



UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET VETERINARSKE MEDICINE
OSMA LETNJA ŠKOLA ZA PLANINSKO STOČARSTVO 2020.
Stara planina, 15.07–15.08.2020.

Odlukom Nastavno-naučnog veća Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, br. 01-846/2, od 20. 11. 2019. godine, u Nastavnoj bazi za planinsko stočarstvo na Staroj planini biće organizovana osma letnja škola za planinsko stočarstvo. U prvom delu, od 15. 07. do 25. 07. 2020. 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 27. 07. do 15. 08. 2020. biti organizovana stručna praksa, prvenstveno za studente Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.

I. MEĐUNARODNA LETNJA ŠKOLA

NAZIV:	ZAŠTITA AGROBIODIVERZITETA I OČUVANJE AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA
VREME ODRŽAVANJA:	15.07–25.07.2020.
BROJ STUDENATA:	12 (6 iz inostranstva)
JEZIK:	Engleski/srpski

PROGRAM

15.07.2020.	BEOGRAD
10.00–12.00	Obilazak fakulteta, prijem kod Dekana ili Prodekana za nastavu, polazak iz Beograda oko 12.00 časova, dolazak u Gornji Krivodol oko 18.00 časova, smeštaj u Nastavnoj bazi za planinsko stočarstvo
16.07.2020.	VRELO – VIZITORSKI CENTAR “STARA PLANINA”
10.00–11.00	NASTAVNA BAZA ZA PLANINSKO STOČARSTVO FAKULTETA VETERINARSKE MEDICINE U SLUŽBI ZAŠTITE AGROBIO- DIVERZITETA I OČUVANJA AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA Ružica Trailović
11.00–12.00	ZNAČAJ PARKA PRIRODE STARA PLANINA U PROCESU KON- ZERVACIJE BIODIVERZITETA – RAZNOVRSNOST ŠUMSKIH I LIVADSKIH ZAJEDNICA I FAUNE STARE PLANINE Darko Đorđević

- 12.00–13.00 OPŠTINA DIMITROVGRAD – PARK AGROBIODIVERZITETA I AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA
Sergej Ivanov
- 13.00–14.00 AGROBIODIVERZITET I AGROEKOTURIZAM
Sergej Ivanov
- 15.00–18.00 Obilazak Vrela i upoznavanje sa prostorom prve zone zaštite prirode (pastrmski ribnjak, Dojkinci i dolina Dojkinačke reke, Tupavica, u povratku obilazak Slavinjskog grla i farme domaćih brdskih konja u Izatovcima)
- 17.07.2019. GORNJI KRIVODOL
- 10.00–11.30 ZNAČAJ OČUVANJA BIODIVERZITETA ŽIVOTINJSKIH I BILJNIH VRSTA
Jevrosima Stevanović
- 12.00–13.30 STANJE UZGOJA AUTOHTONIH RASA OVACA, KOZA, GOVEDA I SVINJA U SRBIJI I REGIONU
Ružica Trailović
- 15.00–16.30 STANJE UZGOJA AUTOHTONIH RASA KONJA MAGARACA, ŽIVINE I PASA U SRBIJI I REGIONU
Ružica Trailović
- 18.07.2020. GORNJI KRIVODOL
- 10.00–11.30 MOLEKULARNO-GENETIČKA KARAKTERIZACIJA AUTOHTONIH RASA ŽIVOTINJA
Jevrosima Stevanović
- 12.00–13.30 SAVREMENI BIOTEHNOLOŠKI POSTUPCI U ISKORIŠĆAVANJU I BIOKONZERVACIJI GENETIČKIH RESURSA U STOČARSTVU
Vladimir Magaš
- 15.00–16.30 MOGUĆNOST ODRŽIVOG UZGOJA I ISKORIŠĆAVANJA ANIMALNIH GENETIČKIH RESURSA U PROIZVODNJI ZDRAVE HRANE
Ružica Trailović
- 19.07.2020. GORNJI KRIVODOL
- 10.00–11.00 ORGANSKA PROIZVODNJA U STOČARSTVU – PRIMARNI SEKTOR ZA ODRŽIVO GAJENJE AUTOHTONIH RASA DOMAĆIH ŽIVOTINJA
Radoslava Savić Radovanović
- 11.00–12.00 ZAKONSKI PROPISI U ORGANSKOJ PROIZVODNJI: NACIONALNA I EU REGULATIVA
Radoslava Savić Radovanović

- 13.00–14.00 **SISTEM KONTROLE KVALITETA U ORGANSKOJ PROIZVODNJI**
Radoslava Savić Radovanović
- 16.00–17.30 **ORGANSKI UZGOJ OVACA, KOZA, GOVEDA, SVINJA, KONJA, MAGARACA, ŽIVINE I PČELA**
Ružica Trailović
- 20.07.2020. **OBIŁAZAK FARMİ OVACA, KOZA I MAGARACA**

Muža ovaca, koza, goveda i magarica, tradicionalni način proizvodnje sira, degustacija sira i drugih tradicionalnih proizvoda, organski pčelinjak i degustacija meda (Ružica Trailović, Radoslava Savić Radovanović, Aleksandar Vasov, Sergej Ivanov, Nikodije Velinov)
- 21.07.2010. **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
- 22.07.2020. **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 **FUNKCIONALNA ISHRANA ŽIVOTINJA U CILJU PODSTICANJA RASTA, PROIZVODNJE I OTPORNOSTI NA BOLESTI**
Svetlana Grdović
- 23.07.2020. **OBIŁAZAK FARMİ BUŠA, OVACA, KOZA I MAGARACA**

Praktičan rad na terenu: 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)

24.07.2020. OBILAZAK FARMI KONJA

Ocena telesne kondicije konja, uzorkovanje materijala za parazitološka ispitivanja, terenska dijagnostika, *pour-on* primena antihelminatika, botanička analiza pašnjaka sa posebnim osvrtom na prisustvo i odnos hranljivih i otrovnih biljaka, sakupljanje lekovitog bilja (Ružica Trailović, Danica Bogunović, Svetlana Grdović)

25.07.2020. GORNJI KRIVODOL

Evaluacija znanja i podela sertifikata, pakovanje i polazak za Beograd u 12.00.

SPISAK PREDAVAČA SA FAKULTETA: Ružica Trailović, Jevrosima Stevanović, 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

PRVA GRUPA: od 27.07. do 5.08.2020.

DRUGA GRUPA: od 6.08. do 15.08.2020.

BROJ STUDENATA: 12–16 u jednoj grupi – maksimalno 32 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.

Grupe bi se formirale prema interesovanju prijavljenih, u skladu sa programom izbornih oblasti 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.

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.

Studenti sa izborne oblasti “Preventivna veterinarska medicina” i “Higijena i tehnologija namirnica animalnog porekla” mogu da izaberu smenu koja im više odgovara, uz angažovanje po jednog nastavnika sa navedenih izbornih oblasti.

Stručna praksa se poklapa sa praksama predviđenim Studijskim programom IOMAS:

1. Letnjom kliničkom praksom na četvrtoj godini, u trajanju od 12 dana
2. Stručnom blok praksom iz izborne oblasti 2 u trajanju od 12 dana
3. Stručnom blok praksom iz izborne oblasti 3 u trajanju od 10 dana (jedna smena) ili
4. Stručnom praksom iz izborne oblasti 4 u trajanju od 20 dana (dve smene)

PROGRAM

Prva grupa: od 27.07. do 5.08.2020.

27.07.2020. Okupljanje na Fakultetu, organizovani odlazak na Staru planinu u predpodnevnim satima i smeštaj u Nastavnoj bazi za planinsko stočarstvo

28.07.2020. 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 (Jovan Bojkovski, Sergej Ivanov)

28.07–04.08.2020.

Praktičan rad na farmama goveda, ovaca i koza: procena telesne kondicije i zdravstvenog stanja, sprovođenje redovnih mera zdravstvene zaštite, uzimanje uzoraka za laboratorijska ispitivanja, dehelmintizacija, vakcinacija, obrada papaka, pregled i lečenje obolelih životinja... (Jovan Bojkovski, Sreten Nedić, Miloje Đurić)

05.08.2020. Evaluacija znanja, pakovanje i polazak za Beograd oko 12.00 časova

Druga grupa: od 6.08. do 15.08.2020.

06.08.2020. Okupljanje na Fakultetu, organizovani odlazak na Staru planinu u predpodnevnim satima i smeštaj u Nastavnoj bazi za planinsko stočarstvo

07.08.2020. 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 (Dragiša Trailović, Sergej Ivanov)

07–14.08.2020.

Praktičan rad na farmama konja i magaraca: procena telesne kondicije i zdravstvenog stanja, sprovođenje redovnih mera zdravstvene zaštite, uzimanje uzoraka za laboratorijska ispitivanja, dehelmintizacija, pregled i obrada kopita, kastracija pastuva, pregled i lečenje obolelih životinja... (Dragiša Trailović, Stefan Đoković, Ljubodrag Stanišić)

15.08.2019. Evaluacija kursa i podela sertifikata, polazak za Beograd u poslepodnevnim satima.

Rok za prijavljivanje studenata: 31. mart 2020. godine



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 Dragiša Trailović

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