

Študijný plán - Schválený

Študijný **HP 2 - hygiena potravín - (Jednoodborové štúdium, doktorské I.II. st., denná forma)**

Študijný odbor: **44. - veterinárske lekárstvo**

Študijná časť

Min. 300 Kreditov

Povinné predmety

Min. 270 Kreditov

Blok - Prvý					Min. 54 Kreditov
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Histológia a embryológia		2P + 3C	Z	1	Z
Biológia	6	2P + 3C	ZS	1	Z
Výrobná prax	3	20C	Z	1	Z
Krmoviny a jedovaté rastliny	5	2P + 2C	ZS	1	Z
Cudzí jazyk					
Jazyk anglický		2C	Z	1	Z
Jazyk nemecký		2C	Z	1	Z
Latinská terminológia	2	2C	ZS	1	Z
Biomedecínska štatistika a informatika	4	1P + 2C	ZS	1	Z
Anatómia I.	6	2P + 3C	ZS	1	L
Histológia a embryológia	12	2P + 3C	ZS	1	L
Zoológia	5	2P + 2C	ZS	1	L
Biofyzika	5	2P + 2C	ZS	1	L
Chémia	6	2P + 3C	ZS	1	L
Cudzí jazyk					
Jazyk anglický		2C	Z	1	L
Jazyk nemecký		2C	Z	1	L
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Blok - Druhý

Min.
54 Kreditov

Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Anatómia II.		1P + 3C	Z	2	Z
Fyziológia		2P + 3C	Z	2	Z
Biochémia		2P + 3C	Z	2	Z
Chémia potravín	5	2P + 3C	ZS	2	Z
Zootechnika a technológia chovu zvierat		2P + 2C	Z	2	Z
Cudzí jazyk					
Jazyk anglický		2C	Z	2	Z
Jazyk nemecký		2C	Z	2	Z
Profesijná etika	5	1P + 2C	ZS	2	Z
Verejné veterinárske lekárstvo	5	1P + 2C	ZS	2	Z
Anatómia II.	8	1P + 3C	ZS	2	L
Fyziológia	8	2P + 3C	ZS	2	L
Biochémia	10	2P + 3C	ZS	2	L
Mikrobiológia		2P + 2C	Z	2	L
Výživa a kŕmenie zvierat		2P + 2C	Z	2	L
Zootechnika a technológia chovu zvierat	7	2P + 2C	ZS	2	L
Cudzí jazyk					
Jazyk anglický	2	2C	ZS	2	L
Jazyk nemecký	2	2C	ZS	2	L
Ekonomika	4	1P + 2C	ZS	2	L

Blok - Tretí					Min. 54 Kreditov
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Genetika	4	2P + 2C	ZS	3	Z
Farmakológia, farmácia a farmakoterapeutiká		2P + 2C	Z	3	Z
Toxikológia	3	2P + 2C	ZS	3	Z
Hygiena a technológia rastlinných potravín		1P + 3C	Z	3	Z
Všeobecná hygiena a potravinárska technika		1P + 2C	Z	3	Z
Mikrobiológia	7	2P + 3C	ZS	3	Z
Patologická fyziológia		2P + 2C	Z	3	Z

Výživa a kŕmenie zvierat	5	2P + 2C	ZS	3	Z
Hygiena chovu zvierat a welfare	4	2P + 3C	ZS	3	Z
Propedeutika		2P + 2C	Z	3	L
Farmakológia, farmácia a farmakoterapeutiká	6	2P + 2C	ZS	3	L
Hygiena a technológia rastlinných potravín	5	2P + 3C	ZS	3	L
Všeobecná hygiena a potravinárska technika	5	1P + 2C	ZS	3	L
Imunológia	3	2P + 2C	ZS	3	L
Patologická anatómia		2P + 3C	Z	3	L
Patologická fyziológia	6	2P + 2C	ZS	3	L
Etológia zvierat	3	2P + 2C	ZS	3	L
Odborná prax - Štátne veterinárne a potravinové ústavy	3	80sC	Z	3	

Blok - Štvrtý					Min. 54 Kreditov
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Všeobecná chirurgia a anesteziológia	4	2P + 3C	ZS	4	Z
Propedeutika	5	2P + 2C	ZS	4	Z
Epizootológia		2P + 2C	Z	4	Z
Parazitológia		2P + 2C	Z	4	Z
Potravinárska mikrobiológia a alimentárne choroby		1P + 2C	Z	4	Z
Senzorické analýzy potravín	3	1P + 2C	ZS	4	Z
Patologická anatómia	7	2P + 3C	ZS	4	Z
Chov a choroby rýb	3	1P + 2C	ZS	4	Z
Kontrola krmív a produkčné zdravie zvierat	4	2P + 3C	ZS	4	Z
Pôrodníctvo, andrológia a poruchy rozmnožovania	4	2P + 3C	ZS	4	L
Rádiológia a zobrazovacia diagnostika	2	1P + 2C	ZS	4	L

Epizootológia	6	2P + 3C	ZS	4	L
Parazitológia	6	2P + 3C	ZS	4	L
Potravinárska mikrobiológia a alimentárne choroby	6	1P + 2C	ZS	4	L
Chov a choroby zveri	2	1P + 2C	ZS	4	L
Klinická prax - Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat		10sC	Z	4	
Odborná prax - Regionálna a veterinárna potravinová správa	2	80sC	Z	4	

Blok - Piaty					Min. 42 Kreditov
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Choroby prežúvavcov		2P + 2C	Z	5	Z
Preventívna veterinárna medicína	3	1P + 2C	ZS	5	Z
Nákazy zvierat		2P + 2C	Z	5	Z
Hygiena a technológia rýb, vodných živočíchov a mraziarenstvo	4	2P + 3C	Z	5	Z
Diagnostická patológia	3	2C	ZS	5	Z
Ochrana životného prostredia a verejného zdravia		2P + 3C	Z	5	Z
Veterinárska legislatíva a súdne veterinárske lekárstvo		2P + 2C	Z	5	Z
Príprava diplomovej práce		10sC	Z	5	Z
Choroby koní	4	2P + 3C	ZS	5	L
Choroby malých zvierat	4	2P + 3C	ZS	5	L
Choroby prežúvavcov	5	2P + 2C	Z	5	L
Chov a choroby včiel	3	1P + 1C	ZS	5	L
Choroby exotických a zoo zvierat		1P + 2C	Z	5	L
Choroby hydiny		2P + 2C	Z	5	L

Hygiena a technológia mlieka a mliečnych výrobkov	5	2P + 4C	Z	5	L
Hygiena a technológia hydiny, vajec a zveriny	4	2P + 3C	Z	5	L
Prehliadka jatočných zvierat		2P + 3C	Z	5	L
Príprava diplomovej práce		10sC	Z	5	L
Klinická prax - Klinika malých zvierat	1	20sC	Z	5	
Klinická prax - Klinika prežúvavcov		50sC	Z	5	
Klinická prax - Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat	2	20sC	Z	5	
Odborná prax - Potravinárske podniky	2	40sC	Z	5	
Odborná prax - Súkromní veterinárni lekári	2	80sC	Z	5	

Blok - Šiesty					Min. 12 Kreditov
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Choroby ošípaných		3P + 3C	Z	6	Z
Manažment zdravia stáda	3	2C	Z	6	Z
Choroby prežúvavcov		4P + 4C	Z	6	Z
Profesijná komunikácia	3	2C	Z	6	Z
Hygiena a spracovanie vedľajších potravinárskych produktov		1P + 2C	Z	6	Z
Hygiena a technológia mlieka a mliečnych výrobkov		2P + 4C	Z	6	Z
Hygiena a technológia mäsa		2P + 3C	Z	6	Z
Prehliadka jatočných zvierat		2P + 3C	Z	6	Z
Príprava diplomovej práce		10sC	Z	6	Z

Choroby ošípaných		3P + 4C	Z	6	L
Hygiena a technológia mäsa		2P + 3C	Z	6	L
Úradná kontrola potravín		2P + 3C	Z	6	L
Klinická prax - Klinika koní	2	20sC	Z	6	
Klinická prax - Klinika ošípaných	2	40sC	Z	6	
Klinická prax - Klinika prežúvavcov	2	30sC	Z	6	
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Povinne voliteľné predmety

Blok - Prvý						
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	
História veterinárnej medicíny	3	2C	ZS	1	Z	
Biofyzikálne metódy v medicíne	3	3C	ZS	1	L	
Kynológia	3	3C	Z	1	L	
Základy ekológie	3	2P + 2C	ZS	1	L	
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky						

Blok - Druhý						
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	
Rádiobiológia potravín	3	1P + 2C	ZS	2	Z	
Základy vedeckej práce	3	2C	ZS	2	Z	
Základy práva pre veterinárnych medikov	3	2C	ZS	2	Z	
Základy účtovníctva a finančného riadenia	3	1P + 2C	ZS	2	L	
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky						

Blok - Tretí						
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	
Patologická biochémia	3	2C	ZS	3	Z	
Molekulová mikrobiológia v potravinách	3	2P + 2C	ZS	3	Z	
Základy génového inžinierstva	3	1P + 3C	ZS	3	L	

Aplikovaná veterinárna hematológia	3	1P + 2C	ZS	3	L
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Blok - Štvrtý					
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Klinická onkológia zvierat	3	1P + 2C	ZS	4	Z
Chov a choroby plazov a terárijných zvierat	3	2P + 2C	ZS	4	Z
Klinická biochémia	3	2C	ZS	4	Z
Ochrana zdravia zvierat používaných v biomedicínskom výskume v zmysle platnej legislatívy EÚ	3	2P + 2C	ZS	4	Z
Analýza kontaminantov v potravinách	3	1P + 2C	ZS	4	Z
Výživa ľudí	3	1P + 2C	ZS	4	Z
Poľovníctvo		2C	Z	4	Z
Choroby laboratórných zvierat a manažment klinických experimentov	3	2P + 2C	ZS	4	L
Zoonózy	3	2P + 2C	ZS	4	L
Aditívne látky v potravinách	3	1P + 2C	ZS	4	L
Poľovníctvo	3	1C	ZS	4	L
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Blok - Piaty					
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Diagnostika porúch vnútorného prostredia zvierat	3	1P + 2C	ZS	5	Z
Autentifikácia potravinových komodít	3	1P + 2C	ZS	5	Z
Potravinárska mykológia a mykotoxikológia	3	1P + 2C	ZS	5	Z
Základy podkúvačstva a ortopedické podkúvanie koní	3	1P + 2C	ZS	5	L
Klinická farmakológia	3	2C	ZS	5	L
Audít prevádzok na výrobu potravín	3	1P + 1C	ZS	5	L
Svetové mäsové špeciality	3	1P + 2C	ZS	5	L

Blok - Šiesty					
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Dermatológia malých zvierat	3	3C	Z	6	Z
Veterinárna oftalmológia	3	1P + 2C	ZS	6	Z
Veterinárna stomatológia a čelustná ortopédia zvierat	3	1P + 2C	ZS	6	Z
Choroby malých zvierat		2P + 4C	Z	6	Z
Choroby malých zvierat		2P + 6C	Z	6	L
Choroby koní		3P + 8C	Z	6	L

Výberové predmety

Blok - Prvý					
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Telesná výchova		2C	Z	1	Z
Telesná výchova	1	2C	Z	1	L
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Blok - Druhý					
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Výcvik a rehabilitácia koní	2	2C	Z	2	Z
Telesná výchova		2C	Z	2	Z
Rybárstvo	2	2C	ZS	2	L
Telesná výchova	1	2C	Z	2	L
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Blok - Tretí					
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Telesná výchova		2C	Z	3	Z
Telesná výchova	1	2C	Z	3	L
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Blok - Štvrtý					
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.

Sokoliarstvo a rehabilitácia voľne žijúcich živočíchov	3	1P + 3C	ZS	4	Z
Telesná výchova		2C	Z	4	Z
Správne konanie procesné	2	2P	ZS	4	Z
Tropická veterinárna medicína	2	2P + 2C	ZS	4	L
Telesná výchova	1	2C	Z	4	L
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Blok - Piaty					
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Laboratórna diagnostika	2	2C	ZS	5	Z
Úradný veterinárny lekár	2	1P + 1C	ZS	5	Z
Telesná výchova		2C	Z	5	Z
Telesná výchova	1	2C	Z	5	L
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Blok - Šiesty					Min. 2 Kredity
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Telesná výchova		2C	Z	6	Z
Telesná výchova	1	2C	Z	6	L
* - študijné predmety, ktoré nemôžu absolvovať gravidné študentky					

Štátne skúšky

Min. 60 Kreditov

Povinné predmety

Min. 60 Kreditov

Blok - ŠS - piaty					Min. 15 Kreditov
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Nákazy zvierat, ochrana životného prostredia, veterinárska legislatíva a súdne veterinárske lekárstvo	10		SS	5	

Choroby vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat	5		SS	5	
-----------------------------------------------------------	---	--	----	---	--

Blok - ŠS - šiesty					Min. 45 Kreditov
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Obhajoba záverečnej práce	5		OB	5, 6	
Choroby ošípaných	5		SS	6	
Choroby prežúvavcov	5		SS	6	
Hygiena a technológia mäsa a mäsových výrobkov	15		SS	6	
Hygiena a technológia mlieka a mliečnych výrobkov	15		SS	6	

Povinne voliteľné predmety

Blok - ŠS - šiesty					
Názov	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.
Choroby koní	5		SS	6	
Choroby malých zvierat	5		SS	6	

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

d - Dní za semester

h - Hodín za týždeň

s - Hodín za semester

t - Týždňov za semester

Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň"

Pri predmetoch v študijných programoch sa môžu vyskytovať ďalšie znaky

! - v danom akademickom roku sa predmet nerealizuje

+ - predmet sa nerealizuje, možno od nasledujúceho akademického roku

- - predmet sa realizuje poslednýkrát

* - predmet má viac podmieňujúcich predmetov

Príznak predmetu v študijnom pláne:

P - profilový predmet študijného programu