

UNIVERZITET U SARAJEVU - POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET

PREGLED LITERATURE ZA NASTAVNE PREDMETE II CIKLUSA STUDIRANJA U AKADEMSKOJ 2022/2023. GODINI

NASTAVNI PREDMET	LITERATURA
ODSJEK: ZOOTEHNIKA	
STUDIJSKI PROGRAM: ANIMALNA PROIZVODNJA	
I godina studija	
I semestar	

Metode naučnog rada

Osnovna:

Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.

Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica

Dopunska:

Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.

Ekperimentalna statistika

Osnovna:

R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.

D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.

B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.

J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.

I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Dopunska:

B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb

M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.

Osnovna:

Hodžić Aida, Hamamdžić Muhidin: Endokrinologija domaćih životinja. Veterinarski fakultet Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, 2012.

Velibor R. Stojić: Veterinarska fiziologija, Naučna KMD, Beograd, 2010., 2007., 2004. (odabrana poglavlja).

Komparativna fiziologija domaćih životinja

Dopunska:

Suzana Milinković Tur, Miljenko Šimpraga: Fiziologija domaćih životinja (prevod, autori: Sjaastad, Sand Hove), 2017.

Sjaastad, Hove, Sand: Physiology of domestic animals, Scandinavian Veterinary Press, 2011., 2003.

Cunningham J.G., Klein B.G: Textbook of veterinary physiology, Saunders, 2007.

Osnovna:

Dobrobit i bioetika farmskih životinja. Neautorizovana predavanja za studente Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, drugi ciklus studija studijskih programa sa Odsjeka za zootehniku. Ukupno 114 str

Dobrobit životinja

Animal Bioethics: Principles and Teaching Methods. M. Marie ed. Wageningen Academic Publishers, 2005. Odabrana poglavlja, ca 60 str.

EFSA: Guidance on the risk assessment of animal welfare. www.efsa.europa.eu

Osnovna:

Biotehnologija u animalnoj proizvodnji

Dragin i sar. (2016). Biotehnologija u reprodukciji životinja. Univerzitet u Novom Sadu.

Bajrović i sar. (2005). Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. Institut za genetičko

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

inženjerstvo i biotehnologiju Sarajevo.

Dopunska:

Fries, R i Ruvinsky, A. (1999). The Genetic of Cattle, Cabi Publishing

Uvod u SAS

Osnovna:

Brka, M., Vegara, M., Brka, E., Klemetsdal, G., Brodin, J., Muhamedagić, S.: Uvod u SAS Windows za agronome. Poljoprivrednoprehrambeni fakultet, 2007. ISBN-978-9958-597-05-3.

Dopunska:

Brade J.M., Zöller O.H.: Praktische Grundlagen Biostatistik und SAS. Lehmanns, 2009. ISBN-3865413013.

Petrie A., Watson P., Statistics for Veterinary and Animal Science. Blackwell Publishing, Ames, Iowa, USA, 2006. 299 pp. incl. CD-ROM. ISBN 1-4051-2781-3.

II semestar

Populacijska genetika

Osnovna:

E., Zečević, A., Dokso, H., Omanović, M., Brka: Populacijska genetika u stočarstvu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (2015).

Genetski resursi domaćih životinja i riba

Osnovna:

Omanović H. i sar. (2018): OSNOVI ANIMALNE PROIZVODNJE. Recenzirana knjiga. Izdavač: FMPViŠ - Ured za koordinaciju projekata (PCU). Štamparija "Grafičar promet", Sarajevo. ISBN 978-9958-9369-75, COBISS.BH-ID 25655302. NiUB Bosne i Hercegovine, Sarajevo.

Brinzej M., i sar. (1991): STOČARSTVO. Školska knjiga, Zagreb.

Mitić N. A. (1984): OVČARSTVO. Monografsko delo. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.

Omanović H. i sar. (2013): KONJOGOJSTVO. Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet Bihać.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Dopunska:

Ćerimagić H. (1975): PČELARSTVO. NIP "Zadrugar".

Grupa autora (2005): PRIRUČNIK ZA FARMERE. FMPVŠ – Ured za koordinaciju projekata (PCU). Sarajevo.

Uzgojne metode i uzgojni planovi

Osnovna:

Brka, M.: Materijal sa predavanja u pdf formatu.

Zečević, E., Dokso, A., Omanović, H., Brka, M.: Populacijska genetika u stočarstvu. Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Godina izdavanja: 2015.

Dopunska:

Đedović, R., Genetika domaćih i gajenih životinja. Izdavač: Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet. Godina izdavanja: 2016

Molekularna genetika

Osnovna:

R., Đedović, Genetika domaćih i gajenih životinja, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd (2011).

Pčelarstvo i pčelinji proizvodi

Osnovna:

Biber, L. (2017): Tehnologija pčelinjih proizvoda – interna skripta, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu.

Mujić, I., Alibabić, V., Travljanin, D. (2014): Prerada meda i drugih pčelinjih proizvoda (med, pelud, propolis, matična mliječ, vosak i pčelinji otrov). Prof. dr. sci. Ibrahim Mujić, Rijeka.

Dopunska:

Plavša, N., Nedić, N. 2015. Praktikum iz pčelarstva, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu.

National Honey Board. www.nhb.org

Ćerimagić, H. 1987. Pčelarstvo. NIP „Zadrugar“, Sarajevo.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Tehnologija prerade mlijeka

Osnovna:

Sarić, Z. (2012): Osnovi tehnologije mlijeka I i II. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno - prehrambeni fakultet, Sarajevo (92 strane).

Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljac, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta). III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo (cca. 50 strana).

Dopunska:

Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb.

Havranek, Jasmina, Rupiće, V. (2003): Mlijeko od farme do mljekare, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb

Tratnik, Ljubica (1998): Mlijeko – tehnologija, biokemija i mikrobiologija, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

Tehnologija prerade mesa

Osnovna:

Operta, S. 2022. Proizvodi od mesa, ribe i jaja (odabrana poglavlja). Izdavač: Print Studio „Student line“. Fakultetski udžbenik dostupan u biblioteci fakulteta.

Operta, S. 2022. Priručnik za praktičnu nastavu – Interna skripta.

Dopunska:

Važeći pravilnici vezani za meso i proizvode od mesa

II godina studija**I semestar**

Tehnologije u govedarstvu

Osnovna:

Mitić i sar. (1987). Govedarstvo, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd (odabrana poglavlja).

Uremović, Z. (2004). Govedarstvo, Zagreb, (odabrana poglavlja).

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Brka i sar., (2015). Objekti za preživare. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet (odabrana poglavlja).

Nastavni materijali.

Dopunska:

Philips, C. J. C. (2010). Principles of Cattle Production, Cabi Publishing.

Fries, R i Ruvinsky, A. (1999). The Genetic of Cattle, Cabi Publishing .

Biološki i zootehnički principi u govedarstvu

Osnovna:

Mitić i sar. (1987). Govedarstvo, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd (odabrana poglavlja).

Nastavni materijali.

Dopunska:

Philips, C. J. C. (2010). Principles of Cattle Production, Cabi Publishing.

Standardi kvalitete u animalnoj proizvodnji

Osnovna:

Bijeljac Sonja, Toroman A. (2009): Standardi upravljanja kvalitetom i sigurnosti hrane u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji.

Bijeljac Sonja, Toroman A. (2008): Sistemi osiguranja kvaliteta u prehrambenoj industriji (neautorizovana predavanja).

Dopunska:

Grujić R., Marjanović, N., Radovanović R., Popov-Raljić J., Komić J. (2001): Kvalitet i analiza namirnica, Tehnološki fakultet, Banja Luka.

Analiza poslovanja

Osnovna:

Bajramović, S. (2017): Nastavni materijal (neautorizovana predavanja).

Žager, Katarina, Žager, L., (1999): Analiza finansijskih izvještaja, Masmedija, Zagreb.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Ekonomika animalne proizvodnje

Dopunska:

Kay, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston. (poglavlja :Income statement, Balance sheet, Farm business analysis, ukupno 40 str.)

Gowthorpe, C. (2009): Upravljačko računovodstvo, Datastatus , Beograd, Srbija.

Osnovna:

Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivrednoprehrambeni fakultet u Sarajevu.

Bogučanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo.

Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.

Dopunska:

Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.

Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA****STUDIJSKI PROGRAM: HRANA I ISHRANA ŽIVOTINJA****I godina studija****I semestar**

Eksperimentalna statistika

Osnovna:

R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.

D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.

B. Mutevečić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.

J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.

I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.

Dopunska:

B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb

M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.

Fiziologija i biohemija ishrane domaćih životinja

Osnovna:

Hamamdžić Muhidin, Hodžić Aida: Fiziologija probave u domaćih životinja. Veterinarski fakultet Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, 2010.

Velibor R. Stojić: Veterinarska fiziologija, Naučna KMD, Beograd, 2010., 2007., 2004. (odabrana poglavlja) .

Darinka Kovačević, Gordana Bjelaković, Vidosava Đorđević, Jelenka Nikolić, Dušica Pavlović, Gordana Kocić (2003). Biohemija. Savremena administracija. Beograd (odabrana poglavlja , cc. 50. stranica).

McDonald, Edwards, Greenhlagh, Morgan: Animal nutrition, Longman, 1998,. Str: 9-143; 313-433

Peter Karlson (1988): Biokemija za studente kemije i medicine. Školska knjiga – Zagreb

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

(odabrana poglavlja, cc. 20 stranica).

Dopunska:

Ivan Bogut, Jozo Grbavac i Ivan Križek: Morfofiziologija probavnog sustava domaćih životinja i riba. Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Sveučilište J.J.S. u Osijeku, Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Mostaru, 2013.

Suzana Milinković Tur, Miljenko Šimpraga: Fiziologija domaćih životinja (prevod, autori: Sjaastad, Sand Hove), 2017.

Sjaastad, Hove, Sand: Physiology of domestic animals, Scandinavian Veterinary Press, 2011., 2003.

Cunningham J.G., Klein B.G: Texbook of veterinary physiology, Saunders, 2007.

Nutritivne potrebe životinja

Osnovna:

McDonald, Edwards, Greenhagh, Morgan: Animal nutrition, Longman, 1998,. Str: 9-143; 313-433.

Neautorizova predavanja (ca 60 str.).

Dopunska:

Pond, Church, Pond: Basic Animal Nutrition and Feeding; 1995; John Wiley & Sons.

M. Kirchgeßner: Tierernahrung; Verlags Union Agrar; 1997.

Hranjiva vrijednost hrane za životinje

Osnovna:

Domaćinović M. (2006): Hranidba domaćih životinja, Osijek.

Materijal sa predavanja (PDF format, ca 80 str.)

Kvalitet i sigurnost hrane za životinje

Osnovna:

Đukić, D.A., Mandić, L.G., Đorđević, S. S., Pešaković, I. M. (2009): Mikrobiologija stočne hrane. Budućnost, Novi Sad.

Rađulović, Z., Petrušić, M. (2011): Mikrobiološke metode analize hrane, praktikum. Poljoprivredni

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

fakultet Univerziteta u Beogradu, Akademska štampa, Beograd.

Watson D.H. (2000): Food chemical safety. CRC Press LLC Florida. USA.

Handžić, R., Muratović, S., Galijašević-Pobrić, Š., Čengiđ, S., Vukalović, B. (1997): Ishrana domaćih životinja, Univerzitetska knjiga. Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu.

Pravilnik o metodama uzorkovanja i analitičkim metodama za provedbu službenih kontrola hrane za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 65/13).

Pravilnik o mikrobiološkim kriterijima u hrani za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 67/12).

Dopunska:

Pravilnik o stavljanju na tržište i korištenju hrane za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 15/13).

Pravilnik o neželjenim supstancama u hrani za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 72/11).

II semestar

Fizičko-hemijske instrumentalne metode

Osnovna:

E. Omanović-Miklićanin et al. (2016) Fizičko-hemijske instrumentalne metode u analizi hrane i vode.

Eksperimentalni dizajn i laboratorijske metode u ishrani životinja

Osnovna:

Morris T M (1993): Experimental design and analysis in animal sciences, CABI Publishing, ca 200 str.

Osuji P O, Nsahlai I V and Khalili H. 1993. Feed evaluation. ILCA Manual 5. ILCA, 40 str.

McDonald, Edwards, Greehalgh, Morgan, (1998): Animal Nutrition, UK, poglavlja 10, 11, 13, 17, ca 80 str.

Napomena: Iako je literatura na engleskom jeziku, veći dio je interno dostupan u obliku skripti, u ppt. i pdf formatu

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Formulacija obroka i smjesa

Osnovna:

M. Domaćinović, Z. Antunović, E. Džomba, A. Opačak, M. Baban, S. Mužić. "Specijalna hranidba domaćih životinja". Sveučilišni udžbenik, Izdavač: Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer, Osijek, određena poglavlja ca, 80 str.

Church D.C., Kellems R.O. (1998): Livestock Feed & Feeding, poglavlja 11 i 12, Prentice Hall, poglavlje 12.

NRC, ARC, INRA standards: nutrient requirements of animals.

Materijal pripreme za predavanja, PDF format.

Mehanizacija za proizvodnju i distribuciju stočne hrane

Osnovna:

Lulo, M., Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji, Univerzitet u Sarajevu.

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. (odabrana poglavlja)

Izvodi sa predavanja (100 str.).

Dopunska:

Bezdrob, M., Rakita, N. (2021): Proizvodnja višegodišnjeg krmnog bilja i primjena poljoprivredne mehanizacije, Univerzitet u Sarajevu. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. (odabrana poglavlja)

Sistemi ishrane životinja

Osnovna:

Ševković, Pribićević. Rajić: Ishrana domaćih životinja, Naučna knjiga, Beograd, 1980.

Handžić, Muratović, Pobrić, Čengiđ, Vukalović: Ishrana domaćih životinja, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 1997.

Dopunska:

Jovanović Dujić, Glamočić: Ishrana domaćih životinja, Stylos, 2001.

Ekološki aspekti ishrane životinja

Osnovna:

Čengiđ-Džomba, S., Džomba, E. (2021): Okolišni aspekti ishrane životinja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. TMP d.o.o. Sarajevo.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Dopunska:

Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (2009): Načela dobre poljoprivredne prakse. Zagreb, RH.

NRC (2004): Air Emissions From Animal Feeding Operations. The National Academes Press. Washington, D.C. USA.

IPCC (2006) Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Emissions From Livestock And Manure Management. http://www.lpes.org/Lessons/Lesson02/2_Nutrient_Planning.html (1 of 2) [1/6/2003 1:29:41 PM] .

Lista osnovne i dopunske literature za nastavne predmete II ciklusa studiranja u akademskoj 2022/2023 godini Potvrđena Odlukom Vijeća fakulteta broj 01-6-115/2023 od 09. 01. 2023. godine.

Prodekan za nastavu:

Prof.dr Samir Muhamedagić