



DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN I PROGRAM OBVEZNOG NASTAVNOG PREDMETA "LOVSTVO"

1 NAZIV STUDIJA	Preddiplomski stručni studij – Stočarstvo krša
2 KOD NASTAVNOG PREDMETA	
3 NAZIV NASTAVNOG PREDMETA	LOVSTVO
4 STATUS PREDMETA	Obvezni
5 SEMESTAR	Ljetni – IV
6 OBLICI NASTAVE I SATNICA	ukupan broj nastavnih sati – 60

	P-predavanja	V-vježbe	S-seminari
SEMESTRALNO	30 sati	30 sati	
TJEDNO / 15 tjedana	4 sata nastave tjedno prema izvedbenom planu nastave		

7 ECTS BODOVI	6
8 POVJERA NASTAVE - NASTAVNICI I SURADNICI	Nositelj predmeta: Dr.sc. Marko Jelić prof.v.š. u trajnom zvanju
9 MOGUĆNOST IZVEDBE NASTAVE NA STRANIM JEZICIMA	Nastavu je moguće izvoditi na engleskom jeziku.
10 NAČIN INFORMIRANJA STUDENATA	<ul style="list-style-type: none">- na nastavi- na konzultacijama- elektroničkom poštom i mobilnim aplikacijama (Skype, Whatsapp, Viber)- putem Web stranica Veleučilišta (moodle sustav)
11 KONTAKTIRANJE STUDENATA S NASTAVNICIMA	<ul style="list-style-type: none">- na nastavi- na konzultacijama- elektroničkom poštom (mjelic@veleknin.hr), Skype: mjelic99, Whatsapp, Viber: 091/497-5140)
12 KORELACIJA S OSTALIM PREDMETIMA UNUTAR STUDIJA	<ul style="list-style-type: none">- Anatomija i fiziologija životinja- Primijenjena hranidba životinja
13 PROSTORNI I DRUGI UVJETI ZA IZVOĐENJE PROGRAMA	Nastavni program se izvodi u učionicama Veleučilišta koje zadovoljavaju sve uvjete za kvalitetnu nastavu. Vježbe se izvode u lovištima LU „Dinara“ Knin s grupom od najviše 30 studenata, a vježbe s grupom do 12 studenata.

14 CILJEVI PREDMETA, KOMPETENCIJE, ISHODI UČENJA I METODOLOGIJA

Ciljevi kolegija Lovstvo su:

da student savlada temeljna znanja vezana uz lovstvo i uzgoj divljači te uoči poveznicu s poljoprivrednom proizvodnjom i vezanim aktivnostima,

usvoji osnovna znanja o pravnoj regulativi lovstva kao djelatnosti,

te da nauči kako primijeniti stručne i znanstvene spoznaje u rješavanju kritičnih točaka u svakodnevnom opsegu poslova u uzgoju divljači i lovu.

Usvoji osnovna znanja važna za etičko postupanje s životinjama i prirodnim okruženjem

Savlada sigurnosne postavke uporabe vatrenog oružja u lovu

14.2. Kompetencije

14.2.1 Opće kompetencije

Nakon odslušanog i položenog predmeta studenti će moći samostalno nadograđivati stečeno znanje uporabom informatičkih tehnologija (e-learning i sl.), primjenjivati znanje u praksi te raditi samostalno i timu u: privatnom i javnom sektoru, uredima teritorijalnog ustrojstva, poduzećima, javnoj administraciji, profesionalnim i drugim udruženjima te kao samostalni stručnjaci iz područja uzgoja divljači i lovstva.

14.2.2 Specifične kompetencije

Studenti će steći najnovije opće spoznaje o lovstvu što će im omogućiti praćenje znanstvenih radova iz područja te srodnih znanosti (agroekologija, dobrobit životinja itd.) te nadogradnju znanja u modulima koji slijede. Kroz vježbe će upoznati praktične metode koje se danas koriste u uzgoju divljači, lovu i rukovanju oružjem te sigurnosti u lovnim aktivnostima. Studenti će samostalno sagledavati i kritički analizirati spoznaje o lovu kao prapovijesnoj aktivnosti ljudskog roda, današnjim konotacijama lovnog gospodarenja i etičkim normama, uzgoju i brizi o dobrobiti životinjskog i biljnog svijeta te o pravnoj regulativi vezanoj uz lov i oružje.

○ Ishodi učenja

Studenti će nakon položenog ispita moći:

- Komentirati pojam lova i osnovna sredstva u lovu, te ulogu lova u razvoju čovječanstva
- Komentirati pojam lovišta, način ustanovljenja i podjelu lovišta u RH
- Preispitati organizaciju pojedinačnih i skupnih lovova u Hrvatskoj sukladno zakonskoj regulativi
- Komentirati prava i obveze svih sudionika u lovu kao i sigurnosne mjere pri provedbi lova
- Razlikovati lovnogospodarske i lovnotehničke objekte i njihovu namjenu
- Komentirati lovnogospodarska načela
- Demonstrirati tehnike lovljenja divljači i postupke s odstrijeljenom divljači
- Komentirati etička načela u odnosu među sudionicima lova, odnosu prema lovačkim psima, divljači i okolišu
- Analizirati namjenu prehrane divljači

14.3 Metodologija

Nastava obveznog kolegija Lovstvo ostvaruje se kroz 30 sati predavanja i 30 sati vježbi. Predavanja obuhvaćaju teorijsko i aplikativno pojašnjavanje nastavnih cjelina. Tijekom trajanja kolegija izvode se dva (2) kolokvija putem kojih se prati napredak studenata. Vježbe se izvode u pravilu nakon održanog predavanja za pojedinu tematsku cjelinu.

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

"LOVSTVO"

NASTAVA
broj nastavnih sati

		P	V	S	P+V+S
1.		2	/	/	2
1.1.	Lov kroz stoljeća	1	/	/	
1.2.	Utjecaj lova na razvoj civilizacija i međuljudskih odnosa	1	/	/	
2. Lov i sredstva lova kroz stoljeća		2	/	/	2
2.1	Načini lova i primjena sredstava lova u različitim epohama razvoja	1	/	/	
2.2	Hladno oružje	0,5	/		
2.3	Vatreno oružje	0,5	/	/	
3. Specifični i tradicionalni načini lova		2,5	/	/	2,5
3.1.	Tipovi lova	0,5	/	/	
3.2.	Lov krupne divljači prigonom, dočekom, šuljanjem i pogonom	1	/	/	
3.3.	Lov sitne divljači dočekom, prigonom i grupni lov	1	/	/	
4. Zakonska regulativa, pravila i običaji ponašanja u lovu i izvan njega		1,5	/	/	1,5
4.1.	Zakon o lovstvu i međunarodne konvencije	0,5	/	/	
4.2.	Zakon o oružju	0,5	/	/	
4.3.	Podzakonski akti	0,5	/	/	
5. Sigurnost u lovu		2	3	/	5
5.1.	Opasnosti u lovu	1	1	/	
5.2.	Postupci i procedure za siguran lov	1	2	/	
6. Lovačko oružje		3	6	/	9
6.1.	Vatreno oružje – puške s užlijebljenim cijevima	1	2	/	
6.2.	Vatreno oružje – puške s glatkim cijevima	1	2	/	
6.3.	Vatreno oružje za samilosni hitac – pištolji i revolveri	0,5	1	/	
6.4.	Luk i samostrel	0,5	1	/	
7. Postupak s odstrijeljenom divljači		1	3	/	4
7.1.	Postupanje s odstrijeljenom krupnom divljači	0,33	1	/	
7.2.	Postupanje s odstrijeljenom sitnom divljači	0,33	1	/	
7.3.	Transport odstrijeljene divljači	0,33	1	/	
8. Lovački psi – uporaba i značaj u lovu, etika korištenja lovačkih pasa		3	3	/	6
8.1.	Vrste lovačkih pasa – goniči, ptičari, terijeri, šunjkavci itd.	2	/	/	
8.2.	Uzgoj i briga o psima	0,5	/	/	
8.3.	Kinološke priredbe	0,5	3	/	
9. Pojam i podjela lovišta i uzgajališta divljači		3	2	/	5
9.1.	Lovište – tipovi lovišta	1	/	/	
9.2.	Bonitet lovišta, prebrojavanje divljači	1	/	/	
9.3.	Uzgoj divljači u otvorenim i zatvorenim lovištima, uzgoj na farmama	1	2	/	
10. Tehničko uređenje i planiranje lovišta - lovnogospodarski i lovnotehnički objekti		2	2	/	4
10.1.	Objekti za hranjenje i prihranu divljači	1	1	/	
10.2.	Lovnotehnički objekti	0,5	1	/	
10.3.	Streljane, prateći objekti za zbrinjavanje mesa divljači	0,3	/	/	
10.4.	Smještajni objekti – lovački domovi, turistički smještaj itd	0,2	/	/	
11. Zaštita divljači		1	/	/	1
11.1.	Zakon o dobrobiti životinja	0,5	/	/	
11.2.	Etičke norme o zaštiti divljači	0,5	/	/	
12. Uzgoj divljači		2	4	/	6
12.1.	Načini uzgoja divljači	0,5	/	/	
12.2.	Uzgoj sitne divljači	0,5	/	/	
12.3.	Uzgoj krupne divljači	0,5	2	/	
12.4.	Unos uzgojene divljači u lovište	0,5	2	/	
13. Prehrana divljači		2	2	/	4
13.1.	Osnovne karakteristike ishrane divljači	1	1	/	
13.2.	Hranjiva i dodatci prehrani	1	1	/	
14. Lovnogospodarska osnova		2	4	/	6
14.1.	Lovište – zakonske pretpostavke i pojmovi	1	2	/	
14.2.	Izrada lovnogospodarske osnove i upravljanje lovištem	1	2	/	
15. Lovac i društvo, lovac i zaštita prirode		1	1	/	2
15.1.	Društveno odnosi lovca i njegove okoline, lovnna etika	0,5	0,5	/	
15.2.	Odnos lovca prema prirodi	0,5	0,5	/	
	UKUPNO	30	30	0	60

16 PRAĆENJE I OCJENJIVANJE STUDENATA		
AKTIVNOST KOJA SE OCJENJUJE	UDIO AKTIVNOSTI U ECTS BODOVIMA	MAKSIMALNI BROJ OCJENSKIH BODOVA
1. Pohađanje nastave i aktivnosti na predavanjima i vježbama	0,6	10
2. Kolokviji	2,4	40
3. Završni ispit	2,4	40
4. Završni usmeni ispit	0,6	10
UKUPNO:	6	100

16.1 Ishodi učenja i način provjere

NAZIV NASTAVNE CJELINE	POVEZANOST S ISHODIMA	AKTIVNOSTI STUDENATA KOJOM SE OSTVARUJU ISHODI UČENJA
<p>1. Povijesni značaj lova u razvoju čovječanstva i civilizacije</p> <p>Lov kroz stoljeća Utjecaj lova na razvoj civilizacija i međuljudskih odnosa</p>	<ul style="list-style-type: none"> Komentirati pojam lova i osnovna sredstva u lovu, te ulogu lova u razvoju čovječanstva 	<ul style="list-style-type: none"> Kolokvij I i/ili pismeni ispit, usmeni ispit
<p>2. Lov i sredstva lova kroz stoljeća</p> <p>Načini lova i primjena sredstava lova u različitim epohama razvoja Hladno oružje</p>	<ul style="list-style-type: none"> Komentirati pojam lova i osnovna sredstva u lovu, te ulogu lova u razvoju čovječanstva 	<ul style="list-style-type: none"> Kolokvij I i/ili pismeni ispit, usmeni ispit
<p>3. Specifični i tradicionalni načini lova</p> <p>Tipovi lova Lov krupne divljači prigoonom, dočekom, šuljanjem i pogonom Lov sitne divljači dočekom, prigoonom i grupni lov</p>	<ul style="list-style-type: none"> Preispitati organizaciju pojedinačnih i skupnih lovova u Hrvatskoj sukladno zakonskoj regulativi Komentirati prava i obveze svih sudionika u lovu kao i sigurnosne mjere pri provedbi lova Demonstrirati tehnike lovljenja divljači i postupke s odstrijeljenom divljači 	<ul style="list-style-type: none"> Kolokvij I i/ili pismeni ispit, usmeni ispit
<p>4. Zakonska regulativa, pravila i običaji ponašanja u lovu i izvan njega</p> <p>Zakon o lovstvu i međunarodne konvencije Zakon o oružju Podzakonski akti</p>	<ul style="list-style-type: none"> Komentirati pojam lovišta, način ustanovljenja i podjelu lovišta u RH Preispitati organizaciju pojedinačnih i skupnih lovova u Hrvatskoj sukladno zakonskoj regulativi Komentirati prava i obveze svih sudionika u lovu kao i sigurnosne mjere pri provedbi lova 	<ul style="list-style-type: none"> Kolokvij I i/ili pismeni ispit, usmeni ispit

<p>5. Sigurnost u lovu Opasnosti u lovu Postupci i procedure za siguran lov</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preispitati organizaciju pojedinačnih i skupnih lovova u Hrvatskoj sukladno zakonskoj Regulative • Komentirati prava i obveze svih sudionika u lovu kao i sigurnosne mjere pri provedbi lova 	<p>- Kolokvij I i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>
<p>6. Lovачko oružje Vatreno oružje – puške s užljebljenim cijevima Vatreno oružje – puške s glatkim cijevima Vatreno oružje za samilosni hitac – pištolji i revolveri Luk i samostrel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Komentirati prava i obveze svih sudionika u lovu kao i sigurnosne mjere pri provedbi lova 	<p>- Kolokvij I i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>
<p>7. Postupak s odstrijeljenom divljači Postupanje s odstrijeljenom krupnom divljači Postupanje s odstrijeljenom sitnom divljači Transport odstrijeljene divljači</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrirati tehnike lovljenja divljači i postupke s odstrijeljenom divljači • Komentirati etička načela u odnosu među sudionicima lova, odnosu prema lovačkim psima, divljači i okolišu 	<p>- Kolokvij I i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>
<p>8. Lovачki psi – uporaba i značaj u lovu, etika korištenja lovačkih pasa Vrste lovačkih pasa – goniči, pičari, terijeri, šunjkavci itd. Uzgoj i briga o psima Kinološke priredbe</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrirati tehnike lovljenja divljači i postupke s odstrijeljenom divljači • Komentirati etička načela u odnosu među sudionicima lova, odnosu prema lovačkim psima, divljači i okolišu 	<p>- Kolokvij II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>
<p>9. Pojam i podjela lovišta i uzgajališta divljači Lovište – tipovi lovišta Bonitet lovišta, prebrojavanje divljači Uzgoj divljači u otvorenim i zatvorenim lovištima, uzgoj na farmama</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Razlikovati lovnogospodarske i lovnotehničke objekte i njihovu namjenu, • Komentirati lovnogospodarska načela 	<p>- Kolokvij II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>
<p>10. Tehničko uređenje i planiranje lovišta - lovnogospodarski i lovnotehnički objekti Objekti za hranjenje i prihranu divljači Lovnotehnički objekti Streljane, prateći objekti za zbrinjavanje mesa divljači Smještajni objekti – lovački domovi, turistički smještaj itd</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Razlikovati lovnogospodarske i lovnotehničke objekte i njihovu namjenu • Komentirati lovnogospodarska načela 	<p>- Kolokvij II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>
<p>11. Zaštita divljači Zakon o dobrobiti životinja Etičke norme o zaštiti divljači</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Komentirati etička načela u odnosu među sudionicima lova, odnosu prema lovačkim psima, divljači i okolišu • Komentirati lovnogospodarska načela 	<p>- Kolokvij II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>

<p>12. Uzgoj divljači Načini uzgoja divljači Uzgoj sitne divljači Uzgoj krupne divljači Unos uzgojene divljači u lovište</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Komentirati lovnogospodarska načela • Analizirati namjenu prehrane divljači 	<p>- Kolokvij II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>
<p>13. Prehrana divljači Osnovne karakteristike ishrane divljači Hranjiva i dodatci prehrani</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Komentirati lovnogospodarska načela • Analizirati namjenu prehrane divljači 	<p>- Kolokvij II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>
<p>14. Lovnogospodarska osnova Lovište – zakonske pretpostavke i pojmovi Izrada lovnogospodarske osnove i upravljanje lovištem</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Komentirati lovnogospodarska načela 	<p>- Kolokvij II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>
<p>15. Lovac i društvo, lovac i zaštita prirode Društveno odnosi lovca i njegove okoline, lovnata etika Odnos lovca prema prirodi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Komentirati etička načela u odnosu među sudionicima lova, odnosu prema lovačkim psima, divljači i okolišu 	<p>- Kolokvij II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit</p>

16.2. Pohadanje nastave i aktivnost u nastavi

Studenti su dužni prisustvovati na 70% predavanja i vježbi. U slučaju neopravdanog izostanka više od 3 puta, studenti će dobiti dodatni seminarski rad na temu iz područja koje su propustili na nastavi. Pohadanje nastave i aktivnost u nastavi ocjenjuje se s maksimalno 10 bodova, a od toga se 6 bodova može dodijeliti za vježbe.

16.3. Kolokvij

Student/ica je dužan položiti dvije provjere znanja iz sadržaja predavanja i vježbi. Svaki kolokvij ima do 30 pitanja. Svako pitanje donosi istaknuti broj bodova u zagradi. Na svakom kolokviju je potrebno točno odgovoriti na 60% pitanja. Za dva uspješno položena kolokvija student/ica može postići maksimalno 40 bodova. Ukoliko student/ica točno odgovori na barem 60% pitanja na svakom pojedinom kolokviju, oslobađa se završnog ispita, a ukupno postignuti bodovi na oba kolokvija priznaju se kao bodovi postignuti na završnom ispitu (min. 60%; max. 100%).

16.4. Završni ispit

Student/ica je dužan položiti završni pismeni ispit. Pismeni ispit sastoji se do 30 pitanja. Svako pitanje donosi istaknuti broj bodova u zagradi, a potrebno je točno odgovoriti na 60% pitanja. Ocjenjivanje pismenog dijela ispita se vrši prema sljedećem kriteriju: dovoljan (2) 60-70%, dobar (3) 70-80%, vrlo dobar (4) 80-90% i izvrstan (5) 90-100%.

16.5. Završni usmeni ispit

Nakon što student/ica položi oba kolokvija ili pismeni završni ispit izlazi na usmeni završni ispit. Na završnom usmenom ispitu student/ica može dobiti najviše 10 ocjenskih bodova, a najmanje 6 ocjenskih bodova. Usmeni ispit obuhvaća pitanja iz cijelog nastavnog gradiva.

16.6. Konačna ocjena

Konačna ocjena predstavlja zbroj bodova koje je student/ica ostvario pohađanjem nastave i aktivnošću u nastavi, kolokvijima (2), završnim ispitom te završnim usmenim ispitom. Broj bodova ostvarenih na svakom kolokviju odnosno pismenom ispitu preračunava se u ocjenske bodove prema formuli: ostvareni bodovi po kolokviju x maksimalni ocjenski bodovi za svaki kolokvij/maksimalan broj bodova po kolokviju.

Konačna se ocjena donosi prema sljedećem kriteriju:

- **A** – od 90 do 100% ocjenskih bodova od ukupno 100
- **B** – od 80 do 89,9% ocjenskih bodova od ukupno 100
- **C** – od 70 do 79,9% ocjenskih bodova od ukupno 100
- **D** – od 60 do 69,9% ocjenskih bodova od ukupno 100
- **E** – od 50 do 59,9% ocjenskih bodova od ukupno 100

Brojčani se sustav ocjenjivanja uspoređuje s ECTS - sustavom na sljedeći način:

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)

16.7. Napomene

Pravilnikom o studiranju Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu pobliže 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

17.2. Obvezna literatura

- Sertić, D. (2010): **Lov na divljač I lovačka etika. Veleučilište u Karlovcu, Karlovac.**
- Beuković M., Popović Z. (2014): **Lovstvo, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu**
- Sertić, D. (2008): **Uzgoj krupne divljači i uređivanje lovišta. Veleučilište u Karlovcu, Karlovac.**

17.3. Preporučena literatura/web stranice

Mustapić, Z. (2004): **Lovstvo, Hrvatski lovački savez, Zagreb.**

Raspored kolokvija i ispita:	Datum	Termin	Mjesto
1. kolokvij	Kolokviji su u zadanim terminima 7. i 14 tjedan predavanja Ispiti po rasporedu koji je objavljen		
2. kolokvij			
Zimski ispitni rok			
Izvanredni ispitni rokovi			
Ljetni ispitni rok			
Jesenski ispitni rok			
Izvanredni ispitni rokovi			