazitov v životnom prostredí na Slovensku	2019/2020	+
Sledovanie interakcií humínových látok s vybranými liečivami a pesticídmi v podmienkach in vitro	2020/2021	+
Rozšírenie antibiotiko rezistentných kmeňov Escherichia coli izolovaných z chovov hospodárskych zvierat a životného prostredia	2020/2021	+
Toxicita vybraných liečiv a pesticídov na larválne štádiá včely medonosnej	2020/2021	+
Diverzita a molekulová analýza Nosema spp. u včelstiev na Slovensku v súvislosti s hygiénou prostredia	2021/2022	+

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 sťažnosti 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 uskutočnenie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu.

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

- a) Osoba zodpovedná za uskutočnenie, rozvoj a kvalitu študijného programu je prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc., ktorý je na funkčnom mieste profesora; pracovne zaradený na Katedre farmakológie a toxikológie UVLF v Košiciach; e-mail jaroslav.legath@uvlf.sk mobil +421 905442824.
- b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu:
 - prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc., Katedra farmakológie a toxikológie
 - doc. MVDr. Naďa Sasáková, PhD., Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat
 - doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD., Katedra biológie a fyziológie
 - MVDr. Gabriela Gregová, PhD., univerzitná docentka, Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat
 - prof. MVDr. Jana Kottferová, PhD., Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare 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:

<i>Učiteľ</i>	<i>Predmet</i>	<i>e-mail</i>	<i>mobil</i>	<i>CRZ</i>
<i>profilové predmety</i>				

prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.	Toxikológia a veterinárna legislatíva	jaroslav.legath@uvlf.sk	+421905442824	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2269
doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD.	Ekológia a ochrana životného prostredia	nada.sasakova@uvlf.sk	+421915984672	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6090
doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD.	Environmentálna a rádiobiológia	katarina.benova@uvlf.sk	+421915984681	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6028
MVDr. Gabriela Gregová, PhD.	Hygiena chovu zvierat a welfare	gabriela.gregova@uvlf.sk	+421917171102	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6132
prof. MVDr. Jana Kotterová, PhD.	Veterinárna etológia	jana.kottferova@uvlf.sk	+421915984670	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6055
Povinne voliteľné predmety				
doc. MVDr. Vladimír Petrovič, PhD.	Analýza kontaminantov v potravinách a krmovinách	vladimir.petrovic@uvlf.sk	+421907816486	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6122
prof. MVDr. Juraj Pisl, PhD.	Mikrobiológia v hygiene chovu zvierat a v ŽP	juraj.pisl@uvlf.sk	+421915984588	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5981
doc. MVDr. Jana Koščová, PhD.		jana.koscova@uvlf.sk	+421905480897	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6093
doc. MVDr. Tomáš Csank, PhD.		Tomas.csank@uvlf.sk	+421915984587	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6133
MVDr. Gabriela Gregová, PhD.	Odpady z poľnohospodárskej a potravinárskej výroby	gabriela.gregova@uvlf.sk	+421917171102	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6132
prof. MVDr. Alica Kočišová, PhD.	Environmentálna parazitológia	alica.kocisova@uvlf.sk	+421915984641	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6024
doc. MVDr. Gabriela Štrkolcová, PhD.		gabriela.strkolcova@uvlf.sk	+421907798819	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/26622
doc. MVDr. Marcel Falis, PhD.	Ekotoxikológia	marcel.falis@uvlf.sk	+421915984682	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6078
doc. MVDr. Vladimír Petrovič, PhD.		vladimir.petrovic@uvlf.sk	+421907816486	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6122
doc. MVDr. Pavel Nad', PhD.	Ekoprodukcia krmovín a krmív	pavel.nad@uvlf.sk	+421907923235	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6083
doc. Bc. MVDr. Andrej Marcin, PhD.		andrej.marcin@uvlf.sk	+42108610382	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6166

e) Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k tématom (s uvedením kontaktov):

Názov témy dizertačnej práce	Školiteľ (kontakt)
Vplyv ionizujúceho žiarenia a vybraných chemických látok na metabolické zmeny u modelových laboratórnych zvierat	prof. RNDr. Michal Toropila, CSc. michal.toropila@uvlf.sk
Synergické účinky ionizujúceho žiarenia a vybraných chemických látok na zmeny metabolických ukazovateľov u modelových zvierat vo vzťahu k životnému prostrediu	
Využitie biotestov II. generácie pri posudzovaní účinku vybraných chemických látok a antibiotík na živý organizmus	

Hodnotenie čistiacich a dezinfekčných účinkov chemických látok a ich využitie pri sanitácii v potravinárstve	prof. MVDr. Miloslav Ondrašovič, CSc.
Rezíduá antikoagulačných ridenticídov v telách ničených hlodavcov a na obilných kultúrach	
Rezistencia mikroorganizmov na dezinfekčné prostriedky	
Reziduá rodenticídnych prípravkov po ich aplikácii vo voľnej prírode	
Etologické a psychosociálne interakcie vzťahu človek a pes	prof. MVDr. Jana Kottferová, PhD. jana.kottferova@uvlf.sk
Hodnotenie fyziologických a behaviorálnych indikátorov welfare koní pôsobiacich v hipoterapii na Slovensku	
Hodnotenie behaviorálnych prejavov psov za účelom validizácie testov temperamentu	
Behavioural problems of cats: risk factors and social play.	
Predikcia upotrebenia psa na základe behaviorálneho testovania	
Riziká tvorby a prežívania bioaerosólov v prostredí živočíšnej výroby a čistiarne komunálnych odpadových vôd	prof. MVDr. Ján Venglovsý, PhD. jan.vengovsky@uvlf.sk
Výskyt antibiotikorezistentných enterobaktérií v životnom prostredí a bioaerosóloch	
Hygienické aspekty využitia odpadov v poľnohospodárstve	
Mikrobiálna kontaminácia v prostredí chovu hospodárskych zvierat	
Welfare hovädzieho dobytka v podmienkach ekologickej a konvenčnej chovovej	prof. Ing. Ol'ga Ondrašovičová, CSc.
Ekologickej chov hovädzieho dobytka a oviec na Slovensku	
Rozšírenie antibiotiko rezistentných kmeňov Escherichia coli izolovaných z chovov hospodárskych zvierat a životného prostredia	MVDr. Gabriela Gregová, PhD. gabriela.gregova@uvlf.sk
Sledovanie interakcií humínových látok s vybranými liečivami a pesticídmi v podmienkach <i>in vitro</i>	doc. MVDr. Marcel Falis, PhD. marcel.falis@uvlf.sk
Sledovanie interakcií účinkov ionizujúceho žiarenia a vybraných polutantov u <i>Artemia franciscana</i>	doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD. katarina.benova@uvlf.sk
Vplyv ionizujúceho žiarenia a ťažkých kovov na organizmus <i>Poecilia reticulata</i>	
Toxicita vybraných liečív a pesticídov na larválne štádiá včely medonosnej	doc. MVDr. Juraj Toporčák, PhD. juraj.toporcak@uvlf.sk
Toxinogenita a toxicita <i>F. graminearum</i> a možnosti jej eliminácie	doc. MVDr. Eva Čonková, PhD. eva.conkova@uvlf.sk
Analýza zmien niektorých parametrov pri posudzovaní welfare koní	doc. MVDr. Daniela Takáčová, PhD. daniela.takacova@uvlf.sk
Molekulová charakteristika vybraných zoonotických druhov a genotypov črevných parazitov v životnom prostredí na Slovensku	doc. MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD. alexandra.valencakova@uvlf.sk
Diverzita a molekulová analýza Nosema spp. u včelstiev na Slovensku v súvislosti s hygienou prostredia	

f) Školitelia doktorandov sú vysokoškolskí učitelia vo funkcií profesor alebo docent v príslušnom študijnom odbore, výskumní pracovníci s vedeckou hodnosťou I a IIa a významní odborníci zo Slovenskej akadémie vied. Školitelia sú schvaľovaní Vedeckou radou UVLF v Košiciach.

Vedecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných práce 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/6055> - záznam zamestnanca na portáli VŠ,
<https://qa.uvlf.sk/vupch-viewer/?regzam=6055> - VUPCH zamestnanca na portáli kvality UVLF v Košiciach).

- g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov doktoranských 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 doktoranské 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 učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu:

Predmet	Charakteristika materiálneho a technického vybavenia	Číslo pavilónu a označenie miestnosti
Toxikológia a veterinárna legislatíva	Štandardné laboratórne vybavenie, analytické sety, spektrofotometre, vybavenie pre tenkovrstvovú chromatografiu, stereolupa, mikroskop, fotoaparát, vybavenie pre histológiu vrátane mikrotómu, zobrazovacia, farbiaca technika, analytický a vyhodnocovací software. Materiál a vybavenie na pitvu zvierat, resp. na ďalšie diagnostické laboratórne metódy/vyšetrenia: sánkové mikrotómy (pfm Slide 2003 - pfm medical Germany a Histoslide 2000, Leica - Reichert – Jung), Shandon Citadel – tkanivový procesor, zalievací prístroj WD4, svetelné mikroskopy s kamerou: MOTIC + fotocamera MOTICAM 2330, NICON Eclipse Tí + fotocamera), termostat, chladnička, laminárny box, box na PCR, centrifúga a cytocentrifúga, termocyklér na PCR, CO ₂ inkubátor, hlboko mraziaci box.	Pavilón 36: Katedra farmakológie a toxikológie - miestnosti 310, 311; Pavilón 4: Katedra farmakológie a toxikológie
Ekológia a ochrana životného prostredia	Laboratórium na mikrobiologické analýzy vzoriek vody, exrementov a pod., analýzy bakteriologických sterov na kontrolu účinnosti dezinfekcie (živné pôdy, Petriho misky a pod.). Laboratórium na chemické analýzy, pH a konduktometer, Oxymeter (elektróda LDO s prístrojom HQ)	Pavilón č. 3, Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat - laboratóriá a praktická cvičebňa

	Series Portable Meters fy. Hach, sušička (105 °C), muflova pec (550 °C), vodná lázeň, spektrofotometer DR 2 800 fy. Hach, reaktor na stanovenie CHSK fy. Hach, reaktor Digestdahl fy. Hach, kufríkový set (VISOCOLOR® ECO na kolorimetrické testovanie pitnej vody fy. Merck)	
Environmentálna rádiobiológia	Dozimetre rôznych typov	Pavilón č. 13, Katedra biológie a fyziológie, cvičebňa
Hygiena chovu zvierat a welfare	Laboratórium na mikrobiologické analýzy vzoriek vody, exkrementov a pod., analýzy bakteriologických sterov na kontrolu účinnosti dezinfekcie (živné pôdy, Petriho misky a pod.). Laboratórium na chemické analýzy, pH a konduktometer, Oxymeter (elektróda LDO s prístrojom HQ Series Portable Meters fy. Hach, sušička (105 °C), muflova pec (550 °C), vodná lázeň, spektrofotometer DR 2 800 fy. Hach, reaktor na stanovenie CHSK fy. Hach, reaktor Digestdahl fy. Hach, kufríkový set (VISOCOLOR® ECO na kolorimetrické testovanie pitnej vody fy. Merck), teplomer-vlhkomer Testo 625, anemometer Testo 410, luxmeter Testo 540, hlučkomer Testo, MultiRae, prachomer Casella Microdust, aeroskop MAS100 Eco, readra Multiskan Ex (Erba Lachema)	Pavilón č. 3, Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat – laboratóriá a praktická cvičebňa
Veterinárna etológia	Na pracovisku je k dispozícii počítačová cvičebňa (prízemie č.5), chemické laboratórium (1. poschodie), miestnosť s kamerovým systémom pre záznam správania (pivnica), Elisa prístroj, biochemický a hematologický analyzátor (2. poschodie)	Pavilón č. 32, Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat
Analýza kontaminantov v potravinách a krmovinách	Štandardné laboratórne vybavenie, analytické sety, spektrofotometre, vybavenie pre tenkovrstvovú chromatografiu, stereolupa, mikroskop, fotoaparát, vybavenie pre histológiu vrátane mikrotómu, zobrazovacia, farbiaca technika, analytický a vyhodnocovací software. Materiál a vybavenie na pitvu zvieraťa, resp. na ďalšie diagnostické laboratórne metódy/vyšetrenia: sánkové mikrotómy (pfm Slide 2003 - pfm medical Germany a Histoslide 2000, Leica - Reichert – Jung), Shandon Citadel – tkanicový procesor, zalievací prístroj WD4, svetelné mikroskopy s kamerou: MOTIC + fotocamera MOTICAM 2330, NICON Eclipse Tí + fotocamera), termostat, chladnička, laminárny box, box na PCR, centrifúga a cytocentrifúga,	Pavilón 36: Katedra farmakológie a toxikológie - miestnosti 310, 311; Pavilón 4: Katedra farmakológie a toxikológie

	termocyklér na PCR, CO ₂ inkubátor, hlboko mraziaci box.	
Mikrobiológia v hygiene chovu zvierat a v ŽP		
Odpady z poľnohospodárskej a potravinárskej výroby	Laboratórium na mikrobiologické analýzy vzoriek vody, exkrementov a pod., analýzy bakteriologických sterov na kontrolu účinnosti dezinfekcie (živné pôdy, Petriho misky a pod.). Laboratórium na chemické analýzy, pH a konduktometer, Oxymeter (elektróda LDO s prístrojom HQ Series Portable Meters fy. Hach, sušička (105 °C), muflova pec (550 °C), vodná lázeň, spektrofotometer DR 2 800 fy. Hach, reaktor na stanovenie CHSK fy. Hach, reaktor Digestdahl fy. Hach, kufříkový set (VISOCOLOR® ECO na kolorimetrické testovanie pitnej vody fy. Merck) Destilačná aparátura Parnas Wagner, Digesdahl, muflová pec, výveva, inkubátor, vodný kúpeľ, váhy analytické RAGWAG, sterilizátor parný 3850, readra Multiskan Ex (Erba Lachema, densitometer, UV laminárny box,	Pavilón 36: Katedra farmakológie a toxikológie - miestnosti 310, 311; Pavilón 4: Katedra farmakológie a toxikológie
Environmentálna parazitológia	Centrifúga, Elisa reader, elektroforéza, termocyklér, PCR boxy. Mikroskopy ZEISS AXIO; Nikon; Olymppus BX41 s kamerou, fotoaparátom, počítačom a meracím softvérom, a softvérom na profesionálne fotografovanie mikroprarátov;	Pavilón č. 2 – druhé nadzemné podlažie; Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia, Seminárna miestnosť č. 3 Koprologické laboratórium L1; Laboratórium č. 106 Laboratórium PCR L3 Elektroforéza – L4 Pitevňa č. 111 Cvičebňa 1 a 2 (Pavilón č. 2, prvé nadzemné podlažie)
Ekotoxikológia	Štandardné laboratórne vybavenie, analytické sety, spektrofotometre, vybavenie pre tenkovrstvovú chromatografiu, stereolupa, mikroskop, fotoaparát, vybavenie pre histológiu vrátane mikrotómu, zobrazovacia, farbiaca technika, analytický a využitelnocovací software. Materiál a vybavenie na pitvu zvieraťa, resp. na ďalšie diagnostické laboratórne metódy/výšetrenia: sánkové mikrotómy (pfm Slide 2003 - pfm medical Germany a Histoslide 2000, Leica - Reichert - Jung), Shandon Citadel – tkanivový procesor, zalievací prístroj WD4, svetelné mikroskopy s kamerou: MOTIC + fotocamera MOTICAM 2330, NICON	Pavilón 36: Katedra farmakológie a toxikológie - miestnosti 310, 311; Pavilón 4: Katedra farmakológie a toxikológie

	Eclipse Tí + fotocamera), termostat, chladnička, laminárny box, box na PCR, centrifúga a cytocentrifúga, termocyklér na PCR, CO ₂ inkubátor, hlboko mraziaci box.	
Ekoprodukcia krmovín a krmív	Analytické váhy KJELTEC analyser SOXLET systém HT2 DOSI FIBER Mineralizátor MILSTONE 1300 AAS UNICAM DYNAREADER ELISA	Pavilón č. 12 Katedra výživy a chovu zvierat., č. m. 49, 48, 39, 19, 17, 16 a 15

- 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 bud' 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 v Košiciach 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 bud' v elektronickej forme, lebo formou video návodu.
- d) Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie: nie je tento prípad
- e) Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia:
UVLF v Košiciach poskytuje svojim študentom široké možnosti všeobecného vyžitia vo všetkých uvedených oblastiach (detailný popis je súčasťou vnútornnej hodnotiacej správy).
- f) Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlásование, pravidlá uznávania tohto vzdelávania:
Študentom študijného programu hygiena chovu zvierat a životné prostredie je garantovaná možnosť účasti na mobilitách. Celú agendu obsahujúcu pokynov a podmienok prihlásovania 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 študijné 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 za posledné obdobie, za ktoré považujeme obdobie štandardnej dĺžky štúdia (4 akademické roky):

AR 2018/2019; prihlásených 0 uchádzačov,

AR 2019/2020; prihlásení 3 uchádzači,

AR 2020/2021; prihlásení 3 uchádzači a

AR 2021/2022; prihlásený 1 uchádzač.

Výsledky prijímacieho konania za posledných 6 rokov: 9 prihlásených uchádzačov

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 konkrétnego študijného programu a osobitne kvalitu školiteľov, ktorí ten-ktorý predmet zabezpečujú. Monitorovanie študijných programov priebežne vykonávajú aj koordinátori jednotlivých domén vedy a výskumu na UVLF, príčom na UVLF je etablovaných 5 domén vedy a výskumu.

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

Platí zásada, že výsledky spätej väzby sú veľmi dôležité pre prijímanie záverov z hodnotení, ktoré sa implementujú do konkrétnych opatrení realizovaných s cieľom zvyšovania kvality študijného programu. Výsledky spätej 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 spätnou väzbou od študentov zaoberá príslušná Komisia pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov tretieho stupňa.

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

Výsledky spätej 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 komisií 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

P.č.	Číslo projektu	Od	Do	Názov projektu	Poskytovateľ	Riešiteľ / spoluriešiteľ
1	APVV-0009-10	2010	2013	Beta-laktamázové gény u enterobaktérií v životnom prostredí zvierat a v bioaerosoloch	APVV	prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD. doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD.
2	1/0415/13	2013	2015	Monitorovanie ¹³⁷ Cs v lesnom ekosystéme na Slovensku.	VEGA	prof. MVDr. Jana Kottferová, PhD.
3	008UVLF-4/2015	2015	2017	Implementácia nových trendov výskumu do metód vzdelávania študentov veterinárskeho lekárstva v predmete Poruchy správania domových zvierat	KEGA	prof. MVDr. Pavel Nadť, PhD.
4	004UVLF-4/2015	2015	2017	Učebné texty pre predmet Krmoviny a jedovaté rastliny	KEGA	prof. MVDr. Alicia Kočišová, PhD.
5	1/0080/15	2015	2018	Štúdium ekológie a epidemiologickej úlohy krv cicajúcich dvojkrídlovcov (DIPTERA) pri šírení pôvodcov globálnych zoonóz a parazítov v klimaticky sa meniacom Slovensku	VEGA	MVDr. Rudolf Hromada, PhD.
6	003UVLF-4/2016	2016	2018	Základy ekológie a aplikovaná ekológia pre študentov UVLF	VEGA	prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.
7	1/0858/16	2016	2018	Negatívny vplyv vybraných xenobiotík na larválne štadium včely medonosnej (<i>Apis mellifera</i>)	VEGA	prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD.
8	2/0125/17	2017	2020	Vplyv antropogénnej záťaze na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch	VEGA	prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.
9	APVV-17-0017	2018	2022	Toxikologické účinky hadích jedov vybraných druhov	APVV	prof. MVDr. Alicia Kočišová, PhD.
10	002UVLF-4/2019	2019	2021	Modernizácia edukácie profesijnej etiky a zlepšovanie jemných zručností študentov vo veterinárnej profesií	KEGA	prof. MVDr. Rudolf Hromada, PhD.
11	1/0043/19	2019	2022	Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska	VEGA	prof. MVDr. Pavel Nadť, PhD.
12	001UVLF-4/2020	2020	2022	Applied Ecology for University Students	KEGA	prof. MVDr. Alicia Kočišová, PhD.
13	004UVLF-4/2020	2020	2022	Praktické cvičenie pre farmaceutov ako nástroj zvyšovania kvality vysokoškolskej výučby z predmetu "Hygiena zdravotníckych a farmaceutických zariadení"	KEGA	prof. MVDr. Mária Vargová, PhD.
14	1/0402/20	2020	2023	Vplyv aditív vo výžive monogastrických zvierat na produkčné zdravie, produkciu, kvalitu produktov a životné prostredie.	VEGA	prof. MVDr. Rudolf Hromada, PhD.
15	001UVLF-4/2022	2022	2024	Využitie a implementácia nových poznatkov vo výučbe hygiény chovu zvierat a welfare na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	KEGA	prof. MVDr. Gabriela Gregová, 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](#)

[Škолнé 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](#)