

OSNOVNE STUDIJE VETERINARSKE MEDICINE

Osnovne studije veterinarske medicine se kategorišu kao integrisane osnovne akademske i diplomske akademske - master studije, koje traju 10 semestara, što studentima obezbeđuje 300 ESPB bodova. Studije se odvijaju po nastavnom planu od 2004. godine, koji je u značajnoj meri usklađen sa evropskim standardima: Bolonjskom deklaracijom i kriterijumima EAEVE, pri čemu se od školske 2007/2008. godine u potpunosti uvodi evropski sistem prenosa bodova i novi režim studiranja, u skladu sa Novim zakonom o visokom obrazovanju i novim Statutom Fakulteta koji je usvojen septembra 2006. godine.

Novi plan i program je maksimalno rasterećen nepotrebnog ponavljanja gradiva iz srednje škole. Studenti od prvog dana studiranja slušaju opštestručne predmete koji imaju za cilj da ih uvedu u uže stručne, predkliničke i kliničke predmete. Predmeti su povezani u logičnom nizu koji obezbeđuje postepeno ulaženje u najuže oblasti veterinarske medicine, koje predstavljaju osnov sa sticanje veština neophodnih za obavljanje veoma odgovornih poslova vezanih za zaštitu zdravlja životinja a posredno i za zaštitu zdravlja ljudi.

Na svakoj godini studenti upisuju, slušaju i polažu obavezne i izborne predmete. U prve tri godine, studenti su pored obaveznih predmeta dužni da upišu i polože 6 fakultativnih predmeta – po jedan u svakom semestru, pri čemu se prilikom upisa u četvrtu godinu opredeljuju za jednu izbornu oblast (specijalizaciju), i u okviru nje slušaju određeni broj obaveznih i fakultativnih modula. U okviru izborne oblasti studenti se kroz posebne kurseve i dodatni fond praktične nastave pripremaju za polaganje završnog ispita i izradu diplomskog rada, što im obezbeđuje direktno uključivanje u praksu iz odabrane oblasti.

Shodno članu 122 Statuta Fakulteta veterinarske medicine, a u skladu sa očekivanom odlukom Nacionalnog saveta, svršeni studenti dobijaju zvanje **DOKTOR VETERINARSKE MEDICINE** – obrazovni stepen **MASTER**, sa kojim mogu da rade u svim oblastima veterinarske delatnosti bez obzira na odabranu izbornu oblast, uz logičnu prednost specijalizacije prilikom konkurisanja i rada u odabranoj oblasti, zatim da upišu neki od poslediplomskih studijskih programa – doktorske akademske studije u trajanju od 3 godine ili akademsku specijalizaciju. u trajanju od 2 godine.

UPIS U PRVU GODINU STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

Prvu godinu integrisanih osnovnih i diplomskih akademskih studija mogu da upišu kandidati koji su završili srednju školu u četvorogodišnjem trajanju (gimnaziju, srednju veterinarsku, medicinsku, zubotehničku, poljoprivrednu, hemijsku ili farmaceutsku školu).. Svi kandidati polažu prijemni ispit iz hemije i biologije.. Izbor kandidata se obavlja na osnovu opšteg uspeha u sva četiri razreda srednje škole i ostvarenog uspeha na prijemnom ispitu. Od maksimalnih 100 poena, pri tome, kandidat na osnovu uspeha u srednjoj školi može da dobije najviše 40 poena a na klasifikacionom ispitu najviše 60 poena.

NASTAVNI PLAN

I SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond časova		Ukupan fond časova		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Hemija	3	2	45	30	5,5
Zoologija (sa principima genetike)	3	2	45	30	5,5
Biofizika	2	1	39	15	3,5
Biostatistika sa informatikom	2	1	30	15	3,0
Ponašanje, dobrobit i zaštita životinja	1	1	15	15	2,0
Anatomija 1	4	5	60	75	8,0
Strani jezik 1	0	2	0	30	1,5
Fakultativni predmeti	1	0	15	0	1,0
<i>Veterinarska profesija i društvo</i>					
<i>Biologija egzotičnih životinja</i>					
<i>Biologija riba, rakova i školjki</i>					
<i>Komunikologija i veterinarska medicina</i>					
UKUPNO	16	14	240	210	30

II SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond časova		Ukupan fond časova		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Anatomija	4	6	60	90	11,5
Strani jezik 2	0	2	0	30	1,5
Botanika	1	1	15	15	2,0
Biohemija	4	3	60	45	7,5
Histologija sa embriologijom 1	2	2	30	30	3,5
Stočarstvo sa genetikom 1	2	2	30	30	3,0
Fakultativni predmeti	1	0	15	0	1,0
<i>Biologija pčela i sviloprelja</i>					
<i>Ornitologija</i>					
<i>Životinjske vrste Balkana</i>					
<i>Kinologija i felinologija</i>					
<i>Fizičke osnove dijagnostičkih i terapijskih metoda u biomedicini</i>					
UKUPNO	14	16	210	240	30

III SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond		Ukupan fond		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Histologija sa embriologijom 2	3	3	45	45	7,0
Stočarstvo sa genetikom 2	4	2	60	30	7,0
Fiziologija 1	4	3	60	45	6,5
Mikrobiologija sa imunologijom 1	3	2	45	30	4,5
Ishrana 1	3	2	45	30	4,0
Fakultativni predmeti	1	0	15	0	1,0
<i>Otrovne i lekovite biljke Balkana</i>					
<i>Biologija i gajenje puževa</i>					
<i>Uzgoj i nega laboratorijskih životinja</i>					
<i>Organska proizvodnja u stočarstvu</i>					
<i>Zaštita i spasavanje životinja u vanrednim situacijama</i>					
UKUPNO	18	12	270	180	30

IV SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond		Ukupan fond		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Fiziologija 2	4	3	60	45	7,5
Mikrobiologija sa imunologijom 2	3	3	45	45	6,0
Ishrana 2	2	3	30	45	5,5
Parazitologija	4	2	60	30	6,0
Ekonomika veterinarstva	2	1	30	15	2,5
Zoohigijena 1 (Zaštita životne sredine)	1	1	15	15	1,5
Fakultativni predmeti	1	0	15	0	1,0
<i>Pčelarstvo</i>					
<i>Konjarstvo i konjički sport</i>					
<i>Fiziologija reprodukcije</i>					
<i>Kuničarstvo</i>					
<i>Bioklimatologija i biometeorologija</i>					
UKUPNO	17	13	255	195	30

V SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond		Ukupan fond		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Zoohigijena 2	3	2	45	30	5,0
Patološka fiziologija	3	3	45	45	6,5
Opšta patologija	4	3	60	45	7,0
Farmakologija i toksikologija 1	3	2	45	30	4,5
Opšta klinička dijagnostika	2	4	30	60	6,0
Fakultativni predmeti	1	0	15	0	1,0
<i>Sportska fiziologija</i>					
<i>Uzgoj divljih životinja sa lovnom tehnologijom</i>					
<i>Ribarstvo</i>					
<i>Golubarstvo</i>					
<i>Primarna proizvodnja mleka i mesa</i>					
UKUPNO	16	14	240	210	30

VI SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond		Ukupan fond		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Farmakologija i toksikologija 2	4	3	60	45	7,5
Specijalna patologija	4	3	60	45	7,5
Parazitske bolesti	3	2	45	30	5,5
Opšta hirurgija i anesteziologija	2	2	30	30	4,5
Mikrobiologija namirnica	1	1	15	15	1,5
Bolesti pčela i sviloprelja	1	1	15	15	1,5
Bolesti riba	1	1	15	15	1,5
Fakultativni predmeti	1	0	15	0	0,5
<i>Veterinarska genetika</i>					
<i>Akvaristika</i>					
<i>Fizioterapija</i>					
<i>Farmakognozija</i>					
<i>Klinička hematologija i biohemija</i>					
UKUPNO	17	13	255	195	30

Posle VI semestra studenti imaju obaveznu praksu iz zootehničkih disciplina (stočarstvo, ishrana, zoohigijena), u trajanju od 15 dana, koju mogu da obave na farmama, veterinarskim stanicama i bolnicama. Prilikom upisa u VII semestar opredeljuju se za jednu od ponuđenih izbornih oblasti (Klinička patologija i terapija malih životinja i konja, Veterinarska hirurgija, Uzgoj, patologija i terapija farmskih životinja, Biotehnologija i reprodukcija, Preventivna veterinarska medicina, Higijena i tehnologija namirnica animalnog porekla).

VII SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond časova		Ukupan fond časova		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Radiološka, ultrazvučna i endoskopska dijagnostika	2	2	30	30	4,5
Specijalna hirurgija	3	3	45	45	6,5
Porodiljstvo, sterilitet i veštačko osemenjavanje	3	2	45	30	4,5
Bolesti kopitara 1	2	1	30	15	2,5
Bolesti preživara 1	2	2	30	30	3,5
Bolesti malih životinja 1	2	2	30	30	3,5
<i>Obavezna izborna oblast (1)</i>	2	2	30	30	5,0
UKUPNO	16	14	240	210	30

VIII SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond časova		Ukupan fond časova		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Porodiljstvo, sterilitet i v.o. 2	3	3	45	45	6,5
Bolesti kopitara 2	2	2	30	30	4,5
Bolesti preživara 2	3	2	45	30	5,5
Bolesti malih životinja 2	1	2	15	30	3,5
Higijena i tehnologija mleka	4	2	60	30	6,0
<i>Obavezna izborna oblast (2)</i>	2	4	30	60	4,0
UKUPNO	15	15	225	225	30

Posle četvrte godine studenti imaju obaveznu kliničku praksu u trajanju od 4 nedelje. Najmanje jednu nedelju studenti provode na klinikama Fakulteta: Klinici za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači, Klinici za bolesti papkara, Klinici za porodiljstvo i Klinici za hirurgiju. Preostale tri nedelje studenti mogu da provedu u nekoj terenskoj veterinarskoj ambulanti, u zemlji ili inostranstvu, po sopstvenom izboru. Ova praksa predstavlja uslov za upis u petu godinu studija.

IX SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond časova		Ukupan fond časova		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Infektivne bolesti 1	4	2	60	30	6,0
Bolesti živine	3	2	45	30	5,5
Bolesti svinja	3	2	45	30	5,5
Zakonski propisi u veterinarskoj medicini	1	0	15	0	1,0
Higijena i tehnologija mesa 1	3	3	45	45	6,0
Kliničke vežbe	0	3	0	45	2,0
<i>Obavezna izborna oblast (3)</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>60</i>	<i>4,0</i>
UKUPNO	14	16	210	240	30,0

Posle IX semestra studenti imaju obaveznu praksu iz epizootiologije u trajanju od 7 dana, u državnim dijagnostičkim institutima.

X SEMESTAR

Naziv predmeta	Nedeljni fond časova		Ukupan fond časova		Broj ESPB bodova
	P	V	P	V	
Infektivne bolesti 2	2	2	30	30	4,5
Higijena i tehnologija mesa 2	3	3	45	45	6,5
Bolesti divljih životinja	1	1	15	15	2,0
Etika u veterinarskoj medicini	1	0	15	0	1,0
Radiobiologija sa radijacionom higijenom	1	2	15	30	2,0
Sudska veterinarska medicina	2	2	30	30	4,5
Kontrola namirnica animalnog porekla	0	2	0	30	1,5
Kliničke vežbe	0	2	0	30	1,0
<i>Obavezna izborna oblast (4)</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>	<i>90</i>	<i>7,0</i>
UKUPNO	10	20	150	300	30

Posle X semestra studenti imaju obaveznu praksu iz higijene i tehnologije namirnica životinjskog porekla u trajanju od 7 dana, u klanicama ili mlekarama, po sopstvenom izboru. Po završetku svih predispitnih obaveza i položenim ispitima, student javno brani diplomski rad iz odabrane izborne oblasti. Od 7 ESPB bodova koliko ima odabrana izborna oblast u desetiom semestru, 3,5 ESPB boda nosi Diplomski rad.

OBAVEZNE IZBORNE OBLASTI

Naziv izborne oblasti	Ukupni fond časova		Broj ESPB bodova
	P	V	
Klinička patologija i terapija malih životinja i konja	60	240	20
Veterinarska hirurgija	60	240	20
Uzgoj, patologija i terapija farmskih životinja	60	240	20
Biotehnologija i reprodukcija	60	240	20
Preventivna veterinarska medicina	60	240	20
Higijena i tehnologija namirnica	60	240	20

ZBIRNI PRIKAZ OPTEREĆENJA

	Fond časova		Ukupno	Broj ESPB bodova
	Predavanja	Vežbe		
Obavezni predmeti	2145	1965	4110	274
Fakultativni predmeti	90	0	90	6
Obavezne izborne oblasti	60	240	300	20
UKUPNO	2295	2205	4500	300

Nastava se najvećim delom odvija na Fakultetu, zatim u nastavnim bazama Fakulteta – farmama, veterinarskim ambulancama, ergelama i hipodromima. Od treće godine počinje klinička nastava, studenti u malim grupama do 6 studenata svakodnevno dežuraju na klinikama fakulteta ili sa svojim nastavnicima učestvuju u rešavanju različitih problema na terenu. Pored obavezne teorijske i praktične nastave sa nastavnicima Fakulteta, pri tome, studenti praktična iskustva stiču i kroz obaveznu letnju praksu.

Zbog specifičnosti studija veterinarske medicine i potrebe za savladavanjem mnogih veština od kojih zavisi uspešan rad u veterinarskoj praksi, redovno prisustvovanje na predavanjima i vežbama je obavezno. Kontinuiranim praćenjem i registrovanjem svih predispitnih obaveza olakšano je polaganje ispita: prisustvovanjem predavanjima i

vežbama, polaganjem kolokvijuma i izradom seminarskih radova studenti stiču poene koji utiču na konačnu ocenu. Ispunjavanjem predispitnih obaveza (predavanja, vežbe, seminari, kolokvijumi, klinička praksa) i polaganjem ispita student može ostvariti 100 poena, pri čemu na predispitnim aktivnostima može da sakupi 30 do 70 poena.

Prema Statutu Fakulteta veterinarske medicine, član 105, ispit se polaže u terminima koji se određuju pred početak školske godine i to u januarskom, aprilskom, junskom i septembarskom ispitnom roku, pri čemu se u septembru organizuju dva ispitna roka. Student ima pravo da isti predmet polaže 3 puta i to: ispite iz jesenjeg semestra u januarskom, aprilskom i junskom ispitnom roku, a ispite iz prolećnog semestra u junskom, prvom septembarskom i drugom septembarskom roku. Izuzetno, student ima pravo na popravni oktobarski ispitni rok ukoliko mu je preostao samo jedan predmet. Student koji ne položi ispit iz obaveznog predmeta do početka naredne školske godine ponovo upisuje isti predmet. Student koji ne položi izborni predmet može ponovo upisati isti ili se opredeliti za drugi izborni predmet.

Za svaki polozeni ispit student stiče određeni broj ESPB bodova, u skladu sa studijskim programom. Ukupno, u jednom semestru student može da stekne 30, a u školskoj godini 60 ESPB bodova. Student koji se finansira iz budžeta Republike Srbije može da upiše narednu godinu ukoliko je stekao 60 ESPB bodova – položio sve ispite predviđene nastavnim planom za tu godinu. Ukoliko stekne manje od 60 a više od 37 ESPB bodova, može upisati godinu kao samofinansirajući student. Samofinansirajući student upisuje narednu godinu ukoliko je ostvario najmanje 37 bodova, pri čemu sa ostvarenih 60 ESPB bodova prelazi na finansiranje iz budžeta Republike Srbije.

* * *