

UNIVERZITET U SARAJEVU - POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET

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

NASTAVNI PREDMET	LITERATURA
ODSJEK: ZOOTRHNIKA	
STUDIJSKI PROGRAM: ANIMALNA PROIZVODNJA	
I godina studija	
I semestar	
Hemija	<p>Osnovna:</p> <p>Handout - i – J. Jurković.</p> <p>“Hemija” Štajner; Kevrešan.</p> <p>„Kemijsko računanje“ J. Jurković.</p> <p>Praktikum iz Hemije – E. Velagić Habul, E. Omanović – Mikličanin, J. Jurković.</p> <p>“Elementa Chemica” E.Velagić Habul.</p> <p>Dopunska:</p> <p>„Chemistry“ Raymond Chang.</p>
Matematika	<p>Osnovna:</p> <p>Dedagić, F., Šabanac, Z., Matematika za agronome. Univerzitet u Sarajevu 2014.</p> <p>Ljubović, Ć., Matematika, Univerzitet u Sarajevu, Šumarski fakultet Sarajevo 1997.</p> <p>B.Mesihović, Š. Arslanagić, Zbirka riješenih zadataka i problema iz matematike sa osnovama teorije i ispitni zadaci, Svjetlost, Sarajevo</p>

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Dopunska:

Snežana Matić-Lekić, Primenjena matematika za biološke smerove Poljoprivrednog fakulteta. Univerzitet u Novom Sadu. Poljoprivredni fakultet 2015..

Barnett, R.A., Ziegler, M.R., Byleen, K.E. Primijenjena matematika za poslovanje, ekonomiju, znanosti o živom svijetu i humanističke znanosti, Mate, Zagreb, 2006

B. Apsen (više izd.): Repetitorij više matematike, I dio, Tehnička knjiga, Zagreb

Osnovi botanike

Osnovna:

Mišić Lj., Bisić Dž., Šarić T.; „Osnovi biljne proizvodnje”, Sarajevo, 1995 (str. 5 - 94).

Dopunska:

Ferhatović Dž., Mišić Lj., Međedović S.; „Sistematika otrovnih biljaka”, Univer. u Tuzli, 2003
Kojić M., Pekić S., Dajić Z.; „Botanika”, Beograd, 2001.

Murtić S., Đug S. 'Praktikum iz Poljoprivredne botanike', 2018.

Genetika

Osnovna:

Pržulj N. (1996): Genetika. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad. (odabrana poglavlja).

Mišić P. (1999): Genetika. Partenon – PKP INI Agroekonomik, Beograd. (odabrana poglavlja)

Gaši F., Durmić-Pašić A. (2015): Konvencionalne metode i genetičke modifikacije u oplemenjivanju biljaka. OFF-SET, Tuzla.

Dopunska:

Berberović Lj., Hadžiselimović R. (1986): Rječnik genetike. Svjetlost, Sarajevo.

Gaši F., Kurtović M., Nikolić D., Pejić I. (2013): Genetika i oplemenjivanje jabuke, Printcom, Tuzla.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Zoologija

Osnovna:

Lelo, S. (2011): Zoologija za studente zootehnike poljoprivredno- prehrambenog fakulteta. Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu.

Ratajac, R. (1995): Zoologija za studente poljoprivrednog fakulteta. Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu i MP "Stylos", Novi Sad.

Dopunska:

Matoničkin, I. (1994): Opća zoologija. Školska knjiga, Zagreb.

Osnovi pedologije

Osnovna:

H. Resulović, H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002. (odabrana poglavlja).

H. Resulović, H. Čustović, I. Čengić; Sistematika tla/zemljišta (odabrana poglavlja).

H. Čustović, M. Tvica: Praktikum za pedološka istraživanja, Sarajevo, 2003.

H. Resulović: Ekološke i tehničke funkcije tla-skripta, Sarajevo, 2002.

II semestar

Statistika

Osnovna:

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

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**

Anatomija i fiziologija domaćih životinja

Dopunska:

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

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

Osnovna:

Hamamdžić M., Pobrić H.,Babić Lj.: Anatomija, histologija i fiziologija domaćih životinja; Sarajevo,1997.

Avdić R. Tandir F. Atlas sceleton equi, Sarajevo, 2012.

Avdić R., Ćutahija V.,Tandir F.,Bejdić P., Hadžiomerović N. Anatomija domaće kokoši, Sarajevo, 2014.

Opća biohemija

Osnovna:

Zilha Ašimović (2017): Osnovi biohemije . Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.

Zilha Ašimović (2017): Uvod u metaboličku biohemiju (odabrana poglavlja) Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.

Zilha Ašimović; Lejla Oručević (2011): Praktikum iz biohemije. Univerzitet u Sarajevu. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.

Dopunska:

Rodney Boyer (2000): Modern Experimental Biochemistry (Third Edition). Addison Wesley Longman.

Darinka Kovačević, Gordana Bjelaković, Vidosava Đorđević, Jelenka Nikolić, Dušica Pavlović, gordana Kocić (2003). Biohemija. Savremena Administracija. Beograd. (cc.20 str.)

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Mehanizacija u animalnoj proizvodnji

Osnovna:

Lulo, M., Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji, Univerzitet u Sarajevu. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. (odabrana poglavlja)
Kopirani materijali i elektronske forme predavanja (50 str.)

Dopunska:

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

Krmno bilje

Osnovna:

Bezdrob, M., Rakita, N. (2021): Proizvodnja višegodišnjeg krmnog bilja i primjena poljoprivredne mehanizacije. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.
Alibegović-Grbić, S., Erić, P., Vučković, S., Čupina, B., Dubljević, R., Ivanovski, P., Prentović, T., Gatarić, Đ., Nedović, B. (2005): Unapređenje proizvodnje krme na prirodnim travnjacima. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.

Dopunska:

Erić, P., Čupina, B., Mihailović, V., Gatarić, Đ. (2004): Krmne okopavine. Naučni institut za ratarstvo i povrtlarstvo, Novi Sad.

Vučković, S. (1999): Krmno bilje. Bonart. Nova Pazova.

NASTAVNI PREDMET	LITERATURA
II godina studija	
III semestar	

Agrarna politika sa zakonodavstvom

Osnovna:

MVTEO, Godišnji izvještaji iz oblasti poljoprivrede, ishrane i ruralnog razvoja za BiH- odabrana poglavlja.

Strategija poljoprivrede i ruralnog razvoja F BiH za period 2021. - 2027.

Selak, V. (2003): Agrarna politika, Poljoprivredni fakultet Sarajevo odabrana poglavlja.

Libera (2014): Analiza i zagovaranje javnih politika

Materijal dostupan kod predmetnog nastavnika

Dopunska:

Popović, Petrović, I. (2004): Svetska Trgovinska organizacija - Osnivanje funkcije ciljevi, Bibliid 56, Vol LVI, br 1 (20 str.)

Poznavanje i tehnologija hrane za životinje

Osnovna:

Domaćinović, M. (2006): Hranidba domaćih životinja. Sveučilišni udžbenik, Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer, Osijek. Str. 205-428.

Handžić, R., Muratović, S., Galijašević-Pobrić, Š., Čengić, S., Vukalović, B. (1997): Ishrana domaćih životinja. Univerzitetska knjiga. Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu. Str. 64-110.

Dopunska:

Jovanović, R., Dujić, D., Glamočić, D. (2001): Ishrana domaćih životinja. Stylos-izdavaštvo Novi Sad.

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

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Ishrana životinja - opšti dio

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).

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

Osnovna:

Jovanović, R., Dujić, D., Glamočić, D. (2001): Ishrana domaćih životinja. Stylos-izdavaštvo Novi Sad. Str. 11-343.

Handžić, R., Muratović, S., Galijašević-Pobrić, Š., Čengić, S., Vukalović, B. (1997): Ishrana domaćih životinja. Univerzitetska knjiga. Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu. 1-64

Domaćinović, M. (2006): Hranidba domaćih životinja. Sveučilišni udžbenik, Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer, Osijek. Str. 1-203.

Dopunska:

McDonald, P., Edwards, R.A., Greenhalgh, J.F.D., Morgan, C.A. (2002): Animal nutrition. LONGMAN, UK

Mikrobiologija u animalnoj proizvodnji

Osnovna:

Lalević B., Hamidović S., Komlen V.: Građa i funkcija mikroorganizama u agroekosistemu (odabrana poglavlja)

Duraković S. : Opća mikrobiologija (odabrana poglavlja).

Jarak M., Govedarica M. : Mikrobiologija (odabrana poglavlja).

Jarak M. : Mikrobiologija u stočarstvu.

Dopunska:

Jarak M., Govedarica M. : Mikroorganizmi u sočarskoj proizvodnji.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Opće stočarstvo

Osnovna:

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

Dopunska:

Bogdanović, V., Biološke osnove stočarstva, Izdavač: Univerzitet u Beogradu– Poljoprivredni fakultet. Godina izdavanja: 2016

Kućni ljubimci

Osnovna:

Jerič R. 1984. Svet akvaristike. CZP Kmecki glas. Ljubljana.

Vistrička Z. i Andrašević S. 1985. Kanarinci i papige. Nakladni zavod znanje.Zagreb.

Gibson C. i Constantino M. 2007. Mačke. Veble commerce d.o.o. Zagreb.

IV semestar

Ribarstvo

Osnovna:

Bogut I. i sar. 2006. Biologija riba. Poljoprivredni fakultet, Osijek.

Treer T. i sar. 1995. Ribarstvo. Nakladni zavod globus, Zagreb.

Dopunska:

Bogut I. i sar. 2006. Ribogojstvo. Poljoprivredni fakultet, Osijek.

Peradarstvo

Osnovna:

Senčić Đ: (2011): Tehnologija peradarske proizvodnje, Osijek.

Dopunska:

Nemanić J, Berić Ž,(1995): Peradarstvo, Zagreb.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Konjogojstvo

Osnovna:

Ivanković A. (2004). Konjogojstvo, Zagreb. (odabrana poglavlja).

Dopunska:

Mitrović, S, Grubić G (2003): Odgajivanje i ishrana konja,. Poljoprivredni fakultet Beograd. (odabrana poglavlja).

Svinjogojstvo

Osnovna:

Marija Uremović, Zvonimir Uremović, SVINJOGOJSTVO, Agronomski fakultet Zagreb 1997.

Dopunska:

Željko Dolenc SVINJOGOJSTVO Nakladni zavod Globus, Zagreb 1994.

Ishrana nepreživara

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, poglavlja: 4, 5.1.-5.10, 6, 8.6, ukupno 260 str.

Dopunska:

Materijal pripreme za predavanja, PDF format.

Zoohigijena

Osnovna:

Asaj A. Higijena na farmi i u okolišu, Zagreb, 2003.

Rupić, V (2009): Zaštita zdravlja domaćih životinja (1.dio).

Dopunska:

Rupić, V (2009): Zaštita zdravlja domaćih životinja (2.dio) .

Rupić, V. (2010): Zaštita zdravlja domaćih životinja (3. dio) .

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Lovna divljač

Osnovna:

Sofradžija A. (1999). Lovna divljač. Savez lovačkih organizacija BiH, Sarajevo.

Korjenić E. (2010). Lovna divljač. Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.

Dopunska:

Tucak Z. i sar. (2001). Lovstvo. Poljoprivredni fakultet Osijek. Osijek.

Singer D. (1990). Šumske životinje. Cankarijeva založba Ljubljana. Zagreb.

Pčelarstvo

Osnovna:

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

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

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

Dopunska:

Graham, M.J., (1993) The hive and hony bee. Dadant & sons Hamilton, Illinois.

Tucak, Z., Bačić, T., Horvat, S., Puškadija, Z. 1999. Pčelarstvo., Poljoprivredni fakultet Osijek, Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku.

Umeljić, V. (2006): Pčelarstvo, Veroljub Umeljić, Kragujevac.

National Honey Board. www.nhb.org .Nutrient Data Laboratory, www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp

NASTAVNI PREDMET	LITERATURA
III godina studija	
V semestar	
Govedarstvo	<p>Osnovna:</p> <p>Uremović, Z. (2004). Govedarstvo, Zagreb, (Odabrana poglavlja).</p> <p>Caput, P. (1996). Govedarstvo, Zagreb, (Odabrana poglavlja).</p> <p>Brka i sar., (2015). Objekti za preživare. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet (odabrana poglavlja).</p> <p>Nastavni materijal.</p> <p>Dopunska:</p> <p>Philips, C. J. C. (2010). Principles of Cattle Production, Cabi Publishing.</p> <p>Fries, R i Ruvinsky, A. (1999). The Genetic of Cattle, Cabi Publishing.</p>
Ovčarstvo i kozarstvo	<p>Osnovna:</p> <p>Mioč i sar., (2007). Ovčarstvo, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb (Odabrana poglavlja).</p> <p>Brka i sar. (2011). Kozarstvo, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (Odabrana poglavlja).</p> <p>Brka i sar. (2015). Objekti za preživare, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (Odabrana poglavlja).</p> <p>Nastavni materijali.</p> <p>Dopunska:</p> <p>Saragison, N. (2008). Sheep flock health a planned approach, Blackwell Publishing.</p>

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Oplemenjivanje domaćih životinja

Osnovna:

Radica Đedović: Populaciona genetika i oplemenjivanje – Beograd 2015.

Vladan Bogdanović: Biološke osnove stočarstva – odabrana poglavlja – Beograd 2016.

Dopunska:

Dražan Dizdar: Kvantitativne metode – odabrana poglavlja – Zagreb 2006.

Ishrana preživara

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, poglavlja: 1, 2 i 3. ukupno 290 str.

Neautorizovan nastavni materijal

Tržište poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda

Osnovna:

Selak, V. (2001): Tržište poljoprivredno-prehrambenih proizvoda. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo. Sarajevo. Str. 1-78.

P. A. Samuelson, W.D. Nordhaus (1992) Ekonomija, Četrnaesto izdanje, McGraw-Hill, Inc. (preveli Ante Babić et al.), Zagreb, Mate.

Dopunska:

Kolega, A. (1994); Tržištvo poljodjelskih proizvoda. Globus. Zagreb. Str. 1-56.

Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi

Osnovna:

Falan, V., Mujčinović, A. (2022): Troškovi i kalkulacije u agroindustriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Dopunska:

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

Andrić, J. (1998): Troškovi i kalkulacije u poljoprivrednoj proizvodnji, treće dopunjeno izdanje, Beograd.

Karić, M, Štefanić, I. (1999): Troškovi i kalkulacije u poljoprivrednoj proizvodnji, Poljoprivredni fakultet Osijek, Osijek.

Mulić, J. (1983): Troškovi i kalkulacije u OUR agroindustrijskog sistema, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.

VI semestar

Osnovna:

Neautorizovana predavanja studentima Odsjeka Animalna proizvodnja Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 130 str.

Ponašanje i dobrobit farmskih životinja

ppt prezentacije.

Dopunska:

Fraser, A.F., D.M., Broom. 1997. Farm animal behaviour and welfare, CABI publishing.

Osnovna:

Operta, S. 2021. Meso, ribe i jaja (odabrana poglavlja). Fakultetski udžbenik. Izdavač: Print Studio „Student line“. Dostupno u biblioteci fakulteta.

Prerada mesa, ribe i jaja

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

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

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Dopunska:

Važeći pravilnici vezani za meso, ribu i jaja.

Proizvodnja i prerada mlijeka

Osnovna:

Bijeljac S. (2008): Proizvodnja i prerada mlijeka. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (60 strana).

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. (1996): Mlijeko – dobijanje čuvanje i kontrola, Hrvatski poljoprivredni zadružni savez, Zagreb.

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

Upravljanje farmama

Osnovna:

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

Finci, Ž., Bajčetić, B., Milošević, A. (1986): Organizacija poljoprivrednih gazdinstava, Svjetlost, Sarajevo. (poglavlja: Specifičnosti poljoprivredne proizvodnje str. 7-13 i Specijalizacija poljoprivredne proizvodnje str. 97109).

Dopunska:

Kay, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston. (poglavlja: Farm management in the 21th century, Human resources management, ukupno 25 str.).

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Standardi kvaliteta 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.

Poljoprivredno zadrugarstvo

Osnovna:

Strategija poljoprivrede i ruralnog razvoja F BiH za period 2021. – 2027.

ZS BiH (2006): Zašto i kako osnovati zadrugu, Sarajevo.

Selak, V., Bogučanin, H., Kasapović, S. (2002): Poljoprivredno zadrugarstvo, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo.

Materijal dostupan kod predmetnog nastavnika

Dopunska:

Borbaš, T., Mikšić, M. (2003) : Poljoprivredne marketinške zadruge , Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu, Zagreb

Hjort, H. (2000); Inostudija o BiH zadrugarstvu, Zadruga plus, Poslovne novine br. 1079, Sarajevo.

Poljoprivredno savjetodavstvo

Osnovna:

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

Petrović, Ž. (ur.) (2007): Sistem informacija u poljoprivrednom savjetodavstvu Vojvodine,

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Poljoprivredni fakultet Novi Sad.

Petrović, Ž., Janković, D. (2010): Poljoprivredno savetodavstvo Srbije. Stanje, problemi i mogućnosti reforme, Poljoprivredni fakultet Novi Sad.

Dopunska:

A.W. van den Ban, H.S. Hawkins (1997): Agricultural Extension, Blackwell Science.
(poglavlja Extension methods, Planning Extension Programmes, cca 40 str.)

STUDIJSKI PROGRAM: AKVAKULTURA**I godina studija****I semestar**

Hemija

Osnovna:

Handout - i – J. Jurković.

“Hemija” Štajner; Kevrešan.

„Kemijsko računanje“ J. Jurković.

Praktikum iz Hemije – E. Velagić Habul, E. Omanović – Mikličanin, J. Jurković.

“Elementa Chemica” E.Velagić Habul.

Dopunska:

„Chemistry“ Raymond Chang.

Matematika

Osnovna:

Dedagić, F., Šabanac, Z., Matematika za agronome. Univerzitet u Sarajevu 2014.

Ljubović, Ć., Matematika, Univerzitet u Sarajevu, Šumarski fakultet Sarajevo 1997.

B.Mesihović, Š. Arslanagić, Zbirka riješenih zadataka i problema iz matematike sa osnovama teorije i ispitni zadaci, Svjetlost, Sarajevo

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Dopunska:

Snežana Matić-Lekić, Primenjena matematika za biološke smerove Poljoprivrednog fakulteta. Univerzitet u Novom Sadu. Poljoprivredni fakultet 2015..

Barnett, R.A., Ziegler, M.R., Byleen, K.E. Primijenjena matematika za poslovanje, ekonomiju, znanosti o živom svijetu i humanističke znanosti, Mate, Zagreb, 2006

B. Apsen (više izd.): Repetitorij više matematike, I dio, Tehnička knjiga, Zagreb

Osnovi botanike

Osnovna:

Mišić Lj., Bisić Dž., Šarić T.; „Osnovi biljne proizvodnje”, Sarajevo, 1995 (str. 5 - 94).

Dopunska:

Ferhatović Dž., Mišić Lj., Međedović S.; „Sistematika otrovnih biljaka”, Univer. u Tuzli, 2003

Kojić M., Pekić S., Dajić Z.; „Botanika”, Beograd, 2001.

Murtić S., Đug S. 'Praktikum iz Poljoprivredne botanike', 2018.

Genetika

Osnovna:

Pržulj N. (1996): Genetika. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad. (odabrana poglavlja).

Mišić P. (1999): Genetika. Partenon – PKP INI Agroekonomik, Beograd. (odabrana poglavlja)

Gaši F., Durmić-Pašić A. (2015): Konvencionalne metode i genetičke modifikacije u oplemenjivanju biljaka. OFF-SET, Tuzla.

Dopunska:

Berberović Lj., Hadžiselimović R. (1986): Rječnik genetike. Svjetlost, Sarajevo.

Gaši F., Kurtović M., Nikolić D., Pejić I. (2013): Genetika i oplemenjivanje jabuke, Printcom, Tuzla.

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Zoologija

Osnovna:

Lelo, S. (2011): Zoologija za studente zootehnike poljoprivredno- prehrambenog fakulteta. Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu.

Ratajac, R. (1995): Zoologija za studente poljoprivrednog fakulteta. Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu i MP "Stylos", Novi Sad.

Dopunska:

Matoničkin, I. (1994): Opća zoologija. Školska knjiga, Zagreb.

Osnovi pedologije

Osnovna:

H. Resulović, H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002. (odabrana poglavlja).

H. Resulović, H. Čustović, I. Čengić; Sistematika tla/zemljišta (odabrana poglavlja).

H. Čustović, M. Tvica: Praktikum za pedološka istraživanja, Sarajevo, 2003.

H. Resulović: Ekološke i tehničke funkcije tla-skripta, Sarajevo, 2002.

II semestar

Statistika

Osnovna:

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

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**

	<p>Dopunska:</p> <p>B.Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.</p> <p>M.Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.</p>
Anatomija i fiziologija domaćih životinja	<p>Osnovna:</p> <p>Hamamdžić M., Pobrić H.,Babić Lj.: Anatomija, histologija i fiziologija domaćih životinja; Sarajevo,1997.</p> <p>Avdić R. Tandir F. Atlas sceleton equi, Sarajevo, 2012.</p> <p>Avdić R., Ćutahija V.,Tandir F.,Bejdić P., Hadžiomerović N. Anatomija domaće kokoši, Sarajevo, 2014.</p>
Opća biohemija	<p>Osnovna:</p> <p>Zilha Ašimović (2017): Osnovi biohemije . Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.</p> <p>Zilha Ašimović (2017): Uvod u metaboličku biohemiju (odabrana poglavlja) Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.</p> <p>Zilha Ašimović; Lejla Oručević (2011): Praktikum iz biohemije. Univerzitet u Sarajevu. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.</p> <p>Dopunska:</p> <p>Rodney Boyer (2000): Modern Experimental Biochemistry (Third Edition). Addison Wesley Longman.</p> <p>Darinka Kovačević, Gordana Bjelaković, Vidosava Đorđević, Jelenka Nikolić, Dušica Pavlović, gordana Kocić (2003). Biohemija. Savremena Administracija. Beograd. (cc.20 str.)</p>

NASTAVNI PREDMET**LITERATURA**

Ekologija

Osnovna:

Škrijelj, R., & Đug, S. (2009). Uvod u ekologiju životinja. Prirodnomatematički fakultet, Sarajevo.

Đug, S., & Škrijelj, R. (2009). Biogeografija. Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.

Dopunska:

Kerovec, M. (1988). Ekologija kopnenih voda. Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb, Mala ekološka biblioteka, 3.

Hidrobiologija

Osnovna:

Trožić-Borovac, S. 2011. Priručnik iz hidrobiologije – za studente Biotehničkih nauka . Prirodno-matematički fakultet. Sarajevo.

Trožić-Borovac, S.-.: Materijal sa predavanja u pdf formatu.

Dopunska:

Sukop I. (1998): Aplikovaná hydrobiologie. MZLU v Brně, 146 s.

Heteša J., Sukop I (1994): Ekologie vodního prostředí. VŠZ Brno, 131 Str.

Lista osnovne i dopunske literature za nastavne predmete I ciklusa studiranja u akademskoj 2022/2023 godini Potvrđena Odlukom Vijeća fakulteta broj 01-6-116/2023 od 09. 01. 2023. godine.

Prodekan za nastavu:

Prof.dr Samir Muhamedagić