



UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET VETERINARSKJE MEDICINE
DEVETA LETNJA ŠKOLA ZA PLANINSKO STOČARSTVO 2022.
Stara planina, 17.07–15.08.2022.

Letnja škola za planinsko stočarstvo biće organizovana u dve smene, od 17.07.2022. godine, do 15.08.2022. godine. U prvom delu, od 17.07. do 27.07.2022. godine, biće održana međunarodna letnja škola pod nazivom “**Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja**”, za koju se mogu prijaviti studenti završnih godina veterinarskih fakulteta (četvrta, peta ili šesta godina studija) iz Srbije i drugih zemalja u regionu, dok će u drugom delu, od 29.07. do 15.08.2021. biti organizovana stručna praksa i istraživačka akcija studenata, prvenstveno za studente Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.

I. MEĐUNARODNA LETNJA ŠKOLA

NAZIV: ZAŠTITA AGROBIODIVERZITETA I OČUVANJE
AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA

VREME ODRŽAVANJA: 17.07–27.07.2022.

BROJ STUDENATA: 12 (6 iz inostranstva)

JEZIK: Engleski/srpski

PROGRAM

17.07.2022. BEOGRAD

09.00 Obilazak Eksperimentalne radionice za preradu mesa u okviru Katedre za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla

10.00 Polazak sa Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu oko 10.00 časova, dolazak u Gornji Krivodol oko 15.00 časova, smeštaj u Nastavnoj bazi za planinsko stočarstvo

18.07.2022. VRELO – VIZITORSKI CENTAR “STARA PLANINA”

09.00–10.30 NASTAVNA BAZA ZA PLANINSKO STOČARSTVO FAKULTETA VETERINARSKJE MEDICINE U SLUŽBI ZAŠTITE AGROBIODIVERZITETA I OČUVANJA AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA
Ružica Trailović

11.00–12.00 ZNAČAJ PARKA PRIRODE STARA PLANINA U PROCESU KONZERVACIJE BIODIVERZITETA – RAZNOVRSNOST ŠUMSKIH I LIVADSKIH ZAJEDNICA I FAUNE STARE PLANINE
Darko Đorđević

12.00–13.30 AGROBIODIVERZITET I AGROEKOTURIZAM
Sergej Ivanov

15.00–18.00 Obilazak Vrela i upoznavanje sa prostorom prve zone zaštite prirode (pastirski ribnjak, Dojkinci i dolina Dojkinačke reke, Tupavica, u povratku obilazak Slavinjskog grla, farme ovaca „Bele vode“ u Slavinji i farme domaćih brdskih konja u Izatovcima)

19.07.2022. GORNJI KRIVODOL

09.00–10.30 OPŠTINA DIMITROVGRAD – PARK AGROBIODIVERZITETA I AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA

ODRŽIVI UZGOJ AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA NA STAROJ PLANINI, SA POSEBNIM NAGLASKOM NA PROIZVODNJU TRADICIONALNIH PROIZVODA ŽIVOTINJSKOG POREKLA

Sergej Ivanov/Dragan Mančev

10.30–12.00 ZNAČAJ OČUVANJA BIODIVERZITETA ŽIVOTINJSKIH I BILJNIH VRSTA NA STAROJ PLANINI

Ružica Trailović/Darko Đorđević

12.30–14.00 STANJE UZGOJA AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA U SRBIJI I REGIONU

Ružica Trailović

16.00–18.00 RADIONICA: PROCES PRIPREME PROIZVODA OD MESA: VIRŠLE, KOBASICE, PAŠTETA

Nikola Čobanović

20.07.2022. GORNJI KRIVODOL

09.00–10.30 KARAKTERIZACIJA AUTOHTONIH RASA ŽIVOTINJA

Darko Davitkov

11.00–12.30 SAVREMENI BIOTEHNOLOŠKI POSTUPCI U ISKORIŠĆAVANJU I KONZERVACIJI GENETIČKIH RESURSA U STOČARSTVU

Vladimir Magaš

12.30–14.00 MOGUĆNOST ODRŽIVOG UZGOJA I ISKORIŠĆAVANJA ANIMALNIH GENETIČKIH RESURSA U PROIZVODNJI ZDRAVE HRANE

Ružica Trailović

17.00-19.30 Obilazak farme buše

21.07.2022. GORNJI KRIVODOL

09.00–10.00 ORGANSKA PROIZVODNJA U STOČARSTVU – ODRŽIVO GAJENJE AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA

Ružica Trailović

10.30–12.00 ZAKONSKI PROPISI U ORGANSKOJ PROIZVODNJI: NACIONALNA I EU REGULATIVA

Radoslava Savić Radovanović

12.00–13.00 SISTEM KONTROLE KVALITETA U ORGANSKOJ PROIZVODNJI

Radoslava Savić Radovanović

14.30–16.00 ORGANSKI UZGOJ OVACA, KOZA, GOVEDA, SVINJA, KONJA, MAGARACA, ŽIVINE I PČELA

Ružica Trailović

- 17.00–19.00 RADIONICA: PROCES PRIPREME PROIZVODA OD MLEKA: MLADI KAJMAK, MLADI SIR, KISELO MLEKO-JOGURT
Radoslava Savić Radovanović /Nikola Čobanović
- 22.07.2022. OBILAZAK FARMI OVACA, KOZA I MAGARACA**
- Muža ovaca, koza, goveda i magarica, tradicionalni način proizvodnje sira i drugih tradicionalnih proizvoda, organski pčelinjak i degustacija meda (Ružica Trailović, Radoslava Savić Radovanović, Aleksandar Vasov, Sergej Ivanov, Nikodije Velinov)
- 23.07.2022. GORNJI KRIVODOL**
- 10.00–11.30 NAJČEŠĆE BOLESTI AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA U POLUSLOBODNOM SISTEMU DRŽANJA I GAJENJA NA PLANINSKIM PAŠNJACIMA
Vladimir Magaš, Milan Maletić
- 12.00–13.30 VEKTORI ZARAZNIH I PARAZITSKIH BOLESTI ŽIVOTINJA NA PLANINSKIM PAŠNJACIMA
Danica Bogunović
- 15.00–16.30 MONITORING ZDRAVSTVENOG STANJA DOMAĆIH I DIVLJIH ŽIVOTINJA U ZAŠTITI ZDRAVLJA ŽIVOTINJA NA PAŠNJACIMA
Darko Marinković
- 24.07.2022. GORNJI KRIVODOL**
- 10.00–11.30 OSNOVNI PRINCIPI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽIVOTINJA U ORGANSKOM SISTEMU GAJENJA I ISKORIŠĆAVANJA ŽIVOTINJA
Milan Maletić, Vladimir Magaš
- 12.00–13.30 KONTROLA PARAZITA U POLUSLOBODNOM SISTEMU DRŽANJA ŽIVOTINJA NA PAŠNJACIMA
Danica Bogunović
- 14.00–15.00 BIDIVERZITET FLORE STARE PLANINE – JESTIVE, LEKOVITE I OTROVNE BILJKE
Svetlana Grdović
- 15.30–18.00 Sakupljanje i identifikacija biljaka na pašnjacima (Svetlana Grdović)
- 25.07.2022. OBILAZAK FARMI BUŠA, OVACA, KOZA I MAGARACA**
- Praktičan rad na terenu: ocena dobrobiti i kondicije, ultrazvučna dijagnostika graviditeta i poremećaja reprodukcije kod krava, ovaca i koza u poluslobodnom sistemu držanja na planinskim pašnjacima; termografija u dijagnostici oboljenja vimena i akropodijuma kod životinja u poluslobodnom sistemu držanja na planinskim pašnjacima (Vladimir Magaš, Milan Maletić)
- 26.07.2022. OBILAZAK FARMI KONJA**
- Ocena dobrobiti i telesne kondicije konja, uzorkovanje materijala za parazitološka ispitivanja, terenska dijagnostika, *pour-on* primena antihelmintika, botanička analiza pašnjaka sa posebnim osvrtom na prisustvo i odnos hranljivih i otrovnih biljaka, sakupljanje lekovitog bilja (Ružica Trailović, Lazar Marković, Danica Bogunović, Svetlana Grdović)

27.07.2022. GORNJI KRIVODOL

Evaluacija znanja i podela sertifikata, pakovanje i polazak za Beograd (posle 12 sati)

SPISAK PREDAVAČA SA FAKULTETA: Ružica Trailović, Radoslava Savić Radovanović, Vladimir Magaš, Milan Maletić, Darko Marinković, Svetlana Grdović, Danica Bogunović

SPISAK OSTALIH PREDAVAČA I DEMONSTRATORA: Sergej Ivanov, Darko Đorđević, Aleksandar Vasov, Nikodije Velinov

II. STRUČNA BLOK LETNJA PRAKSA IZ IZBORNIH OBLASTI / ISTRAŽIVAČKA AKCIJA STUDENATA FAKULTETA VETERINARSKE MEDICINE UNIVERZITETA U BEOGRADU

PRVA GRUPA: od 29.07. do 06.08.2022.

DRUGA GRUPA: od 07.08. do 15.08.2022.

BROJ STUDENATA: 12–14 u jednoj grupi – maksimalno 28 u obe smene

Stručna blok praksa obuhvata svakodnevni obilazak farmi goveda, ovaca, koza, konja i magaraca na širem području Nastavne baze, od Dimitrovgrada do Pirota i Vrela, klinički pregled, ocenu telesne kondicije i procenu dobrobiti životinja obuhvaćenih programom očuvanja genetičkih resursa, u saradnji sa osnovnom odgajivačkom organizacijom, sprovođenje preventivnih mera u skladu sa programom mera zdravstvene zaštite životinja (vakcinacija, dehelmintizacija, uzorkovanje krvi za dijagnostička ispitivanja, uzorkovanje materijala za parazitološka ispitivanja), zbrinjavanje i lečenje bolesnih životinja, zatim rad u laboratoriji u okviru Nastavne baze za planinsko stočarstvo.

U okviru stručne prakse bila bi realizovana i istraživačka akcija studenata. Na poziv Centra za naučno-istraživački rad Fakulteta veterinarske medicine, nastavnici i saradnici Fakulteta bi do kraja zimskog semestra predložili nekoliko istraživačkih tema, za koje bi se prijavio određeni broj studenata i na taj način oformilo nekoliko istraživačkih grupa koje bi činili – jedan nastavnik (mentor) i 2–3 studenta. Istraživačka akcija se pritom može realizovati i u trajanju kraćem od 7 dana (najviše 15 dana), ukoliko je planom aktivnosti mentora tako predviđeno.

Grupe bi se formirale prema interesovanju prijavljenih, u skladu sa programom izbornih oblasti i istraživačkim temama i po istom principu angažovali nastavnici.

Jednu grupu bi činili student sa izborne oblasti “Uzgoj, patologija i terapija farmskih životinja”, sa njima bi bila dva nastavnika sa Katedre za bolesti papkara i Katedre za porodiljstvo, sterilitet i veštačko osemenjavanje, plus nastavnici-mentori i studenti na temama koje bi bile realizovane na papkarima.

Drugu grupu bi činili studenti sa izborne oblasti “Klinička patologija i terapija socijalnih životinja”, sa njima bi bio jedan nastavnik sa Katedre za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači, eventualno i jedan nastavnik sa Katedre za porodiljstvo, sterilitet i veštačko osemenjavanje – plus nastavnici-mentori i studenti na temama koje bi bile realizovane na kopitarima, mesojedima, živini i divljim životinjama.

Studenti sa izborne oblasti “Preventivna veterinarska medicina” i “Higijena i tehnologija namirnica animalnog porekla”, kao i studenti prijavljeni za istraživačke teme iz ovih oblasti, mogu da izaberu smenu koja im više odgovara, uz angažovanje po jednog nastavnika – mentora sa navedenih izbornih oblasti.

Stručna praksa se poklapa sa praksama predviđenim Studijskim programom IOMAS:

1. Letnjom kliničkom praksom na četvrtoj godini
2. Stručnom blok praksom iz izborne oblasti 2
3. Stručnom blok praksom iz izborne oblasti 3 ili
4. Stručnom praksom iz izborne oblasti 4, za onoliko dana koliko student provede na praksi.

Istraživačka akcija studenata Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu takođe može da bude priznata kao stručna praksa, za onoliko dana koliko student provede na istraživačkoj akciji.

PROGRAM

Prva grupa: od 29.07. do 6.08.2022.

29.07.2022. BEOGRAD – GORNJI KRIVODOL

- 9.00 Okupljanje na Fakultetu, organizovani odlazak na Staru planinu u prepodnevnom satima i smeštaj u Nastavnoj bazi za planinsko stočarstvo
- 16.00–18.00 Kratak kurs iz oblasti zdravstvene zaštite autohtonih rasa domaćih životinja u planinskim uslovima držanja, sa posebnim naglaskom na principe zdravstvene zaštite u organskoj stočarskoj proizvodnji

30.08–06.08.2022. – GORNJI KRIVODOL

Praktičan rad – prikupljanje uzoraka za naučno-istraživački rad na farmama goveda, ovaca i koza, polazak za Beograd 6.08. oko 12.00 časova.

Druga grupa: od 07.08. do 15.08.2022.

07.08.2022. BEOGRAD – GORNJI KRIVODOL

- 9.00 Okupljanje na Fakultetu, organizovani odlazak na Staru planinu u prepodnevnom satima i smeštaj u Nastavnoj bazi za planinsko stočarstvo
- 16.00–18.00 Kratak kurs iz oblasti zdravstvene zaštite autohtonih rasa domaćih životinja u planinskim uslovima držanja, sa posebnim naglaskom na principe zdravstvene zaštite u organskoj stočarskoj proizvodnji

08.08–15.08.2022. – GORNJI KRIVODOL

Praktičan rad – prikupljanje uzoraka za naučno-istraživački rad na farmama konja, magaraca, živine, uključujući druge lokalitete u slučaju interesovanja za mesojede i divljač. Polazak za Beograd 15.08. oko 12.00 časova.

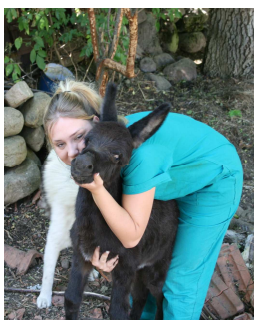
Rok za prijavljivanje studenata: 31. mart 2022. godine

Prof. dr Ružica Trailović
Odgovorni nastavnik za
Letnju školu za planinsko stočarstvo



Nastavna baza za planinsko stočarstvo, Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Gornji Krivodol, Stara planina: u Gornjem Krivodolu se nalazi jedno od najvećih stada buša na Balkanu, pri čemu se u krugu od 20 km mogu videti mnogobrojna stada goveda, ovaca i koza, krda domaćih brdskih konja, balkanski magarci, autohtone rase pasa i živine...





Dodatne informacije: Prof. dr Ružica Trailović

E-mail: nbps-fvm@vet.bg.ac.rs