



Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu

www.veleknin.hr

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN I PROGRAM OBVEZNOG NASTAVNOG PREDMETA "IZVORNE PASMINE I NJIHOVI PROIZVODI"

1	NAZIV STUDIJA	STRUČNI STUDIJ POLJOPRIVREDA KRŠA – STOČARSTVO KRŠA		
2	KOD NASTAVNOG PREDMETA	33337		
3	NAZIV NASTAVNOG PREDMETA	IZVORNE PASMINE I NJIHOVI PROIZVODI		
4	STATUS PREDMETA	OBVEZNI		
5	SEMESTAR	zimski - III		
6	OBLICI NASTAVE I SATNICA	ukupan broj nastavnih sati - 60		
		P-predavanja	V-vježbe	S-seminari
	SEMESTRALNO	40 sati	20 sati	/
	TJEDNO / 15 tjedana	3 sata nastave tjedno prema izvedbenom planu nastave		
7	ECTS BODOVI	6		
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"> - „Primijenjena hranidba životinja“ - „Opće stočarstvo“ - „Govedarstvo“ - „Svinjogojstvo“ - „Ovčarstvo“ - „Kozarstvo“ - „Zaštita zdravlja životinja“ - „Etika iskorištavanja životinja“ <p>“</p>		
13	PROSTORNI I DRUGI UVJETI ZA IZVOĐENJE PROGRAMA	<ul style="list-style-type: none"> -Teorijski dio nastave se održava u multimedijalnim učionicama - Vježbe se izvode u laboratoriju Veleučilišta, te u obliku terenske nastave 		

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

Cilj nastave jest upoznati studente sa osnovnim pojmovima vezanim za naše izvorne pasmine i njihovim proizvodima. Nadalje, prikazati studentima specifičnosti sustava uzgoja i korištenja izvornih pasmina u mediteranskom području kao i njihovu ulogu u proizvodnji autohtonih proizvoda.

14.2 Kompetencije**14.2.1 Opće kompetencije**

Po završetku ovog kolegija studenti će steći sljedeće opće kompetencije, odnosno vještine:

1. komunikacijske vještine
 - govorne komunikacijske vještine
 - pisane komunikacijske vještine
2. sposobnost savladavanja novih vještina
3. korištenje informatičkih tehnologija
4. timski rad-rad u grupi
5. etičnost i odgovornost

14.2.2 Specifične kompetencije

Studenti će nakon položenog ispita znati definirati i objasniti osnovne pojmove vezane za prepoznavanje prednosti izvornih pasmina i njihovih proizvoda.

14.3 Ishodi učenja

Po uspješno položenom ispitu studenti će moći:

- objasniti osnovne pojmove vezane za izvorne pasmine i njihove proizvode
- opisati hrvatske izvorne pasmine
- objasniti i usporediti glavne mediteranske pasmine ovaca, koza, goveda, konja i magaraca
- primijeniti pravilnu tehnologiju uzgoja
- usporediti autohtone proizvode i njihovu gospodarsku važnost
- objasniti mogućnosti gospodarskog korištenja izvornih pasmina domaćih životinja
- obrazložiti dostupne mogućnosti zaštite i očuvanja izvornih pasmina.
- odabrati optimalne metode konzervacije genetskih resursa
- primijeniti spoznaje dostupne u bazama podataka izvornih pasmina u uzgojnim programima.

14.4 Metodologija

Predviđeno znanje i vještine stjecat će se korištenjem dva oblika nastave, a to su predavanja (40 sati), vježbe/praktičan rad (20 sati), te prema potrebi i konzultacije. Nastavnik pojedine teme obrađuje u cijelosti, dok je za vježbe potrebna prethodna priprema studenata kako bi ili samostalno ili pod vodstvom nastavnika uspješno obavili zadatak.

Vježbe se izvode u skupinama od po najviše 10 studenata.

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

Izvorne pasmine i njihovi proizvodi		NASTAVA broj nastavnih sati			
		P	V	S	P+V+S
1.	ULOGA I VAŽNOST IZVORNIH PASMINA U STOČARSTVU KRŠA	12	/	/	12
1.1.	STATUS IZVORNOSTI ASMINE	2	/	/	2
1.2.	SPECIFIČNOSTI POJEDINIH VRSTA I PASMINA	2	/	/	2
1.3.	ZASTUPLJENOST I ULOGA IZVORNIH PASMINA NA MEDITERANU	2	/	/	2
1.4.	ZASTUPLJENOST I ULOGA IZVORNIH PASMINA U HRVATSKOJ	2	/	/	2
1.5.	OPISI I PODRUČJE RASPROSTRANJENOSTI POJEDINIH PASMINA	4	/	/	4
2.	HRVATSKE IZVORNE I MEDITERANSKE PASMINE	8	12	0	20
2.1	HRVATSKE IZVORNE PASMINE OVACA I KOZA	2	4	2	8
2.2.	HRVATSKE IZVORNE PASMINE GOVEDA, KONJA I MAGARACA	2	4	2	6
	IZVORNE PASMINE PERADI	4	4	0	8
3.	SUSTAVI UZGOJA IZVORNIH PASMINA U UVJETIMA KRŠA	8	4	0	12
3.1.	NAČINI KORIŠTENJA TE NAMJENA I KORISTI IZVORNIH PASMINA	4	4	0	8
3.2.	IZRADA PROGRAMA ZAŠTITE IZVORNIH PASMINA	4	0	0	4
4.	ZAŠTITA PROIZVODA IZVORNIH PASMINA	8	0	0	8
4.1.	ZAŠTITA IZVORNOSTI PROIZVODA	4	0	0	4
4.2.	ZAŠTITA ZEMLJOPISNO PODRIJETLA PROIZVODA	4	0	0	4
5.	OČUVANJ ANIMALNIH GENETSKIH RESURSA	4	4	0	8
5.1.	METODE ISTRAŽIVANJA I POTVRĐIVANJA IZVORNOSTI	2	2	0	4
	UZGOJNI PROGRAMI	2	2	0	4
	UKUPNO	40	20	0	60

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	2,0	∅
2. Završni pisani ispit	2,0	50,0
3. Završni usmeni ispit	2,0	50,0
Ukupno:	6,0	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.ULOGA I VAŽNOST IZVORNIH PASMINA U STOČARSTVU KRŠA	<ul style="list-style-type: none"> objasniti osnovne pojmove vezane za izvorne pasmine i njihove proizvode opisati zastupljenost i ulogu izvornih pasmina u Hrvatskoj 	<ul style="list-style-type: none"> pismeni ispit, usmeni ispit
2. HRVATSKE IZVORNE I MEDITERANSKE PASMINE	<ul style="list-style-type: none"> opisati hrvatske izvorne pasmine opisati i usporediti glavne mediteranske pasmine ovaca, koza, goveda, konja i magaraca objasniti status izvornih pasmina (procjena ugroženosti, veličina populacije, visina proizvodnje, komparativne prednosti) 	<ul style="list-style-type: none"> pismeni ispit, usmeni ispit
3. SUSTAVI UZGOJA IZVORNIH PASMINA U UVJETIMA KRŠA	<ul style="list-style-type: none"> objasniti mogućnosti gospodarskog korištenja izvornih pasmina 	<ul style="list-style-type: none"> pismeni ispit, usmeni ispit
4. ZAŠTITA PROIZVODA IZVORNIH PASMINA	<ul style="list-style-type: none"> primijeniti pravilnu tehnologiju uzgoja (proizvodnja mesa – od farme do klaonice, proizvodnja mlijeka od farme do mljekare) usporediti autohtone proizvode i njihovu gospodarsku važnost. obrazložiti dostupne mogućnosti zaštite i očuvanja izvornih pasmina 	<ul style="list-style-type: none"> pismeni ispit, usmeni ispit
5. OČUVANJE ANIMALNIH GENETSKIH RESURSA	<ul style="list-style-type: none"> odabrati optimalne metode konzervacije genetskih resursa primijeniti spoznaje dostupne u bazama podataka izvornih pasmina u uzgojnim programima. 	<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 pismenog i usmenog dijela ispita.

16.3. Završni ispit

Studenti/studentice imaju obvezu pristupiti pismenom ispitu. 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:

- Barać, Z., Bedrica, L.J., Čačić, M., Dražić, M., Dadić, M., Ernoić, M., Fury, M., Horvath, Š., Ivanković, A., Janječić, Z., Jeremić, J., Kezić, N., Marković, D., Mioć, B., Ozimec, R., Petanjek, D., Poljak, F. (2011): Zelena knjiga izvornih pasmina Hrvatske. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.
- Caput, P., Ivanković, A., Mioć, B. (2010): Očuvanje biološke raznolikosti u stočarstvu. Sveučilišni udžbenik, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
- Mioć, B., Pavić, V. (2002): Kozarstvo. Sveučilišni udžbenik, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb
- Ante Ivanković (2004): Konjogojstvo. Sveučilišni udžbenik, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.
- Uremović, M., Uremović, Z. (1997): Svinjogojstvo. Sveučilišni udžbenik, Agronomski fakultet, Zagreb.
- Zvonimir Uremović, Marija Uremović, Vesna Pavić, Boro Mioć, Stjepan Mužić, Zlatko Janječić (2002): Stočarstvo. Sveučilišni udžbenik, Agronomski fakultet, Zagreb.
- Silvija Miletić (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi. Sveučilišni udžbenik, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb

Preporučena literatura/web stranice:

- Mioć, B., Vesna Pavić, Sušić, V. (2007): Ovčarstvo. Sveučilišni udžbenik, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
- Uremović, Z. (2004): Govedarstvo. Sveučilišni udžbenik, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
- Treer, T., Safner, R., Aničić, I., Lovrinov, M. (1995): Ribarstvo. Globus, Zagreb

-

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

