

Opis študijného programu rodinný farmár v dennej forme štúdia

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:

Dátum ostatnej zmeny opisu študijného programu:

Jedná sa o novo akreditovaný študijný program

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:

Jedná sa o novo akreditovaný študijný program

1. Základné údaje o študijnom programe

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

Rodinný farmár

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

1. stupeň/645

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:
Veterinárske lekárstvo/766

e) Typ študijného programu:

Akademicky orientovaný

f) Udeľovaný akademický titul.

Bakalár (skratka Bc.)

g) Forma štúdia:

Denná

h) Jazyk, v ktorom sa študijný program uskutočňuje:

Slovenský jazyk

i) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch:

3 akademické roky

j) Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov:

30, skutočný počet uchádzačov a počet študentov budú známe po prvých prijímacích skúškach na študijný program

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

a) Ciele vzdelávania dosahované v študijnom programe rodinný farmár metodicky vychádzajú z Európskeho kvalifikačného rámca pre celoživotné vzdelávanie (EKR). Ten vymedzuje požiadavky na výstupy vzdelávania pre vedomosti, zručnosti a kompetencie. Pre úroveň 6 sú požadované ako výstupy vzdelávania široké

vedomosti v danej oblasti práce alebo danom odbore štúdia vrátane kritického chápania teórií a zásad. 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 bakalárskeho štúdia „rodinný farmár“ ovláda základy anatómie, morfológie, mikrobiológie, zoohygieny, zootekniky a pôdneho manažmentu. Zároveň v rámci štúdia sú mu poskytnuté základy na uplatňovanie opatrení v oblasti prevencii chorôb a udržateľných podmienok vo farmárskych a hospodárskych chovoch zvierat u hovädzieho dobytku, oviec, kôz, včiel a v rybárstve. Základne informácie z oblasti výživy, diagnostiky a šľachtenia zvierat spolu s dostatočnou prevádzkovou praxou, pripraví študenta na samostatný praktický výkon v oblasti prevencie a riešenia bežných chovateľských situácií nielen v malých a rodinných farmách, ale aj vo veľkoprodukcii hospodárskych zvierat. Zvládne všetky úkony súvisiace s Centrálnou evidenciou hospodárskych zvierat, evidenciou pôdy, elektronickú komunikáciu s orgánmi štátnej správy a verejnej správy. Taktiež ovláda manažment chovu z hľadiska šľachtenia a plemenitby, administráciu žiadostí v súvislosti s dotačnými programami pre poľnohospodárov. Absolvent odboru „Rodinný farmár“ získa nevyhnutné poznatky z oblasti technológie a spracovanie surovín rastlinného a živočíšneho pôvodu, hodnotenie procesov pri príprave krmív a stanovovanie kvality potravín, metódami hodnotenie kvality surovín a potravín z oblasti infekčných a chorobných zmien, testovania a vyhodnocovania situácie z oblasti infekčných a toxikologických hrozieb.

Súčasťou štúdia sú aj základy v oblasti hygieny prípravy a predaja potravín a stanovenie kritérií a hrozieb pri predaji hotových pokrmov a potravín v stravovacích zariadeniach. Absolvent ukončí svoje bakalárske štúdium zvládnutím základov projektového manažmentu, štatistického spracovania procesov v malých, ale aj vo veľkých farmách a využitia moderných informačných systémov vo farmárskej praxi.

Pre zručnosti dosahované výstupmi vzdelávania zodpovedajúce úrovni 6 sú požadované široké zručnosti dokazujúce ich ovládanie a zmysel pre inováciu požadované na riešenie komplexných a nepredvídateľných problémov v špecializovanej pracovnej oblasti alebo študijnej oblasti. Spolu zručnosti dosiahnuté v rámci jednotlivých predmetov predstavujú vzájomne prepojený komplex, ktorého výsledkom sú zručnosti determinujúce úspešné vykonávanie kompetencií.

Všeobecne definované kompetencie pre úroveň 6 EKR sú - schopnosť riadiť komplexné technické alebo odborné činnosti alebo projekty, nieť zodpovednosť za rozhodovanie

v nepredvídateľnom pracovnom alebo študijnom prostredí a prijať zodpovednosť za riadenie profesijného rozvoja jednotlivcov a skupín Konkrétne kompetencie budú súvisieť s pracovno-právnym postavením absolventa.

- b) Absolvent študijného programu rodinný farmár sa vie uplatniť pri samostatnom riadení malých a rodinných chovov hospodárskych zvierat, riadení jednotlivých sektorov živočíšnej výroby v spoločnostiach s veľkochovom hospodárskych zvierat

a vo farmových chovoch, prevádzkovaní a riadení prevádzok na prípravu, spracovanie a predaj potravín, produktov rastlinnej a živočíšnej výroby a poskytovaní poradenstva v oblasti štatistického spracovania výsledkov farmových chovov, rodinných fariem, poskytovanie poradenskej činnosti v oblasti spracovania dát pre potreby prípravy projektov na budovanie rodinných fariem.

Absolvent bakalárskeho štúdia nájde uplatnenie v oblasti:

- samostatného podnikania, zakladania a rozvoja rodinných fariem – absolvent pozná základy projektovej prípravy farmy, zvládnutia dátových, štatistických a informačných procesov, správneho nastavenia chovateľských podmienok a spracovania surovín rastlinného a živočíšneho pôvodu na suroviny, polotovary a hotové výrobky
 - riadenia poľnohospodárskych podnikov s orientáciou hlavne na živočíšnu produkciu, prípravu a hodnotenie krmív vstupujúcich do výživy zvierat a ich dopadov na kvalitu výrobkov živočíšneho pôvodu
 - poradenstva a kontroly v oblasti spracovania a prípravy projektov na výstavbu fariem, spracovanie surovín a produkciu potravín, hotových výrobkov z oblasti dodržiavania kvality a hygieny prípravy a spracovania pokrmov živočíšneho pôvodu dodržiavania welfare, poradenstva a prevencie chorôb hospodárskych zvierat.
- c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytnú vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania:
Slovenský zväz agropodnikateľov a rodinných farmárov, Združenie chovateľov oviec a kôz, Výbor NR SR pre pôdohospodárstvo a životné prostredie.

3. Uplatniteľnosť

- a) Hodnotiť uplatniteľnosť absolventov študijného programu bude možné v adekvátnom období po ukončení štúdia prvých absolventov študijného programu rodinný farmár.
- b) Úspešných absolventov študijného programu bude možné uviesť v primeranom období po ukončení štúdia prvých absolventov študijného programu rodinný farmár.
- c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba) bude možné v primeranom období po ukončení štúdia prvých absolventov študijného programu rodinný farmár a bude významnou zložkou v procese neustáleho zvyšovania kvality študijného programu.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

- a) Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe rodinný farmár vychádzajú zo všeobecných ustanovení obsiahnutých v čl. 7, ods. 2 – 7 vnútorného predpisu Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť A.
- b) Odporúčaný študijný plán pre dennú formu štúdia:

I. rok

Povinné predmety	Počet kreditov		Rozsah výučby				Garant predmetu
			ZS		LS		
			P	C	P	C	
Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat*	7		2	2zs			MVDr. Vladimír Petrilla, PhD.
Všeobecná zoohygiena*	6		1	2zs			MVDr. Gabriela Gregová, PhD.

Krmovinnárstvo a základy pôdneho manažmentu*	7		2	2zs			MVDr. Andrej Marcin, CSc.
Biológia a genetika*	7		2	2zs		7	MVDr. Viera Schwarzbacherová, PhD.
Všeobecná zootechnika a šľachtenie*		6			1	2zs	MVDr. František Zigo, PhD.
Hygiena chovu zvierat a životného prostredia*		8			2	2zs	doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD.
Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat		9			2	2zs	doc. MVDr. Pavel Nad', PhD.
Prevádzková prax*		8	4 týždne				MVDr. Marián Kadaši, PhD.
Povinne voliteľné predmety	Počet kreditov	Rozsah výučby				Garant predmetu	
		ZS		LS			
		P	C	P	Cv.		
Etológia zvierat*		2			1	2zs	MVDr. Lenka Lešková, PhD.
Základy ekológie	2		1	2zs			RNDr. Terézia Švajlenka Pošiváková, PhD.
Telesná výchova	2		0	2z			Mgr. Lukáš Varga
Výberové predmety	Počet kreditov	Rozsah výučby				Garant predmetu	
		ZS		LS			
		P	C	P	C		
Poľovníctvo		1	2	2z	2	2zs	MVDr. Ján Čurlík, PhD.
Rybárstvo		1			0	2z	MVDr. Lenka Koščová, PhD.
Jazdectvo	1		0	2z			MVDr. Marián Pavľak
Počet kreditov PP			27			31	
Štandardný počet kreditov za ročník			58 (PP) + 2 (PVP)				
Počet hodín za týždeň za PP (13-týždňový semester)			15 (7+8)			11 (5+6)	
Prax			4 týždne (/hod. za akademický rok)				
Počet skúšok /zápočtov za PP			4/4			3/3	

Z – zimný z – zápočet

L – letný semester s – skúška

PP – povinné predmety

PVP – povinne voliteľné predmety

VP – výberové predmety

* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky

II. rok

Povinné predmety	Počet kreditov	Rozsah výučby				Garant predmetu
		ZS		LS		
		P	C	P	C	
Prevenencia chorôb hovädzieho dobytku*	8		2	3zs		prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD. DipECBHM
Prevenencia chorôb oviec a kôz*	8		2	3zs		prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD. DipECBHM
Chov a prevencia chorôb ošípaných*	8		2	3zs		MVDr. Jaroslav Novotný, PhD.

Chov a prevencia chorôb hydiny*	7		2	2zs			MVDr. Edina Sesztáková, PhD.	
Chov a prevencia chorôb farmovej zveri*		7			2	2zs	doc. MVDr. Peter Lazár, PhD.	
Chov a prevencia chorôb rýb, včiel a včelárstvo*		7			2	2zs	MVDr. Lenka Koščová, PhD. MVDr. Rastislav Sabo, PhD.	
Základy laboratórnej diagnostiky*		5			0	3zs	MVDr. Mária Milkovičová, PhD.	
Príprava bakalárskej práce					0	2z		
Prevádzková prax*		8	4 týždne				MVDr. Marián Kadaši, PhD.	
Povinne voliteľné predmety	Počet kreditov	Rozsah výučby				Garant predmetu		
		ZS		LS				
		P	C	P	C			
Salašníctvo*		2			1	2zs	MVDr. Boris Semjon, PhD.	
Nutričné a dietetické hodnotenie krmív	2		1	2zs			MVDr. Lukáš Bujňák, PhD.	
Výberové predmety	Počet kreditov	Rozsah výučby				Garant predmetu		
		ZS		LS				
		P	C	P	C			
Kynológia	1		0	2z			RNDr. Eva Barbušinová, PhD.	
Akvaristika	1		0	2z			MVDr. Ľubomír Šmiga, PhD.	
Základy génového inžinierstva		1			0	2z	MVDr. Viera Schwarzbacherová, PhD.	
Počet kreditov PP					31		27	
Štandardný počet kreditov za ročník					58 (PP) + 2 (PVP)			
Počet hodín za týždeň za PP (13-týždňový semester)					19 (8+11)		13 (4+9)	
Prax					4 týždne (/hod. za ak. r.)			
Počet skúšok /zápočtov za PP					4/4		3/4	

III. rok

Povinné predmety	Počet kreditov	Rozsah výučby				Garant predmetu
		ZS		LS		
		P	C	P	C	
Hygiena a technológia potravín živočíšneho pôvodu*	7		2	3zs		prof. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD.
Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu	6		2	3zs		MVDr. Jana Výrostková, PhD.
Legislatívne požiadavky pre produkciu krmív a spracovanie a predaj potravín*	5		0	2zs		doc. MVDr. Ivona Kozárová, PhD.
Infekcie a intoxikácie z potravín*	4		1	2zs		doc. MVDr. Monika Pipová, CSc.
Príprava bakalárskej práce		4	0	2z		

Využitie informačných systémov farmárom*		4		0	2zs	Ing. Ladislav Takáč, PhD.	
Hygiena v stravovacích zariadeniach a gastronómia		6		1	3zs	doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.	
Základy podnikania a projektový manažment		4		1	2zs	Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD.	
Prevádzková prax*		4	2 týždne (spracovanie produktov)			Mgr. Martin Bartkovský, PhD.	
ŠS	Obhajoba bakalárskej práce	4					
	Chov a prevencia chorôb hospodárskych zvierat	5					
	Kvalita a bezpečnosť potravín	5					
Povinne voliteľné predmety		Počet kreditov	Rozsah výučby				Garant predmetu
			ZS		LS		
			P	C	P	C	
Biotechnológie vo výrobe potravín*		2	1	2zs		Mgr. Martin Bartkovský, PhD.	
Manažment farmy		2		1	2zs	doc. MVDr. Peter Korim, CSc.	
Výberové predmety		Počet kreditov	Rozsah výučby				Garant predmetu
			ZS		LS		
			P	C	P	C	
Manažérska etika		1	1	2z		Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD.	
Počet kreditov PP		22				22	
Počet kreditov ŠS						14	
Štandardný počet kreditov za ročník		58 (PP) + 2 (PVP)					
Počet hodín za týždeň za PP (13-týždňový semester)		17 (5+12) Prax 2 týždne (hod.)				9 (2+7)	
Počet skúšok / zápočtov / ŠS za PP		4/5				3/3/2	

K štátnym skúškam môže pristúpiť študent, ktorý dosiahol počas štúdia 160 kreditov za PP a minimálne 6 kreditov za PVP. K ukončeniu štúdia je potrebné získať minimálne 180 kreditov.

c) V študijnom pláne sú uvedené:

- jednotlivé časti študijného programu (v štruktúre povinné, povinne voliteľné a výberové predmety,
- v študijnom programe **sú tučným písmom 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,
- prerekvizity študijného plánu,
- 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 sú uvedené aj ďalšie osoby zabezpečujúce predmety.

Informačné listy predmetov študijného programu rodinný farmár

Povinné predmety

1. Biológia a genetika
2. Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu
3. **Hygiena a technológia potravín živočíšneho pôvodu**
4. **Hygiena chovu zvierat a životného prostredia**
5. **Hygiena v stravovacích zariadeniach a gastronómia**
6. Chov a prevencia chorôb farmovej zveri
7. Chov a prevencia chorôb hydiny
8. Chov a prevencia chorôb ošípaných
9. Chov a prevencia chorôb rýb, včiel a včelárstvo
10. Infekcie a intoxikácie z potravín
11. Krmovinarstvo a základy pôdneho manažmentu
12. Legislatívne požiadavky pre produkciu krmív a spracovanie a predaj potravín
13. Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat
14. Prax v oblasti chovu a prevencie chorôb hospodárskych zvierat
15. Prax v oblasti agropotravinárstva
16. **Prevencia chorôb hovädzieho dobytku**
17. Prevencia chorôb oviec a kôz
18. Príprava bakalárskej práce
19. Všeobecná zoohygiena
20. Všeobecná zootechnika a šľachtenie
21. Využitie informačných systémov farmárom
22. **Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat**
23. Základy laboratórnej diagnostiky
24. Základy podnikania a projektový manažment

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Biológia a genetika</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Prednáška / Cvičenie</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>2 hodina prednášky / 2 hodiny cvičení týždenne</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: <i>1. semester</i>	

Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra budú 2 kontroly štúdia: 1. priebežná kontrola a zápočtový test. Po udelení zápočtu študent absolvuje skúšku v písomnej forme.					
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné poznatky o zložení a funkcii bunky, bunkovom delení a prenose genetickej informácie. Oboznámi sa tiež so základmi dedičnosti, metódami genetickej prevencie chorôb zvierat a modernými molekulovými metódami využívanými vo veterinárnej medicíne na určenie pôvodu zvierat, diagnostiku ochorení a úžitkovosti zvierat.					
Stručná osnova predmetu: Predmet je zameraný na získanie základných poznatkov z bunkovej biológie a genetiky v nasledujúcich oblastiach: <ul style="list-style-type: none"> - Štruktúra a funkcia bunky, bunkové organely - Bunkové delenia, fyziológia bunky - Funkcia makromolekúl, realizácia a prenos genetickej informácie v bunke - Základy mendelovskej dedičnosti, monogénne kódované dedičné ochorenia - Dedičnosť pohlavia a krvných skupín - Genetika populácií, inbríding - Kontrola dedičnosti zdravia, genetická prevencia, patogenetika a letálne faktory - Molekulové metódy biológie pre určenie pôvodu zvierat, ich úžitkovosti a chorobnosti 					
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. Luptáková, L., Valenčáková, A., Špalková, M.: Základy biológie. UVLF v Košiciach, 2019. 2. Šiviková, K., Dianovský, J., Holečková, B.: Úvod do veterinárnej genetiky, UVLF v Košiciach, 2016. 3. Holečková, B., Galdíková, M., Schwarzbacherová, V., Koleničová, S.: Praktické cvičenia z genetiky (pre študijný program VVL). UVLF v Košiciach, 2020. 4. Šiviková, K. Dianovský, J.: Veterinárna genetika, Košice, UVL, 2000. 					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky: žiadne					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: <i>Garant predmetu: MVDr. Viera Schwarzbacherová, PhD.</i> <i>Prednášajúci: MVDr. Viera Schwarzbacherová, PhD., MVDr. Martina Galdíková, PhD.</i> <i>Cvičiaci: MVDr. Viera Schwarzbacherová, PhD., MVDr. Martina Galdíková, PhD.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu</i>

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:						
Forma výučby: <i>Prednáška / Cvičenie</i>						
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):						
<i>2 hodiny prednášok / 3 hodiny cvičení týždenne</i>						
Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>						
Počet kreditov: <i>6</i>						
Odporúčaný semester /trimester štúdia: <i>5. semester</i>						
Stupeň štúdia: <i>1. stupeň</i>						
Podmieňujúce predmety: <i>Krmovinarstvo a základy pôdneho manažmentu/ Základy laboratórnej diagnostiky</i>						
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>Základnou podmienkou na úspešné absolvovanie predmetu je aktívna účasť na cvičeniach, odovzdanie protokolov a zápočtový test.</i>						
Výsledky vzdelávania: <i>Študent získava absolvovaním predmetu základné vedomosti a zručnosti v oblasti bezpečnosti, hygieny a technológie potravín rastlinného pôvodu.</i>						
Stručná osnova predmetu:						
<i>Predmet Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu sa zaoberá technológiou zberu, pozberovou úpravou cez skladovanie a konzervovanie pre potravinárske účely. Študenti získajú odborné znalosti o všetkých zložkách, prísadách, surovinách v oblasti rastlinnej produkcie, ktoré sa podieľajú na celkovej skladbe finálneho výrobku.</i>						
Odporúčaná literatúra:						
<i>Baranová, M.: Hygiena a technológia rastlinných potravín a potravinárskych prídavných látok, UVLF v Košiciach, 2018, ISBN 978-80-8077-586-5, 269s.</i>						
<i>Baranová, M.: Laboratórne cvičenia z hygieny a technológie potravín rastlinného pôvodu, UVLF v Košiciach, 2018, ISBN 978-80-8077-587-2, 148s.</i>						
<i>Baranová, M.: Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu a potravinárskych prísad, UVL Košice, 2007, 253 s.</i>						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
<i>Slovenský jazyk</i>						
Poznámky: <i>Predmet sa vyučuje v Z semestri.</i>						
Hodnotenie predmetov						
	A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci:						
<i>Garant predmetu: MVDr. Jana Výrostková, PhD.</i>						
<i>Prednášajúci: MVDr. Jana Výrostková, PhD.</i>						
<i>Cvičiaci: MVDr. Jana Výrostková, PhD., Mgr. Martin Bartkovský, PhD.</i>						
Dátum poslednej zmeny: <i>31.01.2021</i>						
Schválil: <i>doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.</i>						
Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>						
Fakulta:						
Kód predmetu:			Názov predmetu:			
			<i>Hygiena a technológia potravín živočíšneho pôvodu</i>			

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: Prednáška / Cvičenie					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 hodiny prednášok / 3 hodiny cvičení týždenne					
Metóda štúdia: Prezenčná metóda					
Počet kreditov: 7					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: Základy laboratórnej diagnostiky; Chov a prevencia chorôb hovädzieho dobytku; Chov a prevencia chorôb ošípaných					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou absolvovania predmetu je účasť na prednáškach a cvičeniach v zmysle študijného poriadku UVLF a vykonanie skúšky.					
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent získa základné teoretické aj praktické vedomosti z oblasti technológie výroby a hygienických požiadaviek na suroviny, technologický proces výroby, skladovania a prepravy potravín živočíšneho pôvodu.					
Stručná osnova predmetu: Hygiena a technológia jatočného opracovania mäsa a technológia výroby mäsových výrobkov. Hygiena a technológia spracovania mlieka a mliečnych výrobkov. Hygiena a technológia jatočného opracovania hydiny a produkcia výrobkov z hydínového mäsa. Posúdenie kvality vajec, spracovanie a skladovanie vajec. Získavanie a spracovanie mäsa zveri z farmových chovov. Hygiena a technológia spracovania medu a produktov z medu. Správna výrobná prax v prevádzkach spracúvajúcich suroviny živočíšneho pôvodu. Hygienické požiadavky na prevádzky produkujúce malé množstvá potravín živočíšneho pôvodu. Hygiena skladovania a prepravy potravín živočíšneho pôvodu.					
Odporúčaná literatúra:					
1. TUREK, P., KAMENÍK, J., MAČANGA, J., MARCINČÁK, S., MAŽENSKÝ, D., NAGY, J., PIPOVÁ, M., POPELKA, P., POSPIECH, M. <i>Hygiena a technológia mäsa a mäsových výrobkov</i> . Rec. Juraj Gulovič, Ladislav Bodnár. 1. vyd. Košice : UVLF, 2016. 335 s. ISBN 978-80-8077-5					
2. Dudriková, Eva et al. <i>Technológia výroby, Bezpečnosť a kvalita mlieka a mliečnych výrobkov pre magistrov</i> . 1. vyd. Košice : UVLF, 2014. 307 s. ISBN 978-80-8077-447-9					
3. NAGY, J. a kol.: <i>Hygiena mäsa hydiny, vajec a zveriny (druhé prepracované a doplnené vydanie, I. diel</i> , UVLF 2011, 383 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Slovenský jazyk					
Poznámky: žiadne					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci:					
Garant predmetu: prof. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD.					
Prednášajúci: prof. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD., Mgr. Martin Bartkovský, PhD.; MVDr. Jana Maľová, PhD.; MVDr. Beáta Koreneková, PhD.					
Cvičiaci: Mgr. Martin Bartkovský, PhD.; MVDr. Jana Maľová, PhD.; MVDr. Beáta Koreneková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					
Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach					
Fakulta:					

Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Hygiena chovu zvierat a životného prostredia</i>				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Prednáška / Cvičenie</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>2 hodiny prednášok / 2 hodiny cvičení týždenne</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>					
Počet kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: <i>2. semester</i>					
Stupeň štúdia: <i>1. stupeň</i>					
Podmieňujúce predmety: <i>žiadne</i>					
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>účasť na prednáškach 75 %, na cvičeniach 100 %, skompletizované odovzdané protokoly z praktických cvičení, test 10 bodov (na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 9 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 8 bodov, na C najmenej 7 bodov, na hodnotenie D najmenej 6 bodov, na E najmenej 5 bodov).</i>					
Výsledky vzdelávania: <i>Získanie teoretických vedomostí a praktických zručností z oblasti ochrany životného prostredia súvisiaceho s chovom zvierat. Vedomosti z oblasti ochrany zložiek chovného prostredia a možné dopady na životné prostredie, ktoré sú rizikové vplyvom chovu zvierat: vzduch, voda, pôda. Spôsoby asanácie prostredia, dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie pri chove zvierat z dôvodu zníženia šírenia sa prenosných infekčných ochorení. Ochrana vody a vodných zdrojov, hodnotenie ukazovateľov kvality vody. Znalosti o odpadoch organického pôvodu, ich spracovaní z hľadiska ich využitia na hnojenie pasienkov a pôdy v rámci veterinárskej starostlivosti o životné prostredie a verejné zdravie.</i>					
Stručná osnova predmetu: <i>Asanácia chovného prostredia. Dezinfekcia, dezinfekcia a deratizácia, využitie na prevenciu šírenia sa prenosných infekčných ochorení vo vzťahu k životnému prostrediu. Význam integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania životného prostredia a environmentálny audit. Hygiena ovzdušia pri chove zvierat a znižovanie dopadov na životné prostredie. Hygiena vody a ochrana vodných zdrojov pred znečistením pri chovoch zvierat. Čistenie odpadových vôd z chovov zvierat pred vypustením do životného prostredia. Hygiena pôdy a jej ochrana pred negatívnymi vplyvmi chovu zvierat. Hygienické aspekty využitia organických odpadov z hľadiska ich aplikácie na pôdu.</i>					
Odporúčaná literatúra: <i>Sasáková, N. a kol.: Veterinárska ochrana životného prostredia a verejného zdravia. Košice, 2020.</i> <i>Sasáková, N. a kol.: Hygiena chovu zvierat. Košice, 2013.</i>					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: <i>Slovenský jazyk</i>					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: Garant predmetu: <i>doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD.</i> Prednášajúci: <i>doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD., MVDr. Rudolf Hromada, PhD., MVDr. Ján Kachnič, PhD.</i> Cvičiaci: <i>doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD., MVDr. Rudolf Hromada, PhD., MVDr. Ján Kachnič, PhD.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: *Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach*

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

*Hygiena v stravovacích zariadeniach
a gastronómia*

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 3

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 6

Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester

Stupeň štúdia: 1. stupeň

Podmieňujúce predmety: Hygiena a technológia potravín živočíšneho pôvodu, Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu, Legislatívne požiadavky pre produkciu krmív a spracovanie a predaj potravín, Infekcie a intoxikácie z potravín

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Podmienky pre udelenie zápočtu:

- aktívna účasť na praktických cvičeniach
- povolené sú najviac 3 ospravedlnené neúčasti zo zdravotných, rodinných alebo iných závažných dôvodov (nemožno ich čerpať v týždni, keď sa píše zápočtový test), dve z troch chýbajúcich cvičení si musí študent nahradiť (ústne preskúšanie garantom predmetu)

Záverečná skúška je formou písomného testu, pre jej úspešné absolvovanie je potrebné získať minimálne 51%.

Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní tohto predmetu získajú vedomosti o základnej legislatíve zaoberajúcej sa problematikou zariadení spoločného stravovania, o hygienických požiadavkách pre zariadenia spoločného stravovania, o požiadavkách na osoby pracujúce v zariadeniach spoločného stravovania a o zásadách SVP, SHP a HACCP v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré sú aplikovateľné v praxi. Taktiež získajú vedomosti o technologických zariadeniach používaných v gastronómii. Získajú základné informácie o fyzikálnych, biochemických a chemických procesoch prebiehajúcich počas prípravy pokrmov. Získajú informácie o vplyve jednotlivých spôsobov tepelných úprav na bezpečnosť a kvalitu pripravovaných potravín.

Stručná osnova predmetu: Základná legislatíva, príslušné orgány, kontrolné činnosti, typy zariadení spoločného stravovania, uvedenie priestorov do prevádzky, hygienické požiadavky, stavebné požiadavky, SVP, SHP, HACCP, dokumentácia, sanitácia a odpady v zariadeniach spoločného stravovania, alergény v pokrmoch, hygienické požiadavky pri príprave pokrmov, stánkový a ambulatný predaj Súčasnosť a trendy v gastronómii. Základné druhy potravín a ich použitie v gastronómii. Technika a zariadenia používané v gastronómii. Tepelná úprava potravín. Zmeny prebiehajúce v potravinách počas tepelnej úpravy.

Odporúčaná literatúra:

Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov;

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania;

Zákon NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov;

Habánová, M., Habán, M. Úprava potravín a stravovanie. Slovenská poľnohospodárska

univerzita v Nitre, 2016, 222 s., ISBN 978-80-552-1585-3. Sedláčková, H. Technologie prípravy pokrmů 4. 2009. 96 s., ISBN 978-80-7373-066-6. Sedláčková, H. Technologie prípravy pokrmů 5. 2009. 144 s., ISBN 978-80-7373-026-0.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Slovenský jazyk					
Poznámky: žiadne					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci:					
<i>Garant predmetu:</i> doc. MVDr. Peter Popelka, PhD..					
<i>Prednášajúci:</i> doc. MVDr. Peter Popelka, PhD., doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD.					
<i>Cvičiaci:</i> doc. MVDr. Peter Popelka, PhD., Mgr. Martin Bartkovský					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Chov a prevencia chorôb farmovej zveri</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: Prednáška/Cvičenie	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: 2 / 2	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: Všeobecná zootechnika a šľachtenie, Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat, Hygiena chovu zvierat a životného prostredia	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov s chovom farmových druhov zveri vo svete a na Slovensku. Farmové chovy sú považované za súčasť živočíšnej výroby a oproti tradičným hospodárskym zvieratám prinášajú pre producenta mnohé benefity ako je napr. lepšie zhodnotenie vstupných investícií, ekologické formy chovu či zvyšujúci sa dopyt po výrobkoch z týchto zvierat. V rámci danej disciplíny sa študenti zoznámia s druhmi farmovo chovanej zveri, technológiami chovu, výživou a najčastejšími chorobami a spôsobmi ako im predchádzať.	
Stručná osnova predmetu:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Legislatívne predpisy týkajúce sa farmových, záujmových, intenzívnych chovov 2. História farmových chovov zveri vo svete a na Slovensku. 3. Zoológia farmových druhov zveri. 4. Farmový chov jeleňovitých 5. Farmový chov sviňovitých 6. Farmové chovy kožušinových zvierat 7. Farmový chov králikov 8. Farmový chov bažantej zveri 9. Farmový chov pŕstrosov 10. Zásady manipulácia a transportu so živými zvieratami vo farmovom chove 11. Prehľad chorôb zveri vo farmových chovoch a možnosti ich prevencie – cicavce 	

12. Prehľad chorôb zveri vo farmových chovoch a možnosti ich prevencie – vtáky
 13. Usmrcovanie a jatočné spracovanie tiel farmových zvierat

Odporúčaná literatúra:

Hanzal V. (2017): Péče o zvěř a životní prostředí
 Hanzal V., Slamečka J. (2019): Obornictví a bažantnictví
 Forejtek P. a kol. (2013): Zdravotní problematika zvěře
 Ciberej J. a kol. (2001): Starostlivosť o zver a choroby zveri.
 Janto R. a kol. (2018): Vyšetrenie zveri po ulovení

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: doc. MVDr. Peter Lazár, PhD.

Prednášajúci: doc. MVDr. Peter Lazár, PhD.

Cvičiaci: doc. MVDr. Peter Lazár, PhD., MVDr. Ján Čurlík, PhD., Ing. Renáta Karolová

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: *Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach*

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Chov a prevencia chorôb hydiny

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: *Prednáška / Cvičenie*

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

2 hodina prednášky / 2 hodiny cvičení týždenne

Metóda štúdia: *Prezenčná metóda*

Počet kreditov: 7

Odporúčaný semester/trimester štúdia: *3. semester*

Stupeň štúdia: *1. stupeň*

Podmieňujúce predmety: *Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat*

Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na cvičeniach s možnosťou náhrady 2 cvičení a ospravedlnenej neúčasti 1 absencie. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý v zápočtovom teste v 13. týždni semestra nezíska viac ako 51 %.

Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu musí ovládať základné zručnosti pri fixácii a manipulácii s hydinou so zameraním na klinickú a laboratórnu diagnostiku, odber a spracovanie biologického materiálu (hematologické a koprologické vyšetrenie, patologická pitva a iné), aplikáciu medikamentov a preventívnych opatrení.

Stručná osnova predmetu: Osnovy prednášok a praktických cvičení sú zamerané na chov hydiny a holubov, klinickú diagnostiku, etiopatogenézu, diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku a prevenciu infekčných, neinfekčných a parazitárnych chorôb hydiny v extenzívnych aj intenzívnych chovoch hrabavej a vodnej hydiny. V rámci cvičení študenti nadobúdajú praktickú zručnosť v klinickej a laboratórnej diagnostike, hematológii, patologickej pitve, aplikácii medikamentov a preventívnych opatrení.

Odporúčaná literatúra:

Doneley: Avian Medicine and Surgery Practice, Companion and Aviary Birds, 2019, ISBN 978-

1-4822-6020-5

Campbell, Ellis: Avian and exotic animal hematology and cytology, 2007, ISBN 978-0-8138-1811-5

Jantošovič a kol., Choroby hydiny a exotických vtákov, M&M, 1998, ISBN 80-967727-6-7

Šnirc, Rajský, Manažovanie zdravia poštových holubov, P+M, 2012, ISBN 978-80-89410-23-1

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: MVDr. Edina Sesztáková, PhD.

Prednášajúci: MVDr. Edina Sesztáková, PhD., MVDr. Ladislav Molnár, PhD., MVDr. Vladimír Vrabc

Cvičiaci: MVDr. Edina Sesztáková, PhD., MVDr. Ladislav Molnár, PhD, MVDr. Vladimír Vrabc, MVDr. Peter Major PhD., MVDr. Lucia Kottferová

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Chov a prevencia chorôb ošípaných

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 **Za obdobie štúdia:** 26 / 39

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 8

Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester

Stupeň štúdia: I. stupeň

Podmieňujúce predmety: Všeobecná zooteknika a šľachtenie, Hygiena chovu zvierat a životného prostredia, Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Absolvovanie predpísaného počtu hodín praktických cvičení (100%)

Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu získa teoretické vedomosti o chove a prevencii metabolických, infekčných, parazitárnych a reprodukčných chorôb jednotlivých kategórií ošípaných. Praktickú zručnosť pri manipulácii s ošípanými ako aj analýze dosiahnutých výsledkov úžitkovosti a reprodukcie v chove.

Stručná osnova predmetu:

Chov a prevencia chorôb ciciakov

Poruchy reprodukcie prasničiek a prasníc – I.

Anamnéza. Nacionále. Plán individuálneho klinického vyšetrenia zvierat'a. Anamnéza, obhliadka ustajňovacích priestorov, individuálne klinické vyšetrenie zvierat'a

Deficit a dysbalancia vitamínov u ošípaných

Chov a prevencia chorôb odstavčiat

Poruchy reprodukcie prasničiek a prasníc– II.

Odber semena od kancov, pripúšťanie a umelá inseminácia v chovoch prasiat. Vyšetrenie

semena kanca, umelá inseminácia prasníc
 Deficit a dysbalancia makroprvkov u ošípaných
 Chov a prevencia chorôb výkrmových ošípaných
 Biotechnické metódy riadenej reprodukcie prasničiek a prasníc ako prevencia porúch plodnosti
 Zápal mliečnej žľazy prasníc a ich prevencia
 Deficit a dysbalancia mikroprvkov u ošípaných
 Chov a prevencia chorôb plemenných ošípaných
 Fixácia, manipulácia a označovanie ošípaných
 Diagnostika porúch plodnosti u prasničiek a prasníc
 Identifikácia narušenia zdravia a patologických stavov u jednotlivých kategórii ošípaných
 Asistovaný pôrod ako prevencia puerperálnych ochorení a porúch plodnosti u prasníc
 Alternatívne náhrady liekov, kŕmne aditíva
 Prehľad veterinárnych prípravkov v prevencii ochorení ošípaných, zásady prevencie vo veľkochovoch
 Analýza kontroly reprodukcie v chovoch prasničiek a prasníc
 Posudzovanie stavu mliečnej žľazy prasníc, pomoc pri pôrode, kastrácia kančiekov
 Choroby pohybovej sústavy, diagnostika krívania
 Ekologický chov ošípaných a jeho špecifiká
 Chov mini-prasiatok a jeho špecifiká

Odporúčaná literatúra:

Kováč G. a kol.: Choroby ošípaných, Vydavateľstvo M. Vaška, Prešov, 2011
 Novotný, J. a kol.: Praktické cvičenia z chorôb ošípaných – I., Univerzitná knižnica a edičné stredisko UVLF v Košiciach, Košice, 2020

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: MVDr. Jaroslav Novotný, PhD.

Prednášajúci: MVDr. Jaroslav Novotný, PhD.; doc. MVDr. Macák, PhD.; MVDr. Link, PhD.; MVDr. Bárdová, PhD.

Cvičiaci: MVDr. Jaroslav Novotný, PhD.; doc. MVDr. Macák, PhD.; MVDr. Link, PhD.; MVDr. Bárdová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Infekcie a intoxikácie z potravín

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie

Odporúčany rozsah výučby (v hodinách):

1 hodina prednášok / 2 hodiny cvičení týždenne

Metóda štúdia: Prezenčná metóda

Počet kreditov: 4

Odporúčany semester/trimester štúdia: 5. semester
Stupeň štúdia: 1. stupeň
Podmieňujúce predmety: Biológia a genetika, Hygiena chovu zvierat a životného prostredia, Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat, Chov a prevencia chorôb hovädzieho dobytku, Chov a prevencia chorôb oviec a kôz, Chov a prevencia chorôb ošípaných, Chov a prevencia chorôb farmovej zveri a hydiny, Chov a prevencia chorôb rýb, včiel a včelárstvo
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet nesmú absolvovať gravidné študentky. Podmienky pre udelenie zápočtu: - aktívna účasť na praktických cvičeniach - povolené sú najviac 3 ospravedlnené neúčasti zo zdravotných, rodinných alebo iných závažných dôvodov (nemožno ich čerpať v týždni, keď sa píše zápočtový test), dve z troch chýbajúcich cvičení si musí študent nahradiť (ústne preskúšanie garantom predmetu) - absolvovanie zápočtového testu s minimálnou úspešnosťou 51%. Záverečná skúška je formou písomného testu, pre jej úspešné absolvovanie je potrebné získať minimálne 51%.
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent získa prehľad o najdôležitejších infekciách a intoxikáciách z potravín spôsobených prítomnosťou cudzorodých chemických látok, nežiaducich mikroorganizmov, parazitov a priónov.
Stručná osnova predmetu: - infekcie z potravín vírusového a bakteriálneho pôvodu, - intoxikácie z potravín vyvolané prítomnosťou toxických metabolitov baktérií a mykotoxínov, - intoxikácie z potravín spôsobené prítomnosťou cudzorodých látok, - ochorenia z potravín parazitárneho pôvodu, - ochorenia z potravín spôsobené prítomnosťou priónov.
Odporúčaná literatúra: Fikselová, M., Mellen, M., Marcincák, S.: Zdravotná bezpečnosť potravín. 1. vyd. SPU, Nitra, 2012. 124 s. Görner, F., Valík, Ľ: Aplikovaná mikrobiológia požívateľín, Malé Centrum, Bratislava, 2004: 528 s. Grieger, C., Vařejka, F.: Mikrobiológia požívateľín živočíšneho pôvodu, Príroda, Bratislava, 1991: 288 s. Nariadenie Komisie (ES) č. 2073/2005 z 15. novembra 2005, o mikrobiologických kritériách pre potraviny (Úradný vestník Európskej únie, L 338, 22.12.2005: 1-26). Nariadenie Komisie (ES) č. 1441/2007 z 5. decembra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny (Úradný vestník Európskej únie, L 322, 7.12.2007:12-29). Nariadenie Komisie (ES) č. 1881/2006 z 19. decembra 2006, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách (Úradný vestník Európskej únie, L 364, 20.12.2006:1-34). Nariadenie Komisie (EÚ) č. 37/2010 z 22. decembra 2009 o farmakologicky účinných látkach a ich klasifikácii, pokiaľ ide o maximálne limity rezíduí v potravinách živočíšneho pôvodu (Úradný vestník Európskej únie, L 15, 21.01.2010: 1-72). Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1129/2011 z 11. novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 vytvorením zoznamu Únie obsahujúceho prídavné látky v potravinách (Úradný vestník Európskej únie, L 295, 12.11.2011: 1-77). Sing, A.: Zoonoses - Infections Affecting Humans and Animals: Focus on Public Health Aspects. Springer, 2015, 1143 pp.

http://www.svps.sk/					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky: žiadne					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: <i>Garant predmetu:</i> doc. MVDr. Monika Pipová, CSc. <i>Prednášajúci:</i> doc. MVDr. Monika Pipová, CSc. <i>Cvičiaci:</i> MVDr. Pavlína Jevinová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Prednáška / Cvičenie</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>2 hodiny prednášok / 3 hodiny cvičení týždenne v 26/ 39 semestri</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester /trimester štúdia: 5. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: Krmovinarstvo a základy pôdneho manažmentu/ Základy laboratórnej diagnostiky	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Základnou podmienkou na úspešné absolvovanie predmetu je aktívna účasť na cvičeniach, odovzdanie protokolov a zápočtový test.	
Výsledky vzdelávania: Študent získava absolvovaním predmetu základné vedomosti a zručnosti v oblasti bezpečnosti, hygieny a technológie potravín rastlinného pôvodu.	
Stručná osnova predmetu: Predmet Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu sa zaoberá technológiou zberu, pozberovou úpravou cez skladovanie a konzervovanie pre potravinárske účely. Študenti získajú odborné znalosti o všetkých zložkách, prísadách, surovinách v oblasti rastlinnej produkcie, ktoré sa podieľajú na celkovej skladbe finálneho výrobku.	
Odporúčaná literatúra: Baranová, M.: Hygiena a technológia rastlinných potravín a potravinárskych prídavných látok, UVLF v Košiciach, 2018, ISBN 978-80-8077-586-5, 269s. Baranová, M.: Laboratórne cvičenia z hygieny a technológie potravín rastlinného pôvodu, UVLF v Košiciach, 2018, ISBN 978-80-8077-587-2, 148s. Baranová, M.: Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu a potravinárskych prísad, UVL Košice, 2007, 253 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	

A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci:					
<i>Garant predmetu: MVDr. Jana Výrostková, PhD.</i>					
<i>Prednášajúci: MVDr. Jana Výrostková, PhD.</i>					
<i>Cvičiaci: MVDr. Jana Výrostková, PhD., Mgr. Martin Bartkovský, PhD.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Legislatívne požiadavky pre produkciu krmív a spracovanie a predaj potravín</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: Cvičenie	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: 0 / 2	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: Krmovinarstvo a základy pôdneho manažmentu; Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat; Nutričné a dietetické hodnotenie krmív	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
<ul style="list-style-type: none"> - uznanie cvičenia na základe aktívnej účasti študenta (náhrada neabsolvovanej výučby v súlade so študijným poriadkom UVLF v Košiciach) - odovzdanie písomnej semestrálnej práce - úspešné absolvovanie záverečného písomného testu (min. 51 %) 	
Výsledky vzdelávania:	
Študenti po absolvovaní študijného predmetu získajú základné vedomosti o legislatívnych požiadavkách definovaných potravinovým a krmivovým právom na potraviny a krmivá v jednotlivých fázach agropotravinového reťazca.	
Stručná osnova predmetu:	
Potravinový a krmivový reťazec, výroba, spracovanie, distribúcia a predaj potravín a krmív v rámci integrovaného prístupu „z farmy na stôl“. Legislatívny rámec pre potraviny a krmivá, všeobecné zásady a požiadavky potravinového a krmivového práva, požiadavky na bezpečnosť potravín a krmív. Zodpovednosti prevádzkovateľov potravinárskych a krmivárskych podnikov, uplatňovanie postupov založených na zásadách správnej výrobnéj praxe, správnej hygienickej praxe a analýzy nebezpečenstva a kritických kontrolných bodov (HACCP), implementácia výsledovateľnosti, vykonávanie vlastných kontrol. Monitorovanie a overovanie plnenia legislatívnych požiadaviek prevádzkovateľmi potravinárskych a krmivárskych podnikov, opatrenia a sankcie uplatniteľné pri porušení potravinového a krmivového práva.	
Odporúčaná literatúra:	
<ul style="list-style-type: none"> - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003, ktorým sa stanovujú požiadavky na hygienu krmív. - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 o hygiene potravín. - Zákon č. 271/2005 Z. z. o výrobe, uvádzaní na trh a používaní krmív (krmivársky zákon). 	

- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 Z. z. o potravinách.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2017/625 o úradných kontrolách a iných úradných činnostiach vykonávaných na zabezpečenie uplatňovania potravinového a krmivového práva a pravidiel pre zdravie zvierat a dobré životné podmienky zvierat, pre zdravie rastlín a pre prípravky na ochranu rastlín.
- Ostatné právne predpisy súvisiace s osnovou študijného predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD.

Cvičiaci: doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD., MVDr. Ivana Regecová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

½ rozsahu 2 hodiny prednášky / 2 hodiny cvičení týždenne

Metóda štúdia: Prezenčná metóda

Počet kreditov: 7

Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester

Stupeň štúdia: 1. stupeň

Podmieňujúce predmety: žiadne

Podmienky na absolvovanie predmetu:

1. Aktívna účasť študenta na cvičeniach podľa študijného a skúšobného poriadku UVLF, zvládnutie a osvojenie si prebranej problematiky
2. Chýbajúce cvičenia absolvované náhradnou formou a preukázané zvládnutie preberanej problematiky

Výsledky vzdelávania:

Študent získa základné poznatky o anatómii hospodárskych zvierat a hydiny, fyziologických vzťahoch a fungovaní jednotlivých orgánových sústav ako aj organizmu hospodárskych zvierat

Stručná osnova predmetu:

Predmet je zameraný na získanie základných poznatkov z morfológie a fyziológie hospodárskych zvierat a hydiny v nasledujúcich oblastiach:

Za Fyziológiu

- Srdcovo-cievny systém
- Dýchací systém

- Základy metabolizmu
- Tráviaci systém
- Základy endokrinológie
- Močový systém
- Pohybový systém
- Reprodukčný systém
- Laktácia
- Nervový systém

Za Anatómiu

- Pohybový systém
- Tráviaci systém
- Dýchací systém
- Močovo pohlavný systém
- Cievny a nervový systém
- Zmyslové ústroje
- Hydina

Odporúčaná literatúra: *za Fyziológiu*

1. Sopková, D., a kol.: Veterinárna fyziológia I, UVLF v Košiciach, 2018.
2. Sopková, D., a kol.: Veterinárna fyziológia II, UVLF v Košiciach, 2019.
3. Sopková, D., a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie, UVLF v Košiciach, 2015.
4. Jelínek, P., Koudela, K. a kol.: Fyziologie hospodárskych zvierat, MZLU v Brně, 2003.

Za Anatómiu:

5. Popesko, P.: Anatomia hospodárskych zvierat, Príroda, 1992
6. Popesko, P.: Atlas topografickej anatómie hospodárskych zvierat I, II, III, Príroda, 1988
7. Komárek, V.: Anatomia avium domesticarum I, II, Príroda, 1979

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

za Fyziológiu

Garant predmetu: MVDr. Vladimír Petrilla, PhD.

Prednášajúci: doc. MVDr. Drahomíra Sopková, PhD., doc. MVDr. Radoslava Vlčková, PhD., MVDr. Vladimír Petrilla, PhD., MVDr. Silvia Ondrašovičová, PhD., MVDr. Zuzana Andrejčáková, PhD.

Cvičiaci: doc. MVDr. Drahomíra Sopková, PhD., doc. MVDr. Radoslava Vlčková, PhD., MVDr. Vladimír Petrilla, PhD., MVDr. Silvia Ondrašovičová, PhD., MVDr. Zuzana Andrejčáková, PhD.

Za Anatómiu:

Garant predmetu: MVDr. Katarína Vdoviaková, PhD.

Prednášajúci: MVDr. Jana Teleky, PhD.

Cvičiaci: MVDr. Jana Teleky, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: *Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach*

Fakulta:					
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Prax v oblasti chovu a prevencie chorôb</i>				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: <i>Prax</i> <i>8 týždňov</i> <i>Prezenčná metóda</i>					
Počet kreditov: 8 + 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. až 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent je povinný absolvovať 8 týždňov praxe, absolvované úkony si bude zapisovať v záznamníku odbornej praxe. Ostatné náležitosti absolvovania predmetu podľa ustanovení študijného poriadku.					
Výsledky vzdelávania: Študent využije svoje vedomosti a zručnosti tak, aby bol odborne spôsobilý uskutočňovať úkony na úseku chovu a prevencie chorôb hospodárskych zvierat					
Stručná osnova predmetu: Využitie vedomosti a zručnosti pri riešení problémov súvisiacich s chovom a prevenciou chorôb hospodárskych zvierat.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: <i>Garant predmetu: MVDr. Marián Kadáši, PhD.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Prax v oblasti agropotravinárstva</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: <i>Prax</i> <i>2 týždne</i> <i>Prezenčná metóda</i>	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent je povinný absolvovať 2 týždne praxe, absolvované úkony si bude zapisovať v záznamníku odbornej praxe. Ostatné náležitosti absolvovania predmetu podľa ustanovení študijného poriadku.	
Výsledky vzdelávania: Študent využije svoje vedomosti a zručnosti tak, aby bol odborne spôsobilý uskutočňovať úkony pri spracovaní potravín živočíšneho a rastlinného potravinárstva a v gastronómii.	

Stručná osnova predmetu: Využitie vedomosti a zručnosti pri riešení problémov súvisiacich so spracovaním potravín živočíšneho a rastlinného potravinárstva a v gastronómii					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: <i>Garant predmetu: Mgr. Martin Bartkovský, PhD.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Prevenia chorôb hovädzieho dobytku</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Prednášky a cvičenia</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>hodiny prednášok: 2, cvičení: 3</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie praktických cvičení v súlade so Študijným poriadkom UVLF v Košiciach. Predmet je ukončený skúškou.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je získanie teoretických a praktických vedomostí o prevencii základných chorôb hovädzieho dobytku. Študent po absolvovaní tohto predmetu by mal mať dostatočné teoretické a praktické znalosti na zabezpečenie dobrého zdravotného stavu zvierat na farme a byť schopný ďalej sledovať a zavádzať nové trendy v oblasti optimalizácie chovateľských podmienok a preventívnych opatrení.	
Stručná osnova predmetu: Osnova predmetu bola vypracovaná s cieľom osvojiť si základy prevencie chorôb hovädzieho dobytku v nasledujúcich oblastiach: Prevenia chorôb teliat Prevenia chorôb tráviaceho traktu Prevenia chorôb reprodukčného traktu Prevenia chorôb respiračného traktu Prevenia chorôb vemena Prevenia chorôb končatín	
Odporúčaná literatúra: Choroby hovädzieho dobytku (Kováč a kol., 2001) – vybrané kapitoly	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk	
Poznámky: žiadne	
Hodnotenie predmetov	

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:
Garant predmetu: prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD., DipECBHM
Prednášajúci: prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD., DipECBHM
Cvičiaci: MVDr. Marián Kadaši, PhD., MVDr. Simona Mekkóvá

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>					
Fakulta:					
Kód predmetu:			Názov predmetu: <i>Prevenencia chorôb oviec a kôz</i>		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Prednášky a cvičenia</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>hodiny prednášok: 2, cvičení: 3</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>					
Počet kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. Semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmienujúce predmety: Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie praktických cvičení v súlade so Študijným poriadkom UVLF v Košiciach. Predmet je ukončený skúškou.					
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je získanie teoretických a praktických vedomostí o prevencii základných chorôb oviec a kôz. Študent po absolvovaní tohto predmetu by mal mať dostatočné teoretické a praktické znalosti na zabezpečenie dobrého zdravotného stavu zvierat na farme a byť schopný ďalej sledovať a zavádzať nové trendy v oblasti optimalizácie chovateľských podmienok a preventívnych opatrení.					
Stručná osnova predmetu: Osnova predmetu bola vypracovaná s cieľom osvojiť si základy prevencie chorôb hovädzieho dobytku v nasledujúcich oblastiach: Prevenencia chorôb tráviaceho traktu Prevenencia chorôb reprodukčného traktu Prevenencia chorôb respiračného traktu Prevenencia chorôb vemena Prevenencia chorôb končatín					
Odporúčaná literatúra: Choroby oviec (Vrzgula a kol., 1973) – vybrané kapitoly					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky: žiadne					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: Garant predmetu: prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD., DipECBHM Prednášajúci: prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD., DipECBHM Cvičiaci: MVDr. Marián Kadaši, PhD., MVDr. Simona Mekkóvá					

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>					
Fakulta:					
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Príprava bakalárskej práce</i>				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: <i>Samostatná práca</i> <i>52 hodín</i>					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. a 5. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predloženie bakalárskej práce, jej schválenie a udelenie zápočtu vedúcim diplomovej práce.					
Výsledky vzdelávania: Študent vypracuje bakalársku prácu podľa zvolenej témy pod vedením vedúceho bakalárskej práce, získa široký teoretický základ súvisiaci s témou bakalárskej práce a predloží výsledky, ktoré sú prínosom pre danú oblasť poznania.					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra: podľa odporúčenia vedúceho bakalárskej práce					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: <i>Garant predmetu: vedúci bakalárskej práce</i>					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Všeobecná zoohygiena</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Prednáška / Cvičenie</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>1 hodina prednášky / 2 hodiny cvičení týždenne</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: žiadne	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou udelenia zápočtu je: absolvovanie minimálne 12 cvičení a 75% prednášok. Odovzdanie protokolov z praktických cvičení a test (min. 50%).	

<p>Výsledky vzdelávania: Získanie teoretických aj praktických znalostí z oblasti hygieny chovu zvierat, hodnotenia mikroklimy v ustajňovacích objektoch a posúdenia welfare zvierat. Vedomosti z oblasti vetrania a hygieny stavieb pre hospodárske zvieratá, ochrany chovov zvierat, starostlivosti o zvieratá a pôsobenia ustajňovacieho prostredia na zdravotný stav, úžitkovosť a welfare zvierat.</p>												
<p>Stručná osnova predmetu: Základné pojmy a definície v hygiene chovu zvierat. Hodnotenie fyzikálnych faktorov mikroklimy ustajňovacieho prostredia (teplota, vlhkosť, prúdenie vzduchu, svetlo a osvetlenie a hluk). Hygienická analýza ustajňovacích systémov pre jednotlivé druhy a kategórie hospodárskych zvierat. Ochrana chovov zvierat, preventívne opatrenia pred zavlečením nákaz do chovov. Situačné riešenie farmy ošipaných s uzavretým obratom stáda. Určenie kapacít maštali podľa predpokladaných produkčných a reprodukčných ukazovateľov. Problematika welfare zvierat, legislatívne požiadavky na chov, ich ochranu, pohodu a podmienky ich držania. Transport spoločenských zvierat a manipulácia s nimi. Hygiena stavieb, základné tepelno-technické vlastnosti stavebných látok a konštrukcií. Zdravotný aspekt pôsobenia stavby a prostredia na chovné prostredie. Tepelná bilancia maštali. Overenie vhodnosti situovania danej maštale do zvoleného klimatického pásma SR. Posudzovanie vetrania - Hygienické požiadavky na gravitačné a nútené vetranie v maštaliach. Strojové dojenie. Hygienické a technické parametre dojacieho zariadenia.</p>												
<p>Odporúčaná literatúra: ONDRAŠOVIČ, M a kol.: Praktické cvičenia z hygieny chovu zvierat a welfare. Edičné stredisko Univerzity veterinárskeho lekárstva v Košiciach 2009. PARA, L. a kol.: Zoohygiena. Magnus Košice 1992.</p>												
<p>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk</p>												
<p>Poznámky: žiadne</p>												
<p>Hodnotenie predmetov</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>FX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	E	FX						
A	B	C	D	E	FX							
<p>Vyučujúci: Garant predmetu: MVDr. Gabriela Gregová, PhD. Prednášajúci: MVDr. Gabriela Gregová, PhD. Cvičiaci: MVDr. Gabriela Gregová, PhD., MVDr. Tatiana Szabóová, PhD., MVDr. Rudolf Hromada, PhD.</p>												
<p>Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021</p>												
<p>Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.</p>												

<p>Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</p>	
<p>Fakulta:</p>	
<p>Kód predmetu</p>	<p>Názov predmetu: Všeobecná zootechnika a šľachtenie</p>
<p>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčany rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Metóda štúdia: prezenčná</p>	
<p>Počet kreditov: 6</p>	
<p>Odporúčany semester štúdia: 2. semester</p>	
<p>Stupeň štúdia: 1. stupeň</p>	
<p>Podmieňujúce predmety: žiadne</p>	

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Aktívna účasť na cvičeniach, 100% aktívna účasť na výjazdových cvičeniach, úspešné zvládnutie zápočtového testu (min. 51%).

Výsledky vzdelávania:

Študenti nadobudnú teoretické vedomosti a praktické skúsenosti z poznávania a úžitkových vlastnostiach plemien hospodárskych zvierat (dobytka, koní, ošípaných, oviec, kôz, králikov a hydiny) ako aj ich chovu.

Stručná osnova predmetu:

Hovädzí dobytok: označovanie, úžitkové vlastnosti a typy dobytka, plemenná charakteristika a spôsoby chovu.

Kone: plemenná charakteristika koní, hodnotenie tvarových vlastností, identifikácia koní, farby srsti, vrodene a získané odznaky koní, chov, organizácie.

Ošípané: označovanie, rozdelenie a úžitkové vlastnosti ošípaných, plemenná charakteristika, označovanie a ich chov podľa jednotlivých kategórií.

Ovce a kozy: označovanie, úžitkové vlastnosti, plemenná charakteristika, spôsoby chovu a dojenja.

Králiky: plemenná charakteristika, ich chov, organizácie riadiace ich chov, identifikácia.

Hrabavá a vodná hydina: plemenná charakteristika jednotlivých druhov, ich chov, organizácie riadiace ich chov, identifikácia.

Odporúčaná literatúra:

1. Zigo, F. a kol.: e-Atlas plemien zvierat: hydina a kožušinové zvieratá, 1. vyd. - Košice: UVLF v Košiciach, 2019. - online, 136 s. - ISBN 978-80-8077-655-8.
2. Zigo a kol.: Cvičenia zo všeobecnej zootechniky. 1. vyd. Košice : UVLF, 2016, 306 s., ISBN 978-80-8077-509-4.
3. Zigo, F., Vasil', M., Šmiga, E., Lacková, Z., Farkašová, Z., Pavľak, A., Zigová, M.: Chov a plemená hydiny, holubov a exotického vtáctva. 1. Vydanie, UVLF v Košiciach, 2017, 4178 s. ISBN 978-80-8077-561-2
4. Vasil', M., Zigo, F., Lacková, Z.: Chov kožušिनových a laboratórnych zvierat. 1. Vydanie, UVLF, 2015. 153 s. ISBN 978-80-8077-487-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne**Hodnotenie predmetov**

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: MVDr. František Zigo, PhD.,

Prednášajúci: MVDr. František Zigo, PhD., MVDr. Zuzana Lacková, PhD., MVDr. Zuzana Farkašová, PhD., doc. MVDr. Milan Vasil', CSc.

Cvičiacci: MVDr. František Zigo, PhD., MVDr. Zuzana Lacková, PhD., MVDr. Zuzana Farkašová, PhD., doc. MVDr. Milan Vasil', CSc.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Využitie informačných systémov farmárom

<p>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Cvičenia</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>hodiny cvičení týždenne: 2</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i></p>
Počet kreditov: 4
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester
Stupeň štúdia: 1. stupeň
Podmieňujúce predmety: žiadne
<p>Podmienky na absolvovanie predmetu: Výsledné hodnotenie pozostáva zo súčtu bodov získaných zo zápočtu, ktorý predstavuje 20 percent a zo skúšky, ktorá predstavuje 80 percent známky. Na získanie zápočtu je potrebné odovzdať príslušné zadania podľa pokynov garanta predmetu. Študent, ktorý odovzdal úplné a správne vypracované zadania podľa pokynov garanta predmetu, získava zo zápočtu plný počet bodov, čo činí 20 percent celkovej známky. Študentovi, ktorý odovzdal neúplné, respektíve nesprávne vypracované zadania, poprípade neodovzdal zadania vôbec, nebude udelený zápočet. Okrem uvedeného, nutnou podmienkou pre získanie zápočtu je aj absolvovanie minimálne 10 cvičení s aktívnou účasťou. Na získanie skúšky je potrebné úspešné zvládnutie elektronického / písomného testu z oblasti informatiky. Na úspešné absolvovanie predmetu musí poslucháč získať celkovo minimálne 51 percent. Hodnotenie predmetu známkou sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice uvedenej v čl. 20 VP č. 2 UVLF.</p>
<p>Výsledky vzdelávania: Profil absolventa predmetu môžeme charakterizovať v nasledovných bodoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pochopenie základov informatiky a informačných systémov • Samostatná práca a používanie OS MS Windows • Samostatná pokročilá práca s kancelárskym balíkom MS Office (tvorba dokumentov a šablón, tabuľky, práca s funkciami a vzorcami, používanie grafov, tvorba interaktívnych prezentácií) • Používanie internetu (vyhľadávanie, používanie informačných zdrojov, komunikácia, ochrana osobných údajov, sociálne siete a pod.)
<p>Stručná osnova predmetu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Úvod do predmetu 2. Úvod do programu MS OFFICE (všeobecné informácie). Úvod do programu MS WORD (užívateľské rozhranie, nastavenie dokumentu, formátovanie textu a pod.) 3. Pokročilé funkcie programu MS WORD (štýly, generovanie zoznamov, zlomy, objekty, citácie a pod.) 4. Úvod do programu MS EXCEL (užívateľské rozhranie, nastavenie dokumentu, formátovanie bunky a pod.) 5. Pokročilé funkcie programu MS EXCEL (vzorce, vybrané funkcie, graf, filtrovanie, kontingencia a pod.) 6. Úvod do programu MS POWERPOINT (užívateľské rozhranie, nastavenie dokumentu, formátovanie textu, animácie a pod.) 7. Úvod do informatiky (údaje, informácia, informačný proces, reprezentácia informácie, architektúra číslicového počítača, rozdelenie počítačov, história počítačov), Osobný počítač (hardvér, softvér, periféria), BIOS (základné vlastnosti a funkcie BIOS-u) 8. Úvod do operačných systémov (vlastnosti, funkcie, história, štruktúra, inštalácia), Úvod do sietí (rozdelenie, topológia, vlastnosti a funkcie, zdieľanie informácií, vzdialená správa a vzdialená pomoc, bezpečnosť, serverové role), 9. Aplikácia IKT v praxi (mail, komunikačné programy, chat, sociálne siete).

10.Moderný internet (vyhľadavanie, dolovanie informácií, filtrovanie, e-health, e-government, internet banking), Bezpečnosť a ochrana údajov (antivirus, filtre, bezpečnostné nástroje a prvky, spam, ochrana pred útokmi)
 11.Vybrané informačné systémy v príslušnej oblasti / Rozdielové cvičenie
 12.Vybrané informačné systémy v príslušnej oblasti/ Študentmi zvolené témy v oblasti informatiky
 13.Študentmi zvolené témy v oblasti informatiky, IKT a pod. / preberanie zadani a ukončenie predmetu.

Odporúčaná literatúra:

1. Prednášky, manuály, pokyny a tutoriály uvedené na stránke predmetu (MOODLE)
2. On-line nápoveda k MS Office a MS Windows
3. Rooney, A.: Velká kniha o počítačích, Mladá Fronta, 2010, ISBN 978-80-204-2220-0
4. Kokles, M., Romanová, A.: Informatika, Sprint, 2015, ISBN 978-80-89710-13-3
5. Takáč, L.: MS Office 2016 – návody a postupy I, edičné stredisko UVLF, 2017, ISBN 978-80-8077-553-7
6. Takáč, L.: MS Office 2016 – návody a postupy II, edičné stredisko UVLF, 2017, ISBN 978-80-8077-554-4

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: Ing. Ladislav Takáč, PhD.

Cvičiaci: Ing. Ladislav Takáč, PhD., MVDr. Jana Takáčová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie

Odporúčany rozsah výučby (v hodinách):

2 / 2 hodiny týždenne

Metóda štúdia: Prezenčná metóda

Počet kreditov: 9

Odporúčany semester/trimester štúdia: 2. semester

Stupeň štúdia: 1. stupeň

Podmieňujúce predmety: žiadne

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Podmienkou pre úspešné absolvovanie predmetu je aktívna účasť na praktických cvičeniach (študentovi môžu chýbať max. 3 cvičenia za semester, z toho jedno cvičenie môže vynechať bez náhrady, ostatné je potrebné si nahradiť formou dohodnutou s učiteľom), minimálne 60 % účasť na prednáškach; úspešné absolvovanie priebežnej kontroly (minimálne hodnotenie 51 %). Ďalšou podmienkou je výpočet a odovzdanie všetkých počas semestra zadaných kŕmnych dávok pre jednotlivé druhy hospodárskych zvierat.

<p>Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu nadobudnú poznatky a vedomosti o úlohách hlavných živín v krmivách určených pre hospodárske zvieratá, o klasifikácii a nutričnej charakteristike hlavných skupín krmív, o základných princípoch a postupoch pri zostavovaní krmných dávok, o základoch a špecifikách fázovej výživy jednotlivých druhov hospodárskych zvierat (hovädzí dobytok, ovce, kozy, ošípané, hydina, kone).</p>												
<p>Stručná osnova predmetu: Definícia a význam predmetu. Živiny vo výžive zvierat – rozdelenie, biologický význam, základy ich trávenia, absorpcie a exkrécie u hospodárskych zvierat. Krmivá využívané vo výžive hospodárskych zvierat – rozdelenie, nutričná charakteristika, limity ich použitia u zvierat. Významnú súčasť praktických cvičení predstavuje praktické zostavovanie krmných dávok s využitím počítačových programov pre jednotlivé druhy hospodárskych zvierat pri uplatňovaní princípov fázovej výživy.</p>												
<p>Odporúčaná literatúra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bujňák L. a Hreško Šamudovská A. – Návody na praktické cvičenia z výživy zvierat; UVLF Košice, 2017, 106 s. ISBN 978-80-8077-550-6 2. Vajda V. Výživa hovädzieho dobytku, <i>In: Choroby hovädzieho dobytku</i>, Vydavateľstvo M&M, 2001, 874 s. ISBN 8088950147 3. Bindas L., Horniaková E. Výživa a kŕmenie ošípaných, <i>In: Choroby ošípaných</i>, Vydavateľstvo Michala Vaška, 2013, 982 s. ISBN9788071658399 4. Meyer H., Coenen M.: Kŕmení koní (Současné trendy ve výživě koní), 2003; 5. Zelenka J.: Výživa a kŕmení hydiny, 1. vyd. VydavatelstvíAgriprint, 2014, 160 s. ISBN 978-80-87091-53-1 												
<p>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk</p>												
<p>Poznámky: žiadne</p>												
<p>Hodnotenie predmetov</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>FX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	E	FX						
A	B	C	D	E	FX							
<p>Vyučujúci: Garant predmetu: doc. MVDr. Pavel Naď, PhD., Prednášajúci: MVDr. Lukáš Bujňák, PhD., doc. MVDr. Pavel Naď, PhD., MVDr. Tomáš Mihok, PhD., MVDr. Hreško Šamudovská, PhD. Cvičiaci: MVDr. Lukáš Bujňák, PhD., doc. MVDr. Pavel Naď, PhD., MVDr. Tomáš Mihok, PhD., MVDr. Hreško Šamudovská, PhD.</p>												
<p>Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021</p>												
<p>Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.</p>												

<p>Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i></p>	
<p>Fakulta:</p>	
<p>Kód predmetu:</p>	<p>Názov predmetu: <i>Základy laboratórnej diagnostiky</i></p>
<p>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Cvičenia</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>hodiny cvičení týždenne: 3</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i></p>	

Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: K-P Chov a prevencia chorôb hovädzieho dobytku, K-P Chov a prevencia chorôb oviec a kôz, K-O Chov a prevencia chorôb ošípaných					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie praktických cvičení v súlade so Študijným poriadkom UVLF v Košiciach (aktívna účasť na praktických cvičeniach, zápočtová písomka). Predmet je ukončený skúškou.					
Výsledky vzdelávania: Výsledkom štúdia predmetu je získať základné poznatky v oblasti laboratórných techník a postupov pre pochopenie zásad správnej laboratórnej praxe v laboratóriách, ktoré analyzujú biologický materiál za účelom posúdenia zdravotného stavu pacienta veterinárnym lekárom. Študenti tohto predmetu by si mali osvojiť aj schopnosť profesionálne spolupracovať s veterinárnym lekárom pri odbere a transporte vzoriek biologického materiálu do laboratória podľa požiadaviek stanovených príslušnými normami.					
Stručná osnova predmetu: Osnova predmetu je vypracovaná s cieľom osvojiť si základy laboratórnej diagnostiky v nasledujúcich oblastiach: Správna laboratórna prax (BOZP, čistenie a dezinfekcia, zariadenia, materiály a prístroje v laboratóriu, štandardné operačné postupy, odstraňovanie odpadov). Odber, transport a spracovanie rôznych druhov vzoriek (krv, moč, trus, žalúdočná a bachorová tekutina, bioptáty,...) so zreteľom na typ laboratórneho vyšetrenia. Základy práce v chemickom a biochemickom laboratóriu (meranie hmotnosti - váženie, meranie objemu, zásady pipetovania, príprava a riedenie roztokov,...). Základné fázy laboratórneho vyšetrenia (preanalytická, analytická a postanalytická). Základy hematologického, biochemického, imunologického, cytologického vyšetrenia. Vyšetrenie krvi, moču a trusu.					
Odporúčaná literatúra: STN EN ISO/IEC 17025: 2017. Doubek, J. a kol.: Základy laboratorní diagnostiky neinfekčních nemocí. ISBN 978-80-7305-136-5, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, 2014, 253 s. Kraft, W., Dürr, U. M.: Klinická laboratorna diagnostika vo veterinárnej medicíne. ISBN 80-88700-51-5, Hajko&Hajková, Bratislava, 2001, 365 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky: žiadne					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: <i>Garant predmetu:</i> MVDr. Mária Milkovičová, PhD. <i>Cvičiaci:</i> MVDr. Mária Milkovičová, PhD., RNDr. Peter Očenáš, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Základy podnikania a projektový manažment</i>

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: <i>Prednáška / Cvičenie</i>					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
<i>1 hodina prednášky / 2 hodiny cvičení týždenne</i>					
Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: <i>6. semester</i>					
Stupeň štúdia: <i>1. stupeň</i>					
Podmieňujúce predmety: <i>žiadne</i>					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Podmienkou absolvovania predmetu je predpísaná účasť na cvičeniach, zostavenie podnikateľského zámeru z oblasti manažmentu farmy a úspešné vykonanie skúšky, ktorá bude formou testu.					
Výsledky vzdelávania:					
Absolvovaním študijného predmetu si študent osvojí právne pojmy a základné informácie z praktickej stránky podnikania, zahŕňajúce aj oblasť základov manažmentu, marketingu a finančného riadenia pre podnikateľov. Študent je schopný zostaviť jednoduchý podnikateľský plán, orientovať sa vo finančných tokoch.					
Stručná osnova predmetu:					
Podnikanie – typy, ciele a spoločensky zodpovedné podnikanie.					
Podnikateľské prostredie.					
Podnikateľský zámer.					
Podpora podnikania.					
Povinnosti podnikateľa a zamestnávateľa.					
Základy manažmentu pre podnikateľa.					
Základy marketingu pre podnikateľa.					
Základy finančného riadenia pre podnikateľa.					
Odporúčaná literatúra:					
Koráb, V. a kol.: Podnikateľský plán, Computer Press , 2007, ISBN 978-80-251-1605-0					
Plchová, J. : Základy podnikania. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2013, ISBN 978-80-227-4112-5					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Slovenský jazyk					
Poznámky: <i>žiadne</i>					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci:					
Garant predmetu: <i>Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD.</i>					
Prednášajúci: <i>Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD., Ing. Karolína Červená, PhD.</i>					
Cvičiaci: <i>Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD., Ing. Karolína Červená, PhD.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Povinne voliteľné predmety

1. Biotechnológie vo výrobe potravín
2. Etológia zvierat
3. Manažment farmy
4. Nutričné a dietetické hodnotenie krmív

5. Salašníctvo
6. Telesná výchova
7. Základy ekológie

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Biotechnológie vo výrobe potravín</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Prednáška / Cvičenie</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>1 hodina prednášok / 2 hodiny cvičení týždenne</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester: <i>5. semester</i>	
Stupeň štúdia: <i>1. stupeň</i>	
Podmieňujúce predmety: <i>Základy laboratórnej diagnostiky</i>	
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>Podmienkou absolvovania predmetu je účasť na prednáškach a cvičeniach v zmysle študijného poriadku UVLF a vykonanie skúšky.</i>	
Výsledky vzdelávania: <i>Po absolvovaní predmetu študent získa základné teoretické aj praktické vedomosti z oblasti technológie výroby, chemickej analýzy a kontroly kvality vína, ovocného a sladového vína, piva, medoviny, cideru a liehovín.</i>	
Stručná osnova predmetu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Technologický postup výroby vína: výroba bielych, červených, ružových a šumivých vín. 2. Kategorizácia slovenských vín. 3. Základné chemické analýzy a senzorické hodnotenie vína. 4. Technologický postup výroby piva. 5. Základné druhy a kvalitatívne znaky pív. 6. Suroviny pre výrobu etanolu a liehovín. 7. Liehovarníctvo a spôsoby získavania liehu. 8. Výroba liehovín. Kategórie liehovín. 9. Technologický postup výroby medoviny. 10. Legislatívne požiadavky a druhy medoviny. 11. Výroba cideru, ovocných a sladových vín. 12. Legislatívne požiadavky na ovocné a sladové vína a cider. 13. Senzorické hodnotenie pri pive, liehovarníckych produktoch a ovocných vínach 	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. JEVINOVÁ, Pavlina - Dudříková , Eva - KORÉNEKOVÁ, Beáta – KOŽÁROVÁ, Ivona - MARCINČÁK, Slavomír - NAGY, Jozef - PIPOVÁ, Monika - POPELKA, Peter -TUREK, Peter. Tovaroznalectvo potravín živočíšneho a rastlinného pôvodu. S obrazovou prílohou na [CD-ROM] 324 s., 1. vyd. Košice : UVLF, 2013. 308 s. ISBN 978-80-8077-372-4. 2. Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 30/2014 z 31. januára 2014 o požiadavkách na nápoje, v znení neskorších predpisov. 3. Zákon č. 313/2009 o vinohradníctve a vinárstve v znení neskorších predpisov. Zbierka zákonov č. 313/2009, 30. jún 2009, čiastka 112, 2309 – 2322. 4. Nové označovanie vín v zmysle nariadenia rady č. 1234/2007, nariadenia komisie č. 606/2009, 607/2009 a zákona č. 313/2009 Z.z. o vinohradníctve a vinárstve 	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk	

Poznámky: žiadne					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: Garant predmetu: Mgr. Martin Bartkovský, PhD.. Prednášajúci: Mgr. Martin Bartkovský, PhD. Cvičiaci: MVDr. Boris Semjon, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Etológia zvierat</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>1 hodiny prednášok / 2 hodiny cvičení týždenne</i> Metóda štúdia: Prezenčná metóda	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: žiadne	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie predmetu je podmienené aktívnou účasťou na cvičeniach v zmysle Študijného poriadku UVLF, absolvovaním písomného testu v rozsahu osnovy predmetu s úspešnosťou min. 51% v 10. -11. týždni semestra, vypracovaním a odovzdaním všetkých požadovaných protokolov z praktických/terénnych cvičení, prezentáciou seminárnej práce na určenú tému v 11. – 12. týždni semestra. Priebežné hodnotenie: Účasť na prednáškach, praktických a terénnych cvičeniach v zmysle Študijného poriadku UVLF, odovzdané protokoly z praktických cvičení, úspešné absolvovanie priebežnej kontroly štúdia. Záverečné hodnotenie: Úspešné absolvovanie skúšky písomnou formou (s výsledkom minimálne 51%) zmysle Študijného poriadku UVLF v Košiciach.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je oboznámiť študentov so základnými pojmami zo všeobecnej a aplikovanej etológie ako vednej disciplíny, získať vedomosti o prirodzenom, ako aj abnormálnom správaní vybraných druhov zvierat, osvojiť si teoretické základy a praktické skúsenosti pri hodnotení a riešení potenciálne problémového správania v chovoch vybraných druhov zvierat. Po úspešnom absolvovaní predmetu študent získa teoretické vedomosti o správaní zvierat a praktické skúsenosti pri hodnotení prirodzeného, problémového a abnormálneho správania u vybraných druhov zvierat. Zároveň bude schopný navrhnúť riešenia pri ich problémovom správaní.	
Stručná osnova predmetu: Predmet sa zameriava na okruhy: všeobecná etológia a aplikovaná etológia. V rámci všeobecnej etológie sa pozornosť venuje najmä biologickým základom správania, podiele genetických faktorov na správaní, vplyvu vonkajších faktorov (chovné prostredie, sociálne zloženie skupiny, výcvik, stresové podnety, a pod.) a vnútorných faktorov (nervové, hormonálne riadenie správania, motivácia, a pod.) na správanie. Ďalej je pozornosť venovaná	

sledovaniu a hodnoteniu prejavov normálneho správania. V rámci aplikovanej etológie sú všeobecné poznatky aplikované na jednotlivé druhy zvierat a najmä vplyv chovného prostredia na rozvoj problémových a abnormálnych prejavov správania, ich následky a prípadné návrhy riešenia pri jednotlivých poruchách správania. Praktické skúsenosti sú získavané pozorovaním a hodnotením správania vybraných druhov zvierat v teréne a prácou s etologickým software.

Sylabus predmetu:

Úvod do etológie zvierat – definície a základné pojmy, základné metódy v etologickom výskume – 3 hod.;

Správania – vonkajšie a vnútorné faktory (genetika, neurobiológia, hormonálne riadenie správania, fyzikálne, biologické, sociálne faktory a ich vplyv na správania) – 6 hod.;

Fyziológia stresovej reakcie, akútny a chronický stres (príčiny, príznaky, následky, riešenia), akútna a chronická bolesť u zvierat (príčiny, príznaky, riešenia) – 4 hod.;

Základy a hodnotenie welfare zvierat – 4 hod.;

Etológia a etopatie hovädzieho dobytku – 2 hod.;

Etológia a etopatie malých prežúvavcov – 2 hod.;

Etológia a etopatie ošípaných – 2 hod.;

Etológia a etopatie koní – 2 hod.

Etológia a etopatie hydiny – 2 hod.;

Etológia a etopatie zvierat v minoritných chovoch – 2 hod.;

Praktické pozorovanie a hodnotenie správania vybraných druhov zvierat v teréne – 6 hod.;

Prezentácia seminárnych prác, prípadové štúdie, diskusia – 4 hod.

Odporúčaná literatúra: Študijná literatúra: Kottferová, J. a kol.: Veterinárna etológia, Viena Košice, 2008, s. 357., Veselovský, Z.: Etologie: biologie chování zvířat, Academia Praha 2005.

Rozširujúca literatúra: Fraser, A. F., Broom, D. M.: Farm Animal Behaviour and Welfare, 1997, s. 437, Alcock, J.: Animal Behavior: An Evolutionary Approach, 2001, s. 505, Jensen, P.: The Ethology of Domestic Animals, 2017, s. 360.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: MVDr. Lenka Lešková, PhD.

Prednášajúci: MVDr. Lenka Lešková, PhD.

Cvičiaci: MVDr. Lenka Lešková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Manažment farmy

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

1 hodina prednášky / 2 hodiny cvičení týždenne

Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>												
Počet kreditov: 2												
Odporúčaný semester/trimester štúdia: <i>6. semester</i>												
Stupeň štúdia: <i>1. stupeň</i>												
Podmieňujúce predmety: žiadne												
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou absolvovania predmetu je predpísaná účasť na cvičeniach úspešné vykonanie testu pre udelenie zápočtu a úspešné vykonanie skúšky, ktorá bude formou testu.												
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním študijného predmetu si študent osvojí problematiku manažmentu farmy v chovoch rôznych druhov hospodárskych zvierat.												
Stručná osnova predmetu: Manažment a základné manažérske funkcie Manažment chovu ošípaných Manažment chovu hovädzieho dobytku Manažment v chove oviec a kôz Manažment v chove hydiny Manažment v chove koní Manažment v chove ostatných druhov zvierat												
Odporúčaná literatúra: Čierna H, Sujová E, Gejdoš P, Simanová Ľ.: Manažment výrobných procesov. Technická univerzita vo Zvolene, 2019, 233 s., ISBN 978-80-228-3207-6												
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk												
Poznámky: žiadne												
Hodnotenie predmetov												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>FX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	E	FX						
A	B	C	D	E	FX							
Vyučujúci: <i>Garant predmetu:</i> doc. MVDr. Peter Korim, CSc. <i>Prednášajúci:</i> doc. MVDr. Peter Korim, CSc., Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD. <i>Cvičiaci:</i> doc. MVDr. Peter Korim, CSc., Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD.												
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021												
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.												

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
	Názov predmetu: <i>Nutričné a dietetické hodnotenie krmív</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): týždenný: 1 / 2 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester štúdia: 3. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: žiadne	

Podmienky na absolvovanie predmetu:

100% aktívna účasť na praktických cvičeniach. V prípade neúčasti na praktickom cvičení je študent povinný spracovať písomnou formou problematiku daného cvičenia a následne ju obhájiť. Ďalšou podmienkou je spracovanie a vyhodnotenie získaných výsledkov základného chemického rozboru krmív a TMR, ich prezentácia formou semestrálnej práce. 75% účasť na prednáškach. V 12.týždni semestra písomná previerka z odučenej problematiky, pre úspešné absolvovanie je potrebné dosiahnuť viac ako 50% z maximálneho bodového hodnotenia. Záverečná ústna skúška – preukázania vedomosti minimálne na 50%.

Výsledky vzdelávania:

Študent po absolvovaní semestra musí ovládať princípy a postupy základných analytických metód chemického stanovenia živín v krmivách, stráviteľnosti živín. Podľa obsahu analyzovaných živín poznať systémy výpočtu energetickej hodnoty krmív podľa druhu zvierat. Musí byť schopný hodnotiť krmivá a interpretovať výsledky z hľadiska nutričnej a dietetickej analýzy krmív. Pochopiť interakčné vzťahy krmív a živín z hľadiska ich nutričnej hodnoty a ich využiteľnosti.

Stručná osnova predmetu:

- Chemická povaha a nutričná hodnota živín, možnosti analytického stanovenia. Chemické hodnoty kvalitatívnych znakov jednotlivých živín, posudzovanie ich biologických vlastností použiteľných pre kalkuláciu: - príjmu krmiva, - stráviteľnosti, - energetickej a bielkovinovej hodnoty krmív.

- Postup a spôsob stanovenia - nutričné hodnotenie krmív – chemická analýza mokrou cestou. Spôsoby výpočtu nutričnej hodnoty krmív – podľa druhu krmív: objemové, jadrové, vedľajšie produkty v návaznosti pre jednotlivé druhy zvierat, spracovanie protokolu nutričnej charakteristiky krmiva.

- Chemické postupy stanovenia obsahu živín v krmivách: - dusíkaté látky, - bielkoviny, frakcie bielkovín (A, B1, B2, B3, C), - aminokyseliny, Tuky – EE, - podiel nenasýtených MK, štruktúrne sacharidy ADV, NDV, neštruktúrne – škrob, neškrobnaté polysacharidy, cukry. Sacharidové frakcie (A, B1, B2, B3, C) a NVS. Minerálnych látok (Ca, P, Mg, Na, K, Fe, Cu, Zn, Cl, S a vitamínov. - Ukazovatele kvality, dietetickej hodnoty a zdravotnej nezávadnosti krmív.

- Postup a spôsob stanovenia – veterinárno-dietetické hodnotenie krmív – spôsoby a možnosti hodnotenia, spracovanie protokolu s návrhom opatrení o použití krmív.

- Metódy analytického vyšetrenia krmných zmesí a TMR – žľabových vzoriek, spôsob výpočtu nutričnej hodnoty, protokolárne spracovanie.

Odporúčaná literatúra:

1. Nariadenie komisie ES č.152/2009 z 27.1.2009, ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a analýzy na účely úradnej kontroly krmív
2. Třináctý a kol., Hodnocení krmiv pro dojnice, Vydal AgroDigest2013, 592 s. ISBN 978-80-260-2514-6
3. Prezentácie a texty z prednášok a cvičení.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: MVDr. Lukáš Bujňák, PhD.

Prednášajúci: doc. MVDr. Pavel Naď, PhD., MVDr. Andrej Marcin, CSc., MVDr. Lukáš

Bujňák, PhD. <i>Cvičiaci:</i> MVDr. Andrej Marcin, CSc., doc. MVDr. Pavel Nad', PhD.
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Salašníctvo</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Prednáška / Cvičenie</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>1 hodiny prednášok / 2 hodiny cvičení týždenne</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: <i>4. semester</i>	
Stupeň štúdia: <i>1. stupeň</i>	
Podmieňujúce predmety: <i>Krmovinarstvo a základy pôdneho manažmentu; Všeobecná zootechnika a šľachtenie</i>	
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>Aktívna účasť na praktických cvičeniach a vypracovanie protokolov HACCP z praktických cvičení. Vypracovanie seminárnej práce na zvolenú tému, získanie zápočtu a absolvovanie skúšky ústnou formou v zmysle schváleného študijného poriadku pre príslušný akademický rok. Podmienkou na absolvovanie predmetu je účasť na 100% praktických cvičeniach, pričom pri neúčasti na praktickom cvičení sa postupuje v zmysle schváleného študijného poriadku pre príslušný akademický rok (náhrada neabsolvovej výučby).</i>	
Výsledky vzdelávania: <i>Študenti získajú teoretické vedomosti z oblasti salašníctva a nadobudnú praktické zručnosti z výroby a hodnotenia kvality mlieka a mliečnych výrobkov ktoré sa vyrábajú v tradičnom prostredí salaša a v priemyselnej výrobe mlieka a mliečnych výrobkov. Absolvovaním predmetu po ukončení vysokoškolského štúdia budú schopní poskytovať odborné poradenstvo v problematike salašníctva, výroby syrov, masla a kyslomliečnych výrobkov v salašníckych podmienkach, a zabezpečení bezpečnostných systémov pri získavaní a spracovaní ovčieho mlieka.</i>	
Stručná osnova predmetu: <i>História ovčiarstva a bryndziarstva na Slovensku. Legislatívne požiadavky na zdravie zvierat na salaši a pri získavaní a spracovaní mlieka v salašníckych podmienkach. Definícia produkčného hospodárstva. Zloženie a význam mlieka vo výžive ľudí. Správna výrobná a hygienická prax pri remeselnom spracovaní mlieka. Technológie výroby mlieka a mliečnych výrobkov. Hodnotenie kvality mlieka a mliečnych výrobkov - laboratórna analýza fyzikálnochemických, mikrobiologických a senzorických parametrov.</i>	
Odporúčaná literatúra: - Dudriková, E. Hygienické a technologické aspekty získavania a spracovania ovčieho mlieka v salašníckych podmienkach na Slovensku, 2011. - Dudriková, E., Pažáková, J.: Praktické cvičenia z hygieny mlieka a mliečnych výrobkov. 2.časť, 2011. - Európska príručka pre správnu hygienickú prax vo výrobe remeselných syrov a mliečnych výrobkov, 2016. - Keresteš, J. a kol. Ovčiarstvo na Slovensku-história a súčasnosť. Považská Bystrica, 2008 - Novák, J. Salašníctvo v Karpatoch – Carpathian mountain sheep milk farming, 2019.	

- Burdová, Oľga. Hygiena a technológia mlieka a mliečnych výrobkov, 2001.
- Grieger, Celestín - Holec, Josef - Burdová, Oľga. Hygiena mlieka a mliečnych výrobkov. 1. vyd. Bratislava : Príroda, 1990.
- Keresteš, Ján. Mlieko vo výžive ľudí, 2016.
- Konsolidované verzie smerníc Európskej Únie a národnej legislatívy zaoberajúcej sa mliekom a mliečnymi výrobkami.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: *Predmet nemôžu absolvovať gravidné študentky.*

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: MVDr. Boris Semjon, PhD.

Prednášajúci: MVDr. Boris Semjon, PhD.; MVDr. Jana Maľová, PhD.

Cvičiaci: MVDr. Boris Semjon, PhD.; MVDr. Jana Maľová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: *Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach*

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Telesná výchova

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: *Cvičenia*

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

hodiny cvičení týždenne: 2

Metóda štúdia: *Prezenčná metóda*

Počet kreditov: 2

Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester

Stupeň štúdia: 1. stupeň

Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie praktických cvičení v súlade so Študijným poriadkom UVLF v Košiciach. Účasť na cvičeniach 90%. Predmet je ukončený udelením zápočtu.

Cieľ a výsledky vzdelávania: Súčasť psychohygieny a kompenzovanie jednostranného psychického zaťaženia študentov počas štúdia, udržiavanie, resp. zlepšovanie úrovne fyzickej zdatnosti, zvyšovanie úrovne zručnosti a vedomosti o športe.

Stručná osnova predmetu: Testovanie východiskovej úrovne - zlepšovanie fyzickej úrovne - zvyšovanie úrovne individuálnych činností - metodika športu a pravidiel

Sylabus predmetu: Výučba začína informatívnou hodinou, zisťovaním východiskovej úrovne, pokračuje zlepšovaním pohybových a koordinačných schopností, individuálnych zručností i zvyšovaním úrovne teoretických vedomostí prevažne priamym vykonávaním konkrétneho športu. Deje sa to formou pravidelných dvojhodinových cvičení, v blokoch alebo na sústredueniach.

Obsahová prerekvizita: Telesná výchova je výberový predmet pre ročníky všetkých odborov denného štúdia na univerzite. Študenti majú na výber tieto športy: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, futbal, kardiocvičenie, kondičné posilňovanie muži i ženy, stolný tenis, pilates, tabata-body form, frisbee, indoorové lezenie, lukostreľba, volejbal, zdravý chrbát (SM systém), bežecký tréning, turistika

bloky - turnaje: športové hry - splavovanie: kanoistika a rafting - turistika: pešia, vodná, cyklo - lyžovanie					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky: žiadne					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: <i>Garant predmetu:</i> Mgr. Lukáš Varga <i>Cvičiaci:</i> PaedDr. Beáta Gajdošová, Mgr. Lukáš Varga					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Základy ekológie</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška/Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: žiadne	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška Záverčné hodnotenie: vypracovanie a obhájenie seminárneho zadania formou prezentácie, zvládnutie záverečného testu na minimálne 10 bodov	
Výsledky vzdelávania: Študent absolvovaním predmetu získava základné vedomosti z ekológie a environmentalistiky, súvisiace s výkonom profesie. Získa poznatky o typoch živých organizmov a ekologických faktoroch pôsobiacich v biosfére. Pochopí ekologické zákonitosti vzťahov živočíšnych a rastlinných organizmov k vonkajšiemu prostrediu na úrovni organizmu, populácie a spoločenstiev a globálne ekologické problémy Zeme.	
Stručná osnova predmetu: 1. Ekológia ako interdisciplinárna veda. Základná ekologická terminológia, Zadanie seminárnych prác. Organizačné zabezpečenie, obsahová náplň predmetu. Podmienky udelenia zápočtu. 2. Ekologické faktory, tolerancia organizmov k ekologickým faktorom. Adaptácia rastlín a živočíchov na prostredie. 3. Vplyv žiarenia a svetla na rastliny a živočíchy, klimatické ekologické faktory. Vplyv teploty na rastliny a živočíchy. 4. Ekologické podmienky rozšírenia fauny a flóry na Zemi. 5. Ekologicko biogeografická charakteristika biosféry a biocyklov. Charakteristika lesného, lúčneho a poľného ekosystému.	

6. Štruktúra a stabilita spoločenstiev, ekológia rastlinných spoločenstiev, typy.
7. Typizácia vodných biotopov, vodná bilancia, stratifikácia vôd, faktory vodného prostredia.
8. Ochrana biodiverzity, racionálne obhospodarovanie, využívanie a tvorby krajiny.
9. Znaký a vlastnosti fytoocenóz a zoocenóz. Fytogeografická a zoogeografická charakteristika územia Slovenska.
10. Trvalo udržateľný rozvoj. Globálne problémy, príčiny, prejavy, dôsledky a riešenia.
11. Ochrana prírody, ochrana prírodných zdrojov a krajiny, racionálne využívanie prírodných zdrojov.
12. Starostlivosť o životné prostredie a environmentálna výchova.

Odporúčaná literatúra:

Miňo, Igor et al. Základy ekológie a aplikovaná ekológia pre študentov UVLF v Košiciach : Učebný text pre študijné programy VVL, HP, BKaP, CanHip a Farmácia
Študijný materiál poskytnutý pracoviskom.
Townsend, Begon, Harper; Základy ekológie, Univerzita Palackého Olomouc, 2010
Odum, E.P., 1977: Základy ekologie, Academia, Praha, 733 s.
Losos, B. a kol., 1984: Ekologie živočichů. SPN Praha, 316 s.
Kováč, V., 2008: Ekológia -učebné texty, UK, Bratislava 74 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: RNDr. Terézia Švajlenka Pošiváková, PhD.

Prednášajúci: RNDr. Terézia Švajlenka Pošiváková, PhD.

Cvičiacci: RNDr. Terézia Švajlenka Pošiváková, PhD., RNDr. Eva Barbušinová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Výberové predmety

1. Akvaristika
2. Jazdectvo
3. Kynológia
4. Manažérska etika
5. Poľovníctvo
6. Rybárstvo
7. Základy génového inžinierstva

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Akvaristika

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: Cvičenie					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: 0 / 2					
Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu: Zápočet					
Priebežné hodnotenie: aktívna účasť na praktických cvičeniach a vypracovanie seminárnej práce. Záverečné hodnotenie: zápočtový test.					
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu získa študent prehľad o histórii, súčasnom stave akvaristiky doma a vo svete, ako aj o najnovších trendoch v aquascapingu a v chove okrasných druhov rýb. Študent získa komplexný prehľad o riešení problémov, ktoré sa môžu vyskytnúť pri zariaďovaní nových nádrží, rozmnožovaní rýb a prevencii chorôb rýb. Študent sa rovnako oboznámi so základnými genetickými schémami pri tvorbe nových variét a ustálení exteriérových znakov, ako aj s posudzovaním exteriéru rýb na vrcholových podujatiach v rámci akvaristiky.					
Stručná osnova predmetu: História akvaristiky na Slovensku a vo svete; Organizácia a riadenie akvaristiky v rámci klubov a organizácii v jednotlivých krajinách; Zásady zariaďovania nádrží; Trendy v aquascapingu; Biológia a pestovanie vybraných druhov akvatických a semiakvatických druhov rastlín využívaných v akvaristike; Princípy udržania rovnováhy v nádržiach v súvislosti s chemizmom vody; Elektrotechnika a ostatné pomôcky a zariadenia využívané v akvaristike; Biológia, etológia a chov vybraných druhov vodných živočíchov; Výživa a kŕmenie vodných živočíchov; Posudzovanie exteriéru vybraných druhov okrasných rýb na európskych, medzinárodných a svetových výstavách; Genetika a zásady vrcholového chovu okrasných druhov rýb; Úloha akvaristiky pri ochrane kriticky ohrozených a v prírode vyhynutých druhov rýb; Najčastejšie ochorenia okrasných druhov rýb - ich prevencia a terapia.					
Odporúčaná literatúra:					
Akvaristika I., biologie a chov vodných živočíchů - obecná část, prof. Lubomír Hanel; 2002, Univerzita Karlova Karolinum Praha, ISBN 80-246-0413-2; s. 226. Akvaristika II., biologie a chov vodných živočíchů - speciální část. prof. Lubomír Hanel, 2004, Univerzita Karlova Karolinum, ISBN 80-246-0744-1; s. 260.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Slovenský jazyk					
Poznámky: žiadne					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci:					
Garant predmetu: MVDr. Ľubomír Šmiga, PhD.					
Cvičiaci: MVDr. Ľubomír Šmiga, PhD., MVDr. Lenka Koščová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021					
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.					
Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach					
Fakulta:					

Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Jazdectvo</i>					
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. Semester						
Stupeň štúdia: 1. stupeň						
Podmieňujúce predmety: žiadne						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na cvičeniach.						
Výsledky vzdelávania: Výsledkom tohto študijného predmetu je eliminovať rešpekt voči zvieratám. Študent po zvládnutí techník, metód, postupov a zvládnutí praktických cvičení, získa návyky ako bezpečne a účelne manipulovať s koňmi tak, aby minimalizoval akékoľvek riziko pri využívaní koní. Posúdi účelnosť postrojov a správnosť ich upevnenia tak, aby sa predišlo vzniku poranení ich nesprávnym použitím a upevnením. Vie správne a bezpečne nakladať a transportovať kone. Získa základné praktické zručnosti v jazdení na koni, v jeho ovládaní a používaní vhodných pomôcok.						
Stručná osnova predmetu: Bezpečnosť, fixácia, manipulácia. Postupný nácvik sedu na koni na lonži v kroku, kluse a cvale. Lonžovanie koní, voltízne jazdenie. Zapriahnutie záprahu. Nakladanie a transport koní. Samostatné vedenie koňa pod sedlom, pomôcky na jeho ovládanie. Pravidlá jazdenia v jazdeckej hale.						
Odporúčaná literatúra: 1) Flade J. E. a kol.: Chov a športové využitie koní Príroda Bratislava, 1990 2) von Tettenbornová M.: Škola jezdeckví, Václav Svojtka & Co. Praha, 1999 3) Paalman Anthony, Skokové ježdění, Brázda Praha, 1998 4) Švehlová D, Lonžování, Montanex Ostrava-Mariánske hory, 2003 5) Dušek J a kol., Chov koní v Československu, Brázda Praha, 1992						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk						
Poznámky: Kapacita predmetu je obmedzená na 15 študentov, v prípade vyššieho záujmu sa študenti vyberú.						
Hodnotenie predmetov						
	A	B	C	D	E	FX
Vyučujúci: Garant predmetu: MVDr. Marián Pavľak Cvičiaci: MVDr. Marián Pavľak						
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021						
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.						

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <i>Kynológia</i>

<p>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Metóda štúdia: prezenčná</p>
Počet kreditov: 1
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester
Stupeň štúdia: 1. stupeň
Podmieňujúce predmety: žiadne
Podmienky na absolvovanie predmetu: Zápočet
<p>Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu získava prehľad v oblasti organizácie a riadenia kynológie na Slovensku; prehľad o riadenom chove psov v súlade s aktuálne platnými nariadeniami a princípmi Slovenskej kynologickej jednoty (SKJ) a Medzinárodnej kynologickej organizácie (FCI); je oboznámený so všetkými nevyhnutnými náležitosťami a dokumentmi vyplývajúcimi z riadeného chovu psov, vrátane zdravotných požiadaviek. Získava všeobecný prehľad v rôznych odvetviach kynológie, ako sú výstavy exteriéru psov, psie športy a pracovné disciplíny (služobná a poľovnícka kynológia), špeciálna kynológia (canisterapeutické a asistenčné psy), o ich účele a význame v profesionálnej chovateľskej a služobnej praxi a znalosť o základných metódach výcviku a výchovy psov pre všestranné využitie.</p>
<p>Stručná osnova predmetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medzinárodná kynologická organizácia (FCI) a Slovenská kynologická jednota (SKJ) – charakteristika, poslanie, ciele činnosti, chovateľská stratégia; - Organizácia kynológie vo svete mimo členských krajín FCI; - Organizácia a riadenie kynológie na Slovensku – chovateľské kluby (SPZ, ÚKK, ZŠK), druhy chovu, chovateľský a zápisný poriadok SKJ; preukaz o pôvode psa, plemenná kniha psov, pomocný register plemennej knihy psov, osvedčenie o pôvode; - Organizácia riadeného chovu psov na Slovensku: poradca chovu, podmienky uchovňovania psov, odporúčanie na párenie, podmienky párenia, párenie, hlásenie vrhu, systém kontroly vrhu, zápis šteniat do plemennej knihy a vystavenie preukazu o pôvode; - Vybrané choroby psov ovplyvňujúce chov - Zvod mladých a bonitácia – organizácia, priebeh, podmienky, účel; - Výstavy psov - základný prehľad (druhy a typy výstav, organizácia, priebeh, základy posudzovania psov, oceňovanie jedincov, podmienky, účel); - Skúšky psov – základný prehľad (typy, rozdelenie, priebeh, organizácia, účel); - Športové, pracovné, služobné a ďalšie kynologické disciplíny – všeobecný prehľad tradičných, moderných disciplín, rozdelenie a ich; priebeh - Špeciálna kynológia – asistenčné a canisterapeutické psy, záchranárske psy, služobné psy a psy ozbrojených zložiek – základný prehľad, využitie v praxi; - Základné metódy výcviku a výchovy psov – prehľad konvenčných a moderných metód výcviku.
<p>Odporúčaná literatúra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medzinárodný chovateľský poriadok FCI (https://skj.sk/dokumenty/dokumenty-fci/) 2. Chovateľský poriadok SKJ (https://skj.sk/dokumenty/dokumenty-skj/) 3. Výstavný poriadok FCI, SKJ (https://skj.sk/dokumenty/dokumenty-skj/) 4. www.unkk.sk; www.zksr.sk; www.polovnictvo.sk 5. Čurlík, J., Lazar, P., Karolová, R., Soroka, J., Ďurišin, V., Brodňanská, L.,: <i>Výkon a výcvik</i>

psov I. diel. Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. 2011. 171 s. ISBN 978-80-8077-224-6.

6. Čurlík, J., Lazar, P., Karolová, R., Soroka, J., Ďurišin, V., Brodňanská, L.,: *Výkon a výcvik psov II. diel.* Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. 2011. 159 s. ISBN 978-80-8077-225-3.

7. Ďurišin, V. *Policajná kynológia, teória a prax.* Košice: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. 2016. 500 s. ISBN 978-80-80-77-510-0.

8. Goldová, M., Mojžišová, J. a kol. *Infekčné a parazitárne choroby psov, III. časť – Parazitárne choroby psov.* Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. 2006. 165 s. ISBN 978-80-80-77-042-5.

9. Mojžišová, J., Goldová, M. a kol. *Infekčné a parazitárne choroby psov, II. časť – Infekčné choroby psov.* Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. 2011. 97 s. ISBN 978-80-80-77-262-8.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: RNDr. Eva Barbušinová, PhD.

Cvičiaci: RNDr. Eva Barbušinová, PhD., MVDr. Adriana Iglódyová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: *Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach*

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Manažérska etika

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: *Prednáška / Cvičenie*

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

1 hodina prednášky / 2 hodiny cvičení týždenne

Metóda štúdia: *Prezenčná metóda*

Počet kreditov: *1*

Odporúčaný semester/trimester štúdia: *5. semester*

Stupeň štúdia: *1. stupeň*

Podmieňujúce predmety: žiadne

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Podmienkou absolvovania predmetu je predpísaná účasť na cvičeniach a úspešné vykonanie skúšky, ktorá bude formou testu.

Výsledky vzdelávania:

Absolvovaním študijného predmetu si študent osvojí správne návyky, ktoré má v civilizovanej spoločnosti ovládať manažér, vrátane poznania oblasti etikety a ďalších formálnych prejavov spoločenského správania sa a vystupovania na formálnej ale aj neformálnej úrovni. Hlavným vzdelávacím výstupom, ktorý študent absolvovaním predmetu získa je pochopenie fungovania princípov etiky v manažérskom prostredí, čo sa v dobe trhového mechanizmu a často aj neútočného konkurenčného boja javí ako etická a profesionálna nevyhnutnosť.

Stručná osnova predmetu:

Základné teoretické smery etiky Východiská etických postojov manažérov Charakteristika podnikateľskej etiky Etika v manažérskej praxi Etika a rozhodovanie manažérov Etika v podniku Etický kódex podniku Etika v riadení ľudských zdrojov Spoločensky zodpovedné podnikanie Spoločensky nezodpovedné podnikanie Neetické správanie v podnikaní Korupcia, jej príčiny, prejavy a boj proti korupciám Implementácia manažérskej etiky v praxi												
Odporúčaná literatúra: Korimová, J., Korim, P.: Manažérska etika. UVLF, Košice 2016												
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk												
Poznámky: žiadne												
Hodnotenie predmetov												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>FX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	E	FX						
A	B	C	D	E	FX							
Vyučujúci: <i>Garant predmetu:</i> Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD. <i>Prednášajúci:</i> Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD., MVDr. Jana Takáčová, PhD. <i>Cvičiaci:</i> Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD., MVDr. Jana Takáčová, PhD.												
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021												
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.												

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu:	Názov predmetu: Poľovníctvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška/Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): ZS: Týždenný: 2 / 2 LS: Týždenný: 2 / 2 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. a 2. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: žiadne	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška. Záverečné hodnotenie: Test, strel'by (brokovnica, malokalibrovka)	
Výsledky vzdelávania: Študent na konci semestra nadobudne vedomosti z histórie poľovníctva na Slovensku, hospodárskeho významu poľovníctva. Oboznámi sa so stanovami SPZ, SPK, etickým kódexom a poľovníckym poriadkom a s aktuálne platnou poľovníckou legislatívou. Nadobudne vedomosti z biológie a zoológie veľkej srstnatej a pernatej zveri (parohatej, rohatej a diviacej raticovej zveri a veľkých šeliem) a malej srstnatej a pernatej zveri. Ďalej	

získa praktické poznatky z organizácie spoločných poľovačiek, zvykmi, obyčajmi a z posudzovania, vyšetrenia a vyvrhovania zveri.

Stručná osnova predmetu:

Disciplína oboznamuje študentov s problematikou právnych predpisov vzťahujúcich sa na poľovníctvo (zákon č. 274/2009 Z.z. o poľovníctve, vykonávacia vyhláška č. 344/2009 k zákonu o poľovníctve). V zmysle zákona o poľovníctve obsahom predmetu je poľovnícka osвета, poľovnícka zoológia a biológia zveri, lov a poľovnícke plánovanie a poľovnícka kynológia.

Sylabus prednášok

1. História poľovníctva na Slovensku a hospodársky význam poľovníctva.
2. Zákon č. 274/2009 Z.z. o poľovníctve, vyhláška MP SR. 344/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o poľovníctve.
3. Zákon č. 43/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, sústava NATURA 2000,
4. Biológia a zoológia parohatej raticovej zveri,
5. Biológia a zoológia rohatej raticovej zveri a diviácej zveri
6. Biológia a zoológia malej srstnatej a pernatej zveri
7. História poľovníctva na Slovensku a poľovnícke organizácie
8. Lov hlavných druhov poľovnej zveri.
9. Individuálne, kolektívne a zvláštne spôsoby poľovania, poľovnícke zvyky a obyčaje.
10. Selektívny odstrel raticovej zveri, určovanie veku živej zveri a zásady selekcie.
11. Poľovnícka kynológia, kynologické organizácie, pôvod domestikácia a vývoj poľovných plemien.
12. Starostlivosť o poľovného psa (výživa a hygiena)
13. Základy výchovy a výcviku, chovateľský a výstavný poriadok, výstavy a skúšky poľovných psov

Sylaby praktických cvičení

1. blok: praktická poľovačka na malú zver - ÚZ Rozhanovce,
2. blok: praktická poľovačka na diviačiu zver - ÚZ Rozhanovce.
3. blok: vyvrhovanie a ošetrovanie zveriny, zužitkovanie a delenie zveriny
4. blok: chovateľské prehliadky a hodnotenie trofejí metódami CIC

Odporúčaná literatúra:

Lacko, K., Ciberej, J. a kol.: I. Poľovnícka osвета. Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2013.
Ciberej, J.: II. Zoológia a biológia zveri. Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2013.
Ciberej, J., Rajský, D. a kol.: III. Starostlivosť o zver a choroby zveri. TU vo Zvolene, 2013.
Ciberej, J., Krajniak, D., a kol.: IV. Lov zveri a poľovnícke plánovanie. Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2013.
Ciberej, J., a kol.: V. Poľovnícka kynológia. Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2013.
Ciberej, J., Lebocký, T., a kol.: VI. Právne predpisy na úseku poľovníctva, zbraní a streliva a ochrany prírody. Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2013.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: MVDr. Ján Čurlík, PhD.

Prednášajúci: MVDr. Ján Čurlík, PhD.

Cvičiacci: MVDr. Ján Čurlík, PhD., doc. MVDr. Peter Lazár, PhD., Ing. Renáta Karolová

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu:

Názov predmetu:

Rybárstvo

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 0 / 2

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 1

Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. semester

Stupeň štúdia: 1. stupeň

Podmieňujúce predmety: žiadne

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Zápočet. Priebežné hodnotenie. Záverečné hodnotenie: záverečná skúška

Výsledky vzdelávania:

Študenti získajú vedomosti o spôsoboch športového rybolovu v sladkých vodách aj v moriach, o druhoch lovených sladkovodných rýb a tiež o druhoch invázných a chránených. Predpokladom úspešného zvládnutia predmetu je aj znalosť Zákona o rybárstve a príslušnej vyhlášky. Úspešná skúška z predmetu je uznaná, ako skúška, potrebná pre vstup do SRZ v zmysle stanov SRZ.

Stručná osnova predmetu:

- história rybárstva
- prehľad lovených druhov rýb, chránené druhy
- základy anatómie a fyziológie rýb
- ostatné vodné živočíchy, vodný ekosystém, rozdelenie voľných vôd
- rybie pásma, migrácie rýb, rozmnožovanie
- obhospodarovanie voľných vôd
- spôsoby lovu rýb, náradie, návnady, nástrahy, morský rybolov
- opatrenia pri otravách, prechovávanie, usmrtenie a spracovanie rýb
- zákon o rybárstve č. 216/2018 Z.z. , vyhláška MŽP SR č. 381/2018 Z. z.

Odporúčaná literatúra:

- Cífra S. a kol.: Pre rybárov, UV SRZ – SCIENTIA s.r.o. ,Praha, 2008, 168 s.
- Stráňai I.: Veľká obrazová encyklopédia rybárstva, CESTY, Praha, 1994, 287s.
- Čihař J.: Naše ryby, OTTOVO NAKLADATELSTVÍ, Praha,2003, 184s.
- Bailey J.: Rybárstvo, OTTOVO NAKLADATELSTVÍ, Praha, 2008, 144s.
- Zákon o rybárstve č. 216/2018 Z. z.
- Vyhláška MŽP SR č.381/2018 Z. z.

Stanovy SRZ 2018

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky: žiadne

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

<i>Garant predmetu:</i> MVDr. Lenka Koščová, PhD.
<i>Cvičiaci:</i> MVDr. Lenka Koščová, PhD., MVDr. Lubomír Šmiga, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021
Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Vysoká škola: <i>Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach</i>					
Fakulta:					
Kód predmetu:			Názov predmetu: <i>Základy génového inžinierstva</i>		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: <i>Prednáška / Cvičenie</i> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): <i>0 hodina prednášky / 2 hodiny cvičení týždenne</i> Metóda štúdia: <i>Prezenčná metóda</i>					
Počet kreditov: <i>1</i>					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: <i>4. semester</i>					
Stupeň štúdia: <i>1. stupeň</i>					
Podmieňujúce predmety: <i>žiadne</i>					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Pre absolvovanie predmetu je potrebný zápočet, ktorý študent získa vypracovaním seminárnej práce na zvolenú tému.					
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné poznatky o génovom inžinierstve, procese klonovania a tvorbe GMO. Ďalej bude disponovať poznatkami o GMO a ich produktoch, ktoré sa používajú v praxi a základných princípoch liečby ochorení pomocou génovej terapie.					
Stručná osnova predmetu: Predmet je zameraný na získanie základných poznatkov z genetiky a génového inžinierstva v nasledujúcich oblastiach: <ul style="list-style-type: none"> - Gén, nukleové kyseliny, replikácia DNA - Centrálna dogma molekulovej biológie – transkripcia, translácia - Základné princípy génového inžinierstva - PCR reakcia a analýza jej produktov - Klonovanie, príprava a prenos rekombinovanej DNA - Geneticky modifikované rastliny a zvieratá – využitie v praxi, ich produkty, legislatíva, etické problémy - Génová terapia pri liečbe ochorení 					
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. Valenčáková, A., Luptáková, L. Molekulová biológia pre farmaceutov. ESAP, UVLF, 2020. 2. Šiviková, K., Dianovský, J., Holečková, B.: Úvod do veterinárnej genetiky, UVLF v Košiciach, 2016. 3. Ing. Igor Ferencík a kol.: Národný rámec používania geneticky modifikovaných organizmov a výrobkov z nich na Slovensku. VEDA 2009. 					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky: <i>žiadne</i>					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci:

Garant predmetu: MVDr. Viera Schwarzbacherová, PhD.

Cvičiacci: MVDr. Viera Schwarzbacherová, PhD., doc. RNDr. Beáta Holečková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2021

Schválil: doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

- d) Podmienkou riadneho skončenia štúdia je získanie 180 kreditov, v nich sú aj kredity za prípravu a obhájenie diplomovej práce a za absolvovanie odbornej praxe v predpísanom rozsahu. 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. 9, 15, 16, 17, 21, 22 a 29 vnútorného predpisu Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť A.
- e) UVLF v Košiciach v študijnom pláne pre dennú formu štúdia má uvedené podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:
- počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne ukončenie časti štúdia,
 - počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne časti štúdia,
 - počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne časti štúdia,
 - počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia,
 - počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne ukončenie časti štúdia.
- f) UVLF v Košiciach má popísané pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu v čl. 20, 21 a 28 vnútorného predpisu Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť A.
- g) UVLF v Košiciach má upravené podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia v čl. 22, 37 a 41 vnútorného predpisu Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť A.
- h) UVLF v Košiciach po akreditácii študijného programu rodinný farmár uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam).
- i) UVLF v Košiciach má popísané:
- pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v čl. 28 vnútorného predpisu Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť A,
 - možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov v čl. 41 vnútorného predpisu Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť A,
 - pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov vo vnútornom predpise Disciplinárny poriadok pre študentov
 - Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie 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 čl. 2, ods. 6; čl. 3, ods. 5 a čl. 7, ods. 6,
 - postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta podáva okrem Študijného poriadku UVLF v Košiciach najmä vnútorný predpis Smernica o vybavovaní sťažností na UVLF v Košiciach.

5. Informačné listy predmetov študijného programu

Sú vypracované v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh nie sú v súčasnosti k dispozícii, keďže študijný program rodinný farmár je v štádiu pred jeho akreditáciou Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

- a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu je doc. MVDr. Peter Popelka, PhD., ktorý je na funkčnom mieste docenta; pracovne zaradená na Katedre hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín; e-mail peter.popelka@uvlf.sk; mobil 0905110774.
- b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu:
 prof. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD., Katedra hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín,
 doc. MVDr. Pavel Naď, PhD., Katedra chovu a výživy zvierat,
 doc. MVDr. Naďa Sasáková, PhD., Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat,
 prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD., DipECBHM, Klinika prežúvavcov.
- c) Vedecko-umelecko pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu sú uvedené vo vlastnej žiadosti o akreditáciu študijného programu a budú uvedené aj na webovom sídle univerzity.
- d) Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov:

Učiteľ	predmet/y	e-mail	mobil	CRZ
MVDr. Vladimír Petrilla, PhD.	Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat	vladimir.petrilla@uvlf.sk	0907778025	https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/23878
doc. MVDr. Drahomíra Sopková, PhD.	Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat	drahomira.sopkova@uvlf.sk	0915984767	https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/6022
doc. MVDr. Radoslava Vlčková, PhD.	Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat	radoslava.vlckova@uvlf.sk	0905568676	
MVDr. Silvia Ondrašovičová, PhD.	Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat	silvia.ondrasovicova@uvlf.sk	0915984702	https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/6145
MVDr. Zuzana Andrejčáková, PhD.	Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat	zuzana.andrejcakova@uvlf.sk	0915984773	https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/23885
MVDr. Katarína Vdoviaková, PhD.	Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat	katarina.vdoviakova@uvlf.sk	0915984649	https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/6113
MVDr. Jana Teleky, PhD.	Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat	jana.teleky@uvlf.sk	0907816470	https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/23876
MVDr. Gabriela Gregová, PhD.	Všeobecná zoohygiena	gabriela.gregova@uvlf.sk	0917171102	https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/6132
MVDr. Tatiana	Všeobecná	tatiana.szaboova@uvlf.sk		

Szabóová, PhD.	zoohygiena			
MVDr. Rudolf Hromada, PhD.	Všeobecná zoohygiena Hygiena chovu zvierat a životného prostredia	rudolf.hromada@uvlf.sk	0917171106	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6071">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6071
MVDr. Andrej Marcin, CSc.	Krmovinárstvo a základy pôdneho manažmentu Nutričné a dietetické hodnotenie krmív	andrej.marcin@uvlf.sk	0908610382	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6166">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6166
MVDr. Michaela Harčárová, PhD.	Krmovinárstvo a základy pôdneho manažmentu	michaela.harcarova@uvlf.sk	0918390175	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/32493">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/32493
doc. MVDr. Pavel Naď, PhD.	Krmovinárstvo a základy pôdneho manažmentu Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat Nutričné a dietetické hodnotenie krmív	pavel.nad@uvlf.sk	0907923235	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6083">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6083
MVDr. Viera Schwarzbacher ová, PhD.	Biológia a genetika Základy génového inžinierstva	viera.schwarzbacherova@uvlf .sk	0905642367	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/23893">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/23893
MVDr. Martina Galdíková, PhD.	Biológia a genetika	martina.galdikova@uvlf.sk	0905642375	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6149">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6149
MVDr. František Zigo, PhD.	Všeobecná zootechnika a šľachtenie	frantisek.zigo@uvlf.sk	0908862948	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/20442">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/20442
MVDr. Zuzana Lacková, PhD.	Všeobecná zootechnika a šľachtenie	zuzana.lackova@uvlf.sk	0915984580	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/23896">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/23896
MVDr. Zuzana Farkašová, PhD.	Všeobecná zootechnika a šľachtenie	zuzana.farkasova@uvlf.sk	0905201646	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6142">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6142
doc. MVDr. Milan Vasiľ, CSc.	Všeobecná zootechnika a šľachtenie	milan.vasil@uvlf.sk	0905385671	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6085">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6085
MVDr. Ján Kachnič, PhD.	Hygiena chovu zvierat a životného prostredia	jan.kachnic@uvlf.sk	0917171103	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/21881">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/21881
doc. MVDr. Naďa Sasáková, PhD.	Hygiena chovu zvierat a životného	nada.sasakova@uvlf.sk	0915984672.	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6090">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6090

	prostredia			
MVDr. Lukáš Bujňák, PhD.	Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat Nutričné a dietetické hodnotenie krmív	lukas.bujnak@uvlf.sk	0915986729	https://www.portalvs.sk/rezam/detail/6103
MVDr. Tomáš Mihok, PhD.	Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat	tomas.mihok@uvlf.sk	0918919687	https://www.portalvs.sk/rezam/detail/6129
MVDr. Alena Hreško Šamudovská, PhD.	Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat	alena.samudovska@uvlf.sk	0908803032	
prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD., DipECBHM	Prevenencia chorôb hovädzieho dobytku Prevenencia chorôb oviec a kôz	pavol.mudron@uvlf.sk	0915986901	https://www.portalvs.sk/rezam/detail/6004
MVDr. Marián Kadaši, PhD.	Prevenencia chorôb hovädzieho dobytku Prevenencia chorôb oviec a kôz Prax v oblasti chovu a prevencie chorôb	marian.kadasi@uvlf.sk	0915984660	https://www.portalvs.sk/rezam/detail/26621
MVDr. Simona Mekková	Prevenencia chorôb hovädzieho dobytku Prevenencia chorôb oviec a kôz	simona.mekkova@uvlf.sk	0915766682	https://www.portalvs.sk/rezam/detail/30142
MVDr. Jaroslav Novotný, PhD.	Chov a prevencia chorôb ošípaných	jaroslav.novotny@uvlf.sk	0915986697	https://www.portalvs.sk/rezam/detail/6072
doc. MVDr. Vladimír Macák, PhD.	Chov a prevencia chorôb ošípaných	vladimir.macak@uvlf.sk	0915984692 Klapka: 2804	https://www.portalvs.sk/rezam/detail/6042
MVDr. Robert Link, PhD.	Chov a prevencia chorôb ošípaných	robert.link@uvlf.sk	0915986696	https://www.portalvs.sk/rezam/detail/6052
MVDr. Katarína Bárdová, PhD.	Chov a prevencia chorôb ošípaných	katarina.bardova@uvlf.sk	0907778024	https://www.portalvs.sk/rezam/detail/23879
MVDr. Edina	Chov	edina.sesztakova@uvlf.sk	0915986684	https://www.portalvs.sk/re

Sesztáková, PhD.	a prevencia chorôb hydiny			gzam/detail/6054
MVDr. Ladislav Molnár, PhD.	Chov a prevencia chorôb hydiny	ladislav.molnar@uvlf.sk	0908477082	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6136">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6136
MVDr. Vladimír Vrabec	Chov a prevencia chorôb hydiny	vladimir.vrabec@uvlf.sk	0917637797	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6053">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6053
MVDr. Peter Major PhD.	Chov a prevencia chorôb hydiny	peter.major@uvlf.sk	0915986676	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/19918">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/19918
MVDr. Lucia Kottferová	Chov a prevencia chorôb hydiny	lucia.kottferova@uvlf.sk		<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/31708">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/31708
Ing. Renáta Karolová	Chov a prevencia chorôb farmovej zveri Poľovníctvo	renata.karlova@uvlf.sk	0915984634	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/21955">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/21955
doc. MVDr. Peter Lazar, PhD.	Chov a prevencia chorôb farmovej zveri Poľovníctvo	peter.lazar@uvlf.sk	0915984569	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6016">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6016
MVDr. Ján Čurlík, PhD.	Chov a prevencia chorôb farmovej zveri Poľovníctvo	jan.curlik@uvlf.sk	0915984642	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6068">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6068
MVDr. Lenka Koščová, PhD.	Chov a prevencia chorôb rýb, včiel a včelárstvo Rybárstvo Akvaristika	lenka.koscova@uvlf.sk	0917643521	
MVDr. Rastislav Sabo, PhD.	Chov a prevencia chorôb rýb, včiel a včelárstvo	rastislav.sabo@uvlf.sk	0915984688	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6106">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6106
MVDr. Ľubomír Šmiga, PhD.	Chov a prevencia chorôb rýb, včiel a včelárstvo Rybárstvo Akvaristika	lubomir.smiga@uvlf.sk	0915984666	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/25084">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/25084
MVDr. Mária Milkovičová, PhD.	Základy laboratórnej diagnostiky	maria.milkovicova@uvlf.sk	0915984618	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6112">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6112
RNDr. Peter Očenáš, PhD.	Základy laboratórnej diagnostiky	peter.ocenas@uvlf.sk	0915986748	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/18559">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/18559
prof. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD.	Hygiena a technológia potravín živočíšneho pôvodu	slavomir.marcincak@uvlf.sk	0915984756	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6070">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6070

doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.	Hygiena v stravovacích zariadeniach a gastronómia	peter.popelka@uvlf.sk	0905110774	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6062">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6062
Mgr. Martin Bartkovský, PhD.	Hygiena a technológia potravín živočíšneho pôvodu Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu Hygiena v stravovacích zariadeniach a gastronómia Prax v oblasti agropotravinárs tva Biotechnológie vo výrobe potravín	martin.bartkovsky@uvlf.sk	0917124764	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/31719">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/31719
MVDr. Jana Maľová, PhD.	Hygiena a technológia potravín živočíšneho pôvodu Salašníctvo	jana.malova@uvlf.sk	0915986955	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6127">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6127
MVDr. Beáta Koreneková, PhD.	Hygiena a technológia potravín živočíšneho pôvodu	beata.korenekova@uvlf.sk	0915986732	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6082">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6082
MVDr. Jana Výrostková, PhD.	Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu	jana.vyrostkova@uvlf.sk	0905493590	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/25077">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/25077
doc. MVDr. Ivona Kožárová, PhD.	Legislatívne požiadavky pre produkciu krmív a spracovanie a predaj potravín Hygiena v stravovacích zariadeniach a gastronómia	ivona.kozarova@uvlf.sk	0915984757	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6056">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6056
MVDr. Ivana Regecová, PhD.	Legislatívne požiadavky pre produkciu krmív a spracovanie a predaj potravín	ivana.regecova@uvlf.sk	0918997630	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/25954">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/25954
doc. MVDr. Monika Pipová, CSc.	Infekcie a intoxikácie z potravín	monika.pipova@uvlf.sk	0915984562	<a href="https://www.portalvs.sk/re
gzam/detail/6030">https://www.portalvs.sk/re gzam/detail/6030

MVDr. Pavlína Jevinová, PhD.	Infekcie a intoxikácie z potravín	pavlina.jevinova@uvlf.sk	0915984752	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/6061
Ing. Ladislav Takáč, PhD.	Využitie informačných systémov farmárom	ladislav.takac@uvlf.sk	0918967941	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/2887
MVDr. Jana Takáčová, PhD.	Využitie informačných systémov farmárom Manažérska etika	jana.takacova@uvlf.sk	0905726719	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/19428
Ing. MVDr. Jana Korimová, PhD.	Základy podnikania a projektový manažment Manažment farmy Manažérska etika	jana.korimova@uvlf.sk	0915370636	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/6067
Ing. Karolína Červená, PhD.	Základy podnikania a projektový manažment	karolina.cervena@upjs.sk		https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/15188
MVDr. Lenka Lešková, PhD.	Etológia zvierat	lenka.leskova@uvlf.sk	0902416598	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/22619
RNDr. Terézia Švajlenka Pošiváková, PhD.	Základy ekológie	terezia.posivakova@uvlf.sk	0905472852	
RNDr. Eva Barbušinová, PhD.	Základy ekológie Kynológia	eva.barbusinova@uvlf.sk	0905392173	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/20445
Mgr. Lukáš Varga	Telesná výchova	lukas.varga@uvlf.sk	0915984746	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/31728
PaedDr. Beáta Gajdošová	Telesná výchova	beata.gajdosova@uvlf.sk	0915984748	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/6168
MVDr. Boris Semjon, PhD.	Salašníctvo Biotechnológie vo výrobe potravín	boris.semjon@uvlf.sk	0917315905	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/30136
doc. MVDr. Peter Korim, CSc.	Manažment farmy	peter.korim@uvlf.sk	0915984609	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/6043
MVDr. Marián Pavľak	Jazdectvo	marian.pavlak@uvlf.sk	0915986914	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/6073
doc. RNDr. Beáta Holečková, PhD.	Základy génového inžinierstva	beata.holeckova@uvlf.sk	0915984716	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/6092
MVDr. Adriana Iglódyová, PhD.	Kynológia	adriana.iglodyova@uvlf.sk	0907529871	https://www.portalvs.sk/re-gzam/detail/23895

- e) Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov) – vedúcimi bakalárskych prác môžu byť všetci pedagógovia, ktorí sa zúčastňujú výučby jednotlivých predmetov, s výnimkou učiteľov telesnej výchovy.
- f) Odkaz na vedecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác – vedecko-pedagogické charakteristiky učiteľov predmetov a potenciálnych vedúcich bakalárskych prác v študijnom programe rodinný farmár budú k dispozícii na webovom sídle univerzity.
- g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt) – členom komisie pre prípravu študijného programu rodinný farmár bol študent študijného programu hygiena potravín Maroš Kostičák; e-mail maros.kosticak@student.uvlf.sk.
- h) Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií) – do doby akreditácie študijného programu rodinný farmár tento nemá študijného poradcu, ten bude určený po úspešnej akreditácii.
- i) Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent, kariérny poradca – po akreditácii bude ako priradený poradný personál pôsobiť Ing. Renáta Božíková, e-mail renata.bozikova@uvlf.sk.

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
Akvaristika	Cvičebňa a poslucháreň vybavená dataprojektorom; v prípade praktických cvičení je cvičebňa vybavená aj mikroskopmi	P-2
Biológia a genetika	Cvičebne vybavené dataprojektormi; v prípade praktických cvičení sú cvičebne vybavené aj mikroskopmi	P-1, P-13 a P-16
Biotechnológie vo výrobe potravín	Technologická cvičebňa	P-14
Etológia zvierat	Cvičebňa a poslucháreň vybavená dataprojektorom	P-2
Hygiena a technológia potravín rastlinného pôvodu	Technologická cvičebňa a cvičebňa vybavená dataprojektorom	P-10
Hygiena a technológia potravín živočíšneho pôvodu	Cvičebňa pre spracovanie mäsa a výrobu mäsových výrobkov	P-6 a P-14
Hygiena chovu zvierat a životného prostredia	Cvičebňa vybavená dataprojektorom; maštálne ustajňovacie priestory UVLF	P-3 P-18 a P-19 maštale
Hygiena v stravovacích zariadeniach a gastronómia	Gastronomická cvičebňa	P-6
Chov a prevencia chorôb farmovej zveri	Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach	P-2
Chov a prevencia chorôb hydiny	Univerzitná veterinárna nemocnica	P-26 a P-40
Chov a prevencia chorôb ošípaných	ŠPP Zemplínska Teplica	P-17
Chov a prevencia chorôb rýb, včiel a včelárstvo	Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach	P-2
Infekcie a intoxikácie z potravín	Mikrobiologické laboratórium	P-6
Jazdectvo	Jazdecký areál UVLF v Košiciach	JA UVLF
Krmovinnárstvo a základy pôdneho manažmentu	Cvičebne vybavené dataprojektormi; v prípade praktických cvičení sú cvičebne vybavené aj mikroskopmi a pomôckami na vyšetovanie pôdy a	P-12

	rastlín	
Kynológia	Cvičebňa a poslucháreň vybavená data projektorom, praktické ukážky sa budú realizovať v areáli univerzity Pri hati, ktorá je vybavená potrebným mobiliárom	P-2 Priestory kynologického klubu UVLF
Legislatívne požiadavky pre produkciu krmív a spracovanie a predaj potravín	Cvičebňa vybavená dataprojektorom a počítačmi	P-6
Manažérska etika	Cvičebňa vybavená dataprojektorom a počítačmi	P-5
Manažment farmy	Cvičebňa vybavená dataprojektorom a počítačmi	P-5
Morfológia a fyziológia hospodárskych zvierat	Cvičebne vybavené dataprojektormi a počítačmi; cvičebne vybavené mikroskopmi a ďalším inventárom pre stanovovanie fyziologických parametrov u zvierat	P-8 a P-39
Nutričné a dietetické hodnotenie krmív	Cvičebne vybavené dataprojektormi; v prípade praktických cvičení sú cvičebne vybavená aj mikroskopmi a pomôckami na hodnotenie krmív	P-12
Poľovníctvo	Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach	P-2
Prax v oblasti chovu a prevencie chorôb hospodárskych zvierat	Podľa druhu zamerania zmluvného zariadenia, v ktorom budú študenti vykonávať odbornú prax	
Prax v oblasti agropotravinárstva	Podľa druhu zamerania zmluvného zariadenia, v ktorom budú študenti vykonávať odbornú prax	
Prevenca chorôb hovädzieho dobytku	Maštalné ustajňovacie priestory v areáli UVLF a na ŠPP Zemplínska Teplica	P-17
Prevenca chorôb oviec a kôz	Maštalné ustajňovacie priestory v areáli UVLF a na ŠPP Zemplínska Teplica	P-17
Príprava bakalárskej práce	Vybavenie podľa témy bakalárskej práce a s ňou súvisiacich potrieb na materiálne a technické vybavenie	
Rybárstvo	Cvičebňa a poslucháreň vybavená dataprojektorom; v prípade praktických cvičení je cvičebňa vybavená aj mikroskopmi Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach	P-2 ÚZ Rozhanovce
Salašníctvo	Technologická cvičebňa a cvičebňa vybavená dataprojektorom	P-10
Telesná výchova	Materiálne a technické vybavenie telocvične umožňuje športové aktivity študentov v rôznych loptových hrách, taktiež rôzne formy posilňovania fyzickej kondície a formovanie telesných proporcií	Telocvična UVLF
Všeobecná zoolohygiena	Cvičebňa vybavená dataprojektorom a počítačmi	P-3
Všeobecná zootehnika a šľachtenie	Cvičebňa vybavená dataprojektorom a počítačmi	P-12
Využitie informačných systémov farmárom	Cvičebňa vybavená dataprojektorom a počítačmi	P-14
Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat	Cvičebňa vybavená dataprojektorom a počítačmi	P-12
Základy ekológie	Cvičebňa vybavená dataprojektorom a počítačmi	P-2
Základy génového inžinierstva	Cvičebne vybavené dataprojektormi; v prípade praktických cvičení sú cvičebne vybavené aj mikroskopmi	P-16
Základy laboratórnej diagnostiky	Špecializované cvičebne pre vykonávanie laboratórnych analýz	P-35
Základy podnikania a projektový manažment	Cvičebňa vybavená dataprojektorom a počítačmi	P-5

- 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 MSTeams. Každý študent má k dispozícii manuály buď v elektronickej forme, lebo formou videonávodu.
- 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 Slovenský zväz agropodnikateľov a rodinných farmárov a Združenie chovateľov oviec a kôz.
- e) Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia:
UVLF v Košiciach poskytuje študentom v maximálne možnej miere podmienky pre ich využitie v uvedených oblastiach.
- 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 rodinný farmár 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 a ňou riadený organizačný útvar, ktorým je Referát pre mobility UVLF v Košiciach. Rámčovo sú účasť na mobilitách a ďalšie súvislosti upravené v čl. 41 vnútorného predpisu Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť A.

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 Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť A, II. Časť Organizácia štúdia.
- b) Postupy prijímania na štúdium:
- c) Sú ustanovené v čl. 3 Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť A, II. Časť Organizácia štúdia.
- d) Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie nie je možné dokumentovať, nakoľko sa jedná o novo kreovaný študijný program.

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 v prostredí Akademického informačného systému, kde hodnotia osobitne kvalitu konkrétneho predmetu a osobitne kvalitu pedagógov, ktorý ten-ktorý predmet zabezpečujú. Na hodnotenie majú dostatočný časový priestor, a vykonáva sa 2 x za akademický rok, po vykonaní skúšky z príslušného predmetu.

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

Aktuálne nie sú k dispozícii výsledky hodnotenia predmetu a pedagóga študijného programu rodinný farmár, nakoľko sa jedná o novo kreovaný študijný program. Všeobecne 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 v celej jeho šírke a hĺbke.

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

Aktuálne nie sú k dispozícii výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu rodinný farmár, nakoľko sa jedná o novo kreovaný študijný program.

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

- <https://www.uvlf.sk/document/informacie-o-studiu-na-uvlf-v-kosiciach-na-akademicky-rok-2020-2021.pdf>,
- <https://www.uvlf.sk/document/vp-c-38-skolne-a-administrativne-poplatky-v-akademickom-roku-2019-2020-plati-od-1-9-2020.pdf>,
- <https://www.uvlf.sk/document/vp-c-56-smernica-o-podpore-studentov-a-uchadzacov-o-studium-so-specifickymi-potrebami-na-uvlf-v-kosiciach.pdf>.