



Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu

www.veleknin.hr

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN I PROGRAM OBVEZNOG NASTAVNOG PREDMETA "UZGOJ KOPITARA"

1	NAZIV STUDIJA	STRUČNI STUDIJ POLJOPRIVREDA KRŠA – STOČARSTVO KRŠA												
2	KOD NASTAVNOG PREDMETA	38996												
3	NAZIV NASTAVNOG PREDMETA	UZGOJ KOPITARA												
4	STATUS PREDMETA	IZBORNI												
5	SEMESTAR	ZIMSKI-V												
6	OBLICI NASTAVE I SATNICA	ukupan broj nastavnih sati - 30												
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>P-predavanja</th> <th>V-vježbe</th> <th>S-seminari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMESTRALNO</td> <td>20 sati</td> <td>10 sati</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>TJEDNO / 15 tjedana</td> <td colspan="3">2 sata nastave tjedno prema izvedbenom planu nastave</td> </tr> </tbody> </table>		P-predavanja	V-vježbe	S-seminari	SEMESTRALNO	20 sati	10 sati	/	TJEDNO / 15 tjedana	2 sata nastave tjedno prema izvedbenom planu nastave		
	P-predavanja	V-vježbe	S-seminari											
SEMESTRALNO	20 sati	10 sati	/											
TJEDNO / 15 tjedana	2 sata nastave tjedno prema izvedbenom planu nastave													
7	ECTS BODOVI	3												
8	POVJERA NASTAVE - NASTAVNICI I SURADNICI	Nositelj predmeta: dr.sc. Marija Vrdoljak, prof. v. š. Nastavnik: dr.sc. Marija Vrdoljak, prof. v. š.												
9	MOGUĆNOST IZVEDBE NASTAVE NA STRANIM JEZICIMA	Nastavu nije moguće izvoditi na engleskom jeziku.												
10	NACIN INFORMIRANJA STUDENATA	<ul style="list-style-type: none"> - na nastavi - na konzultacijama - elektroničkom poštom - putem oglasne pošte Veleučilišta i Web stranice Veleučilišta 												
11	KONTAKTIRANJE STUDENATA S NASTAVNICIMA	<ul style="list-style-type: none"> - na nastavi - na konzultacijama - elektroničkom poštom (mvrdoljakj@veleknin.hr) 												
12	KORELACIJA S OSTALIM PREDMETIMA UNUTAR STUDIJA	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomija i fiziologija životinja" - "Primijenjena hranidba životinja" - "Izvorne pasmine i njihovi proizvodi" - "Objekti i oprema u stočarstvu" - "Zaštita zdravlja životinja" - "Etika iskorištavanja životinja" 												
13	PROSTORNI I DRUGI UVJETI ZA IZVOĐENJE PROGRAMA	<p>teorijski dio nastave odvija se u multimedijalnim učionicama</p> <ul style="list-style-type: none"> - vježbe se izvode u multimedijalnoj učionici. - terenska nastava izvodi se u odabranim objektima poslovnih subjekata koji imaju u poslovanju uzgoj i korištenje kopitara. 												

14 CILJEVI PREDMETA, KOMPETENCIJE, ISHODI UČENJA I METODOLOGIJA**14.1 Ciljevi**

Cilj nastave jest upoznati studente sa osnovnim pojmovima o gospodarskoj važnosti kopitara u okruženju krša, njihovoj funkcionalnoj građi, potrebama na hrani, vodi, njezi i obuci, modelima korištenja, normama i dobrobiti.

14.2 Kompetencije**14.2.1 Opće kompetencije**

Nakon odslušanog i položenog predmeta studenti će moći samostalno nadograđivati stečeno znanje upotrebom informatičkih tehnologija (e-learning i sl.), primjenjivati znanje u praksi te raditi samostalno i u timu

14.2.2 Specifične kompetencije

Studenti će nakon položenog ispita imati osnovna znanja iz uzgoja i korištenja kopitara u okvirima teorijske i praktične nastave. Studenti će moći obavljati dio stručnih poslova koji u opisu uključuju uzgoj i korištenje kopitara. Primijeniti znanja vođenja obiteljskih gospodarstava koja u svojem programu imaju uzgoj i korištenje kopitara

14.3 Ishodi učenja

Po uspješno položenom ispitu studenti će moći:

- objasniti važnost uzgoja kopitara
- opisati pasmine kopitara obzirom na vanjska obilježja i gospodarsku važnost,
- objasniti anatomske i fiziološke osobitosti kopitara po vrstama;
- pripremiti program hranidbe kopitara u različitim modelima korištenja: rad, sport, rekreacija, i drugo;
- razlikovati opremu koja se koristiti u uzgoju i uporabi kopitara;
- objasniti modele uporabe kopitara, discipline, pravila natjecanja, tehnologije proizvodnje kobiljeg mlijeka, modele proizvodnje mesa kopitara;
- identificirati određene poremećaje u ponašanju kopitara, ozljede i bolesti, posebice one koje mogu biti opasne za čovjeka.

14.4 Metodologija

Predviđeno znanje i vještine stjecat će se korištenjem dva oblika nastave, a to su predavanja (20 sati), vježbe (10 sati) te prema potrebi i konzultacije. Predavanja obuhvaćaju teorijsko pojašnjavanje nastavnih cjelina, dok je za vježbe potrebna prethodna priprema studenata kako bi ili samostalno ili pod vodstvom nastavnika uspješno obavili zadatak. Vježbe se ostvaruju u multimedijalnoj učionici, te kroz terenske vježbe u odabranim gospodarskim objektima koji se bave uzgojem kopitara

Točna satnica izvođenja nastave (početak i završetak pojedinog oblika nastave) odrađuje se prema rasporedu nastave koji je istaknut na službenim Internet stranicama Veleučilišta.

15 Nastavne jedinice, oblici nastave

15.1 Izvedbeni nastavni program

Uzgoj kopitara		NASTAVA			
		broj nastavnih sati			
		P	V	S	P+V+S
1. Gospodarska važnost uzgoja kopitara, analiza trendova i potencijala		2	2	/	4
1.1.	Gospodarska važnost uzgoja kopitara	1	1	/	
1.2.	Gospodarska važnost u uzgoju kopitara, potencijali uzgoja i korištenja	1	1	/	
2. Udomaćivanje kopitara, upoznavanje pasmina, metode ocjene kopitara		2	2	/	4
2.1.	Udomaćivanje kopitara	1	1	/	
2.2.	Pasmine kopitara	1		/	
2.3.	Model linearne ocjene konformacije	1	1	/	
3. Funkcionalna anatomija, fiziologija i reprodukcija kopitara		4	1	/	5
3.1.	Osobitosti anatomije kopitara	2	1	/	
3.2.	Osobitosti fiziologije kopitara	1		/	
3.3.	Funkcionalna reprodukcija kopitara	1		/	
4. Osnove hranidbe, njege i smještaja kopitara		4	2	/	6
4.1.	Osnove hranidbe kopitara	1		/	
4.2.	Njega kopitara	1	1	/	
4.3.	Smještaj kopitara	2	1	/	
5. Suvremene tehnologije korištenja i uzgoja kopitara		4	2	/	6
5.1.	Tehnologije uzgoja kopitara	2	2	/	
5.2.	Modeli korištenja kopitara	1		/	
5.3.	Modeli proizvodnje mesa i mlijeka	1		/	
6. Obuka kopitara, dobrobit životinja i ljudi, bolesti i ozljede		4	1	/	5
6.1.	Obuka kopitara	2	1	/	
6.2.	Bolesti i ozljede kopitara	1		/	
6.3.	Dobrobit kopitara	1		/	
UKUPNO		20	10	-	30

16.PRAĆENJE I OCJENJIVANJE STUDENATA		
AKTIVNOST KOJA SE PRATI I/ILI OCJENJUJE	udio aktivnosti u ECTS bodovima	maksimalni broj ocjenskih bodova
1. Pohađanje nastave i aktivnost u nastavi	1,0	∅
2. Završni pisani ispit	1,0	50,0
3. Završni usmeni ispit	1,0	50,0
Ukupno:	3,0	100,0

16.1. Ishodi učenja i način provjere

NAZIV NASTAVNE CJELINE	POVEZANOST S ISHODOM/IMA	AKTIVNOST/I STUDENATA KOJOM SE OSTVARUJU ISHODI UČENJA
1.Gospodarska važnost uzgoja kopitara, analiza trendova i potencijala	<ul style="list-style-type: none"> • Objasniti važnost uzgoja kopitara • Definirati potencijal i trendove kopitara 	<ul style="list-style-type: none"> • Pismeni ispit, usmeni ispit
2.Udomaćivanje kopitara, upoznavanje pasmina, metode ocjene kopitara	<ul style="list-style-type: none"> • Opisati pasmine kopitara • Razumjeti metode ocjene kopitara 	<ul style="list-style-type: none"> • Pismeni ispit, usmeni ispit
3. Funkcionalna anatomija, fiziologija i reprodukcija kopitara	<ul style="list-style-type: none"> • Objasniti anatomske i fiziološke osobitosti kopitara po vrstama 	<ul style="list-style-type: none"> • Pismeni ispit, usmeni ispit
4. Osnove hranidbe, njege i smještaja kopitara	<ul style="list-style-type: none"> • Obrazložiti program hranidbe kopitara • Opisati važnost njege i smještaja kopitara 	<ul style="list-style-type: none"> • Pismeni ispit, usmeni ispit
5. Suvremene tehnologije korištenja i uzgoja kopitara	<ul style="list-style-type: none"> • Razlikovati opremu koja se koristiti u uzgoju i uporabi kopitara • Objasniti modele uporabe kopitara 	<ul style="list-style-type: none"> • Pismeni ispit, usmeni ispit
6.Obuka kopitara, dobrobit životinja i ljudi, bolesti i ozljede	<ul style="list-style-type: none"> • Identificirati određene poremećaje u ponašanju kopitara • Opisati najčešće bolesti kopitara • Objasniti dobrobit kopitara 	<ul style="list-style-type: none"> • Pismeni ispit, usmeni ispit

16.2. Pohađanje nastave i aktivnost u nastavi

Studentima su predavanja i vježbe obavezni. Da bi stekli pravo izlaska na ispit studenti su dužni prisustvovati na 70% predavanja i na 100% vježbi.

Ocjenjivanje studenata na ispitu se sastoji od pisanog i usmenog dijela ispita

16.3. Završni ispit

Studenti/studentice imaju obvezu pristupiti pismenom ispitu. Pisani ispit sastoji se od 10 pitanja. Svako pitanje donosi 2 boda, a potrebno je točno odgovoriti na 60 % pitanja. Pismeni ispit bit će održan prema naznačenim ispitnim rokovima i terminima, a student je obavezan prethodno se prijaviti za tekući ispitni rok putem ISVU sustava (Studomat).

Ocjenjivanje pisanog dijela ispita se vrši prema slijedećem kriteriju: dovoljan (2) 60-69%, dobar (3) 70-79%, vrlo dobar (4) 80-89% i odličan (5) 90-100%.

Usmeni ispit: obuhvaćat će pitanja iz cijelog nastavnog gradiva, na kojem će studenti imati priliku definirati, objasniti, davati primjere, analizirati i povezivati naučeno gradivo.

16.4. Konačna ocjena

Broj ocjenskih bodova od maksimalno 100	ECTS sustav ocjenjivanja	Brojčani sustav ocjenjivanja
90 - 100	A	Izvrstan (5)
80 - 89,9	B	Vrlo dobar (4)
70 - 79,9	C	Dobar (3)
60 - 69,9	D	Dovoljan (2)
50 - 59,9	E	
0 - 49,9	F	Nedovoljan (1)

16.5. Napomene

Pravilnikom o studiranju i Pravilnikom o ocjenjivanju Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu poblizje su uređena pravila studiranja za redovite i izvanredne studente na stručnim studijima koje ustrojava i izvodi Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu kao i praćenje kvalitete studija.

17. LITERATURA / WEB STRANICE

Obvezna literatura:

Nastavne zabilješke s predavanja i vježbi

- Herić, V. (2002): Početnica za uzgajivače konja. Zagreb.
- Herić, V. (2002): Početnica za jahače. Zagreb.
- Ivanković, A., Caput, P., Mioč, B., Pavić Vesna (2000): Fenotipske značajke magaraca u Hrvatskoj. Agriculturae Conspectus Scientificus, Vol. 65, No. 2, 99-105.
- Ivanković A. (2004): Konjogojstvo. Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.
- Ivankovic, A., Caput, P., Mioc, B., Pavic, V. Fenotipske znacajke magaraca u Hrvatskoj. Zavod za specijalno stocarstvo, Agronomski fakultet, Svetošimunska c. 25, 10000 Zagreb – skripta
https://bib.irb.hr/datoteka/56527.Ivanko_5.doc
- Stručni članci u mjesečnim tiskovinama: Konjska snaga, Nova zemlja i druge.
- Važeća zakonska regulativa RH u području, stočarstva, veterinarstva i hrane

Preporučena literatura/web stranice:

- Asaj, A. (2003): Higijena na farmi i okolišu. Medicinska naklada, Zagreb.
- Krmpotić, J. (2003): Konji - terapeuti, učitelji, prijatelji. Krila, Zagreb.
- Baban. M., Gregić. M., Korabi.N., Antunović. B (2013): Konjogojstvo u Republici Hrvatskoj – Stanje i perspektiva. Krmiva, Vol..54 No.3
- Šerman V. (2001): Hranidba konja. Hrvatsko agronomsko društvo. Zagreb.
- - Stručni članci u mjesečnim tiskovinama: Konjska snaga, Nova zemlja i druge.
- Važeća zakonska regulativa RH u području, stočarstva, veterinarstva i hrane
- www.mps.hr
- <http://www.agroklub.com/pretraga/konjogojstvo/302/>

Raspored kolokvija i ispita:	datum	termin	mjesto
Zimski ispitni rok	3. 2. 2021	10:00	Dvorana 11
	17. 2. 2021	10:00	Dvorana 11
Ljetni ispitni rok	23. 6.2021	12:00	Dvorana 11
	7.7. 2021	12:00	Dvorana 11
Jesenski ispitni rok	1. 9. 2021	12:00	Dvorana 11
	15. 9. 2021	12:00	Dvorana 11

