

AGROEKONOMIJA
Ispitna pitanja i literatura
Akreditacija 2020

I godina

[Agrikulturna hemija](#)

[Matematika](#)

[Sociologija](#)

[Osnovi ekonomije](#)

[Poslovno pravo](#)

[Stočarstvo](#)

[Voćarstvo i vinogradarstvo](#)

[Ratarstvo i povrtarstvo](#)

[Mehanizacija poljoprivrede](#)

[Melioracije zemljišta](#)

[Akvakultura](#)

II godina

[Nacionalna ekonomika i privredni sistem](#)

[Makroekonomija](#)

[Statistika](#)

[Teorija troškova sa kalkulacijama 1](#)

[Engleski jezik](#)

[Ruski jezik](#)

[Francuski jezik](#)

[Nemački jezik](#)

[Ekonometrijski metodi i modeli](#)

[Osnovi finansija](#)

[Teorija troškova sa kalkulacijama 2](#)

[Menadžment poslovnih sistema poljoprivrede](#)

[Ekonomika prirodnih resursa i životne sredine](#)

[Sociologija sela](#)

III godina

Menadžment ratarske proizvodnje

Menadžment proizvodnje voća i grožđa

Finansijsko računovodstvo

Operaciona istraživanja

Ekonomска statistika

Statistička kontrola kvaliteta

Poljoprivredno računovodstvo

Menadžment proizvodnje stočnih proizvoda

Menadžment porodičnog gazdinstva

Ekonomika poljoprivrede

Bankarski i berzanski menadžment

Poslovna komunikacija

Investicije i kalkulacije melioracija zemljišta i voda

IV godina

Tržiste i marketing agroindustrijskih proizvoda

Poslovne finansije

Ruralni razvoj

Menadžment poljoprivrednog savetodavstva

Menadžment prehrambene industrije

Zadrugarstvo i udruživanje u agroprivredi

Ekonomika prehrambene industrije

Finansijsko izveštavanje i analiza

Komercijalno i spoljnotrgovinsko poslovanje

Upravljanje kvalitetom u agrobiznisu

Planiranje u agrobiznisu

Agrarna politika

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Agrikulturna hemija					
Nastavnik	Prof. dr Branka Žarković					
Semestar	I	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	1. Žarković B., Radovanović V. Agrikulturna hemija, Univerzitet Edukons, Sremska Kamenica, 2022. 2. Popović Ž. Agrikulturna hemija, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 1972. 3. Sparks, D. L., Singh, B., & Siebecker, M. G. (2022). Environmental soil chemistry. Elsevier. 4. Lehninger: Principles of Biochemistry, W. H. Freeman and Co, 2005. 5. Filipović, S. Lipanović: Opća i anorganska hemija, 1987.					
Ispitna pitanja						
1. Element i jedinjenje 2. Glavne subatomske čestice 3. Elektronska konfiguracija atoma 4. Atomski i maseni broj elementa 5. Izotopi i radioaktivnost 6. Nuklearna fisija 7. Nuklearna fuzija 8. Hemijske formule 9. Hemijske jednačine 10. Zakon o očuvanju mase i zakon konstantnog sastava 11. Perioda u periodnom sistemu 12. Grupa u periodnom sistemu 13. Jonska veza 14. Kovalentna veza 15. Uticaj temperature i koncentracije na brzinu hemijske reakcije 16. Katalizatori 17. Hesov zakon 18. Karakteristike gasovitog stanja materije i Bojlov zakon 19. Šarlov i Gej Lisakov zakon 20. Karakteristike tečnog stanja materije 21. Karakteristike čvrstog stanja materije 22. Podela rastvora prema veličini čestica 23. Podela rastvora prema zasićenosti 24. Osmoza i osmotski pritisak 25. Kiseline i baze 26. Vodonikov eksponent (pH) 27. Osobine koloidnih rastvora – <i>Braunovo kretanje i ultrafiltracija</i> 28. Osobine koloidnih rastvora – <i>Difuzija i osmoza</i> 29. Osobine koloidnih rastvora – <i>Adsorpcija</i> 30. Osobine koloidnih rastvora – <i>Koagulacija</i> 31. Oksidaciono i redukciono sredstvo 32. Elektroda i elektrodni potencijal 33. Normalni potencijal i naponski niz metala 34. Danijelov galvanski element 35. Elektroliza 36. Zakoni elektrolize 37. Industrijsko dobijanje vodonika						

38. Hemijske osobine vodonika
39. Teška voda
40. Tvrdoća vode
41. Vodonik-peroksid
42. Dijamant
43. Grafit
44. Ugljen-monoksid
45. Ugljen-dioksid
46. Ugljena kiselina
47. Karbidi i ugljen-disulfid (CS₂)
48. Ugljen-tetrahlorid (CCl₄)
49. Hemijske osobine alkana
50. Alkeni – reakcije adicije
51. Hemijske osobine alkina
52. Alkoholi – osnovne karakteristike
53. Hemijske osobine monohidroksilnih alkohola
54. Polihidroksilni alkoholi
55. Aldehidi – opšte karakteristike
56. Hemijske osobine aldehida
57. Ketoni
58. Osobine monokarbonskih kiselina
59. Estri
60. Polimerizacija
61. Sintetska visokomolekularna jedinjenja
62. Neophodni i korisni elementi
63. Monosaharidi
64. Glukoza i fruktoza
65. Oligosaharidi
66. Skrob
67. Glikogen i celuloza
68. Oksalna i vinska kiselina
69. Jabučna i limunska kiselina
70. Osobine prostih lipida
71. Podela amino-kiselina
72. Hemijske osobine amino-kiselina
73. Belančevine – pojam i podela
74. Složene belančevine – proteidi
75. Dezoksiribonukleinska kiselina /DNK/
76. Ribonukleinska kiselina /RNK/
77. Podela enzima prema tipu reakcije u kojoj učestvuju
78. Mehanizam dejstava enzima
79. Vitamini A i D
80. Vitamin C
81. Plodnost zemljišta
82. Činioci nastajanja zemljišta : geološki supstrat i čovek
83. Činioci nastajanja zemljišta : klima i vreme
84. Činioci nastajanja zemljišta : reljef i biosfera
85. Zemljište kao višefazni sistem
86. Elementarni sastav zemljišta
87. Primarni minerali u zemljištu
88. Sekundarni minerali u zemljištu

89. Organska materija zemljišta
90. Bilans organske materije zemljišta
91. Izvori azota u zemljištu
92. Mikrobiološki procesi transformacije azota
93. Fosfor u zemljištu
94. Kalijum u zemljištu
95. Kalcijum i magnezijum u zemljištu
96. Sumpor u zemljištu
97. Mangan i bakar u zemljištu
98. Cink i bor u zemljištu
99. Kobalt i molibden u zemljištu
100. Vrste zemljišne kiselosti
101. Značaj reakcije zemljišta za biljke
102. Puferna sposobnost zemljišta
103. Struktura biljne ćelije
104. Organele biljne ćelije
105. Proces prometa vode u biljci
106. Sadržaj vode u biljkama
107. Značaj vode za život biljaka
108. Usvajanje vode
109. Transport vode kroz biljku
110. Transpiracija
111. Fotosinteza /pojam,značaj i pokazatelji/
112. Svetla i tamna faza fotosinteze
113. Uticaj svetlosti, temperature i koncentracije CO₂ na fotosintezu
114. Aerobno disanje biljaka
115. Anaerobno disanje biljaka
116. Apsorpcija mineralnih soli korenovima biljaka
117. Uloga azota i fosfora u ishrani biljaka
118. Uloga kalijuma i sumpora u ishrani biljaka
119. Uloga kalcijuma i magnezijuma u ishrani biljaka
120. Uloga gvožđa i mangana u ishrani biljaka
121. Uloga bakra i cinka u ishrani biljaka
122. Uloga bora i molibdena u ishrani biljaka
123. Đubriva i njihova podela
124. Stajsko đubrivo
125. Zeleno đubrivo i osoka
126. Nitratna đubriva
127. Amonijačna đubriva
128. Amonijačno-nitratna đubriva
129. Amidna đubriva
130. Superfosfat
131. Tomasovo brašno i sirovi fosfati
132. Precipitat i amonijum-fosfati
133. Kalijumova đubriva – sirove kalijumove soli
134. Kalijumova đubriva – koncentrovane kalijumove soli
135. Mešana đubriva
136. Složena đubriva
137. Ekosistem
138. Efekat staklene bašte – globalno zagrevanje
139. Oštećenje ozonskog omotača

- 140. Kisele kiše – uticaj na zemljište
- 141. Kisele kiše – uticaj na vode
- 142. Industrija i energetska postrojenja – uticaj na zemljište
- 143. Industrija i energetska postrojenja – uticaj na vode
- 144. Industrija i energetska postrojenja – uticaj na vazduh
- 145. Negativni efekti azotnih đubriva na ekosistem
- 146. Negativni efekti fosfornih đubriva na ekosistem
- 147. Pesticidi – primena, značaj i negativni efekti na ekosistem
- 148. Alternativni izvori energije /primena i značaj/
- 149. Solarna energija
- 150. Hidroermalna energija
- 151. Geotermalna energija
- 152. Energija vetra

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Matematika					
Nastavnik	Vanja Stepanović					
Semestar	prvi	Obavezni / izborni	obavezni			
Spisak literature	1) Dr Dimitrije Andrijević, dr Milena Jelić: Matematika 1, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd Zemun, 2013. 2) Branislav Boričić, Miodrag Ivović, Mirjana Ilić, Matematika, Univerzitet u Beogradu, Ekonomski fakultet, Beograd, 2021. 3) Dr Vanja Stepanović, mr Ana Linta, mr Vesna Pajić, Zorica Spasić, Dragica Radovanović, MSc Dragana Dudić, Jelena Kozoderović: Zbirka zadataka iz Matematike 1, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd Zemun 2012. 4) Vanja Stepanović, Nataša Milosavljević, Zorica Spasić, Zbirka zadataka iz Matematike za studente Poljoprivrednog fakulteta, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 2022.					
Ispitna pitanja						
1. Skup realnih brojeva, definicija i osobine racionalnih i iracionalnih brojeva, definicija realne funkcije i poređenje sa relacijom 2. Stepen sa racionalnim izložiocem (kako se definiše stepen sa bilo kojim racionalnim izložiocem, izračunavanje, npr. 5^{-2} , $27^{2/3}$, $9^{-1/2}$) 3. Eksponencijalna i logaritamska funkcija (definicija, izračunavanje – npr. $\log_2 32$, $\log_{10} \frac{1}{100}$, $\ln\sqrt{e}$ itd.) 4. Limes niza i limes funkcije, pravila za izračunavanje limesa ($\frac{5}{0}$, $\frac{3}{\infty}$, $\infty \pm \infty$, $\infty \cdot \infty$ itd.), Lopitalovo pravilo i primena 5. Asimptote funkcija: definicija vertikalne, horizontalne i kose asimptote 6. Izvodi, pravila diferenciranja, primeri, geometrijska interpretacija izvoda, tangenta na grafik u zadatoj tački 7. Monotonost, stacionarne tačke i ekstremne vrednosti funkcije jedne promenljive 8. Konveksnost, konkavnost i prevojne tačke funkcije jedne promenljive 9. Definicija grafika funkcije, crtanje grafika i procena vrednosti funkcije i njenih izvoda na osnovu grafika, nalaženje karakterističnih tačaka na grafiku. 10. Pojam determinante, osobine, izračunavanje determinante razvijanjem i primenom njenih osobina 11. Sistemi linearnih jednačina, definicija rešenja jednačine i sistema 12. Nehomogeni sistem linearnih jednačina (koliko rešenja može imati, primeri nemogućeg i neodređenog sistema, Gausov postupak i Kramerovo pravilo) 13. Homogeni sistem linearnih jednačina (koliko rešenja može imati, Kramerovo pravilo) 14. Matrice i operacije sa njima, pravila računanja 15. Jedinična i inverzna matrica, provera inverzne matrice, matrične jednačine, matrično rešavanje sistema 16. Vektori, skup R^2 i R^3 i operacije u njima, osobine operacija, linearna kombinacija, linearna zavisnost 17. Skalarni, vektorski i mešoviti proizvod – algebarske definicije i osobine, primena na						

računanje dužine stranica, uglova I površine trougla, zapremine tetraedra, primena na proveru ortogonalnosti, paralelnosti I komplanarnosti (linearne zavisnosti)

18. Jednačina ravni, jednačine prave, uzajamni položaj vektora, pravih I ravni
19. Permutacije, varijacije, kombinacije
20. Pojam verovatnoće, pojam skupa ishoda
21. Pojam zbira događaja, verovatnoća zbira i verovatnoća proizvoda, uslov da verovatnoća prolazi kroz zbir i proizvod događaja
22. Binomna verovatnoća
23. Neodređeni integral (pojam primitivne funkcije), provera primitivne funkcije I neodređenog integrala
24. Određeni integral (pojam određenog integrala, Njutn-Lajbnicova formula), geometrijski smisao, primena na izračunavanje površina
25. Definicija realne funkcije dve promenljive, grafik funkcije dve promenljive, provera da li je tačka na grafiku
26. Izvodi I diferencijali funkcije 2 promenljive
27. Definicija I nalaženje stacionarne tačke, definicija I nalaženje ekstrema funkcije dve promenljive
28. Diferencijalne jednačine prvog reda, definicija, opšti integral I rešenje diferencijalne jednačine.
29. Diferencijalna jednačina koja razdvaja promenljive, homogena diferencijalna jednačina, linearna diferencijalna jednačina, Bernulijeva diferencijalna jednačina, prepoznavanje I rešavanje
30. Procentni račun
31. Prost interesni račun: veza između kapitala, interesne stope, vremena i interesa.
32. Složeni interesni račun: jednokratno I višekratno ulaganje, zajam, renta

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Sociologija					
Nastavnik	Sreten Jelić					
Semestar	I	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	S. Jelić, T. Jovanović: Sociološka hrestomatija, Grafiprof, Beograd, 2022. S. Jelić, T. Jovanović: Hrestomatija – elementi opšte sociologije i sociologije sela, Grafiprof, Beograd, 2013. P. Kozić, S. Jelić: Sociologija, Klasa d.o.o. Beograd, 2007. E. Gidens: Sociologija, Ekonomski fakultet, Beograd, 2005.					
Ispitna pitanja						
1. Pojam i problemi sociologije 2. Klasifikacija nauka i mesto sociologije u njoj 3. Opšta i primenjene sociologije 4. Faze u postupku naučnog istraživanja 5. Metodi empirijskog istraživanja 6. Metod posmatranja i intervju 7. Sociološke teorije 8. Pozitivizam - Ogist Kont 9. Geografske teorije 10. Biologizam 11. Psihologističke teorije 12. Marksističke teorije 13. Funkcionalizam 14. Šta je društvo? 15. Društvena pojava-pojam, specifičnosti i struktura 16. Društvo i pojedinac 17. Društvene klase i slojevi 18. Pojam elite 19. Pojam i određenje države 20. Pojam i uloga politike u društvu 21. Početna odredba porodice 22. Obazovanje pred digitalnim izazovom 23. Društvene devijacije 24. Društvene grupe, pojam i karakteristike 25. Narod i nacija 26. Društvene promene i razvoj 27. Pojam i dimenzije globalizacije 28. Faktori koji utiču na globalizaciju 29. Siromaštvo i njegove determinante 30. Društvena pokretljivost, pojam i karakteristike 31. Nastanak i predmet ekologije 32. Ekologija i društvo 33. Održivi razvoj 34. Ekološka kriza i životna sredina 35. Ekološko obrazovanje i zaštita životne sredine 36. Moralno ekološka kultura						

Studijski program/modul	OAS Agroekonomija					
Predmet	OSNOVI EKONOMIJE					
Nastavnik	Prof Vesna Jablanović					
Semestar	I	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	Mankju N.G. (2013) Principi ekonomije. Ekonomskifakultet u Beogradu Mankju N.G. &Tejlor M.P (2016) Ekonomija .Ekonomskifakultet u Beogradu					
Ispitna pitanja						
UVOD Robinsova definicija ekonomije Delo Adama Smita (naziv i godina objavlјivanja) Metod ekonomije čine sledeći postupci: (3) Mikroekonomija i makroekonomija Pozitivni iskazi i normativni iskazi Faktori proizvodnje Oblaci razmene Oblaci potrošnje						
MIKROEKONOMIJA PONUDA I TRAŽNJA Tržište (pojam, vrste) Funkcije tržišta Nedostaci tržišta : Tražnja (pojam) Zakon tražnje Faktori tražnje: Ponuda (pojam) Zakon ponude Faktori ponude: Tržišna ravnoteža (pojam, slika) Ravnotežna cena Ravnotežna količina Zakon ponude i tražnje						
ELASTIČNOST PONUDE I TRAŽNJE Koeficijent cenovne elastičnosti tražnje (obrazac i legenda) Cenovna elastičnost tražnje (faktori) Tražnja je cenovno elastična ako je..... Tražnja je cenovno neelastična ako je..... Ako je tražnja neelastična , tada porast cene dovodi do ukupnog prihoda. Ako je tražnja elastična , tada porast cene dovodi do ukupnog prihoda. Koeficijent dohodne elastičnosti tražnje (obrazac, legenda) Ako dohodak raste , tada tražnja za dobrom raste. Ako dohodak raste , tada tražnja za dobrom pada. Koeficijent unakrsne cenovne elastičnosti tražnje (obrazac, legenda) Roba A i roba B su robe supstituti ako.....						

Roba A i roba B su robe komplementi ako.....
Cenovna elastičnost ponude (faktori)
Koeficijent cenovne elastičnosti ponude(obrazac, legenda)
Ponuda je cenovno neelastična ako je.....
Administrativne cene
Porezi (pojam , vrste)
Poresko opterećenje
Elastičnost i poresko opterećenje

EFIKASNOST TRŽIŠTA

Ekonomika blagostanja proučava
Kako se meri društveno blagostanje?
Čemu je jednak ukupan višak?
Potrošačev višak predstavlja razliku izmedju
Potrošačev višak (slika)
Kada cena raste tada potrošačev višak,
Proizvodjačev višak predstavlja razliku izmedju,
Proizvodjačev višak (slika)
Kada cena raste tada proizvodjačev višak,
Zašto je tržišna ravnoteža efikasna?
Potrošačev i proizvodjačev višak u tržišnoj ravnoteži (slika)

EKONOMIKA JAVNOG SEKTORA

Podela dobara prema isključivost i rivalitetu u potrošnji.
Isključivost u potrošnji
Rivalitet u potrošnji
Privatna dobra
Javna dobra
»Free rider problem« (»Problem slobodnog jahanja«)
Javna dobra (3)
Analiza troškova i koristi (»Cost-benefit analiza«)
Zajednički resursi
»Tragedija zajedničkog poseda«
Neki važni zajednički resursi
Svojinska prava (»Property rights«)
Kada svojinska prava nisu dobro uspostavljena?
Eksterni efekti (eksternalije) (pojam)
Negativni eksterni efekti
Pozitivni eksterni efekti
Individualna rešenja za eksterne efekte (2)
Kouzova teorema.
Transakcioni troškovi.
Javna politika prema eksternim efektima: (3)
Primer: Zagadjenje i društveni optimum (slika)
Primer: Obrazovanje i društveni optimum(slika).

TROŠKOVI PROIZVODNJE

Ukupni prihod.
Profit.
Ekonomski trošakovi

Knjigovodstveni i oportunitetni trošak.
Ekonomski profit.
Knjigovodstveni profit
Fiksni troškovi (FC) (pojam, slika)
Varijabilni troškovi (VC) (pojam, slika)
Ukupni trošakovi (TC) (pojam, kriva)
Nacrtati sliku : FC, VC, TC
Prosečni ukupni trošak (ATC) (pojam, slika).
Prosečni fiksni trošak (AFC) (pojam, slika).
Prosečni varijabilni trošak (AVC) (pojam, slika).
Marginalni trošak (MC) (pojam, slika).
Nacrtati sliku : AFC, AVC, ATC, MC
Efikasan obim.
Prosečni ukupni trošak (ATC) na kratki i dugi rok (Slika).
Ekonomija obima.
Dezekonomija obima.
Konstantni prinosi

STRUKTURE TRŽIŠTA

Strukturu tržišta određuju sledeći elementi (5):
Štakelbergova klasifikacija tržišnih struktura
Rizik
Barijere ulazu na tržište(3)
Četiri osnovne strukture tržišta.

POTPUNA KONKURENCIJA

Karakteristike tržišta potpune konkurencije (5):
Prosečan prihod (AR) (obrazac)
Marginalni prihod (MR)
Čemu je jednaka cena potpuno konkurentnog preduzeća?
Uslov za maksimizaciju profita: $MR = \dots$
Maksimizacija profita konkurentnog predzueća - kratak rok (slika)
Zaokružiti : Kriva ponude konkurentnog preduzeća je kriva (ATC, AVC, MC)
Kriva ponude konkurentnog preduzeća na kratak rok(slika)
Ako je $p < AVC$ u kratkom roku , tada preduzeće
Ako je $p < ATC$ u dugom roku , tada preduzeće
Kriva ponude konkurentnog preduzeća na dugi rok(slika)
Tržišna ponuda sa fiksnim brojem preduzeća na kratki rok.
Dugoročna ravnoteža savršeno konkurentnog preduzeća (slika)
Da li savršeno konkurentno preduzeće ostvaruje profit u dugom roku?

MONOPOL

Monopol (pojam, vrste)
Zakonski monopol
Prirodni monopol
Ekonomija obima je uzrok pojave..... monopola
Maksimizacija profita monopola (slika)
Neefikasnost monopola – čist gubitak (slika)
Javna politika prema monopolima (4)
Cenovna diskriminacija (pojam)
Uslovi za cenovnu diskriminaciju (3)
Primeri cenovne diskriminacije :

MONOPOLISTIČKA KONKURENCIJA

Monopolistička konkurenca (pojam)

Monopolistički konkurentno preduzeće na kratki rok (slika)

Monopolistički konkurentno preduzeće na dugi rok (slika)

Monopolistička nasuprot savršenoj konkurenciji: ravnoteža u dugom roku (slika)

Monopolistička nasuprot savršenoj konkurenciji - ravnoteža u dugom roku (tabela)

OLIGOPOL

Oligopol

Udruživanje

Kartel

Teorija igra (pojam, osnivači)

»Zatvorenikova dilema« (pojam, primer-slika)

Nash-ova ravnoteža

Primeri »zatvorenikove dileme« (3)

»Zatvorenikova dilema« i blagostanje društva

Zašto ljudi ponekad saradjuju? (2)

Javna politika prema oligopolima:

Navesti antimonopolske zakone (2)

Polemike oko antimopske politke(3)

TRŽIŠTE FAKTORA PROIZVODNJE

Faktori proizvodnje .

Kapital

Proizvodna funkcija (pojam, slika)

Marginalni proizvod rada (obrazac)

Opadajući marginalni proizvod inputa

Vrednost marginalnog proizvoda inputa

Vrednost marginalnog proizvoda rada (pojam, slika)

Šta izaziva pomeranje krive tražnje za radom (3) ?

Regresivna kriva ponude rada (slika)

Dnevna najamnina je oportunitetni trošak.....

Šta izaziva pomeranje krive ponude rada?

Ravnoteža na tržištu rada (slika)

Pomeranje ponude rada (slika)

Pomeranje tražnje za radom (slika)

Objasniti simbole prikazane u tabeli:

NEJEDNAKOST U RASPODELI DOHOTKA

Lorencova kriva (slika)

Gini koeficijent

MAKROEKONOMIJA

KAKO SE MERI NACIONALNI DOHODAK

Društveni bruto proizvod (DBP) (pojam, jednačina)

Društveni proizvod (DP) (pojam, jednačina)

Nacionalni dohodak (ND) (pojam, jednačina)

Materijalni troškovi i amortizacija

Bruto domaći proizvod (GDP)

Bruto nacionalni proizvod (GNP)

U čemu je razlika izmedju društvenog bruto proizvoda (DBP) i bruto domaćeg proizvoda (GDP)

Potrošnja i investicije

Državna potrošnja

Neto izvoz

Nominalni GDP i realni GDP

Deflator GDP

MERENJE TROŠKOVA ŽIVOTA

Dva načina merenja inflacije (2)

Indeks potrošačkih cena

Kako se računa (ICP) (5)

Godišnja stopa inflacije (obrazac i legenda)

Problemi pri merenju troškova života (3)

Razlike izmedju GDP deflatoria i IPC (2)

Realni dohodak (obrazac i legenda)

Realna i nominalna kamatna stopa (obrazac i legenda)

PRIVREDNI RAST

Stopa rasta GDP (obrazac i legenda)

Produktivnost (pojam i faktori) (4)

Fizički i ljudski kapital

Prirodni resursi i tehnološko znanje

Privredni rast i ekonomска politika (7)

Opadajući prinosi

Efekat sustizanja

Oblici izvoza kapitala (2)

ŠTEDNJA , INVESTICIJE I FINANSIJSKI SISTEM

Finansijski sistem i finansijska tržišta

Oblici tržišta kapitala

Obveznica i akcija

Dokapitalizacija

Berzanski indeks

Investicioni fondovi

Nacionalna štednja , lična štednja i javna štednja

Budžet

Javni rashodi (3) i javni prihodi (2)

Budžetski deficit

Načini finansiranja budžetskog deficita i posledice(2)

Istiskivanje (»crowding-out« efekat)

MONETARNI SISTEM

Osnovne funkcije novca (3) i

Robni i dekretni (fiat) novac

Monetarni volumen se sastoji od (4)

Gotov i depozitni novac

Mere za novčanu masu : M_1 i M_2

Banke (pojam, vrste)

Bankarski poslovi (4) i bankarska dobit.

Funkcije centralne banke (9)

Ponuda novca
Monetarna politika (pojam, vrste)
Rezerve i ideo rezervi
Bankarstvo sa delimičnim rezervama
Novčani multiplikator
Instrumenti monetarne politike (3)
Operacije na otvorenom tržištu
Obavezne rezerve
Eskontna stopa
Problemi pri kontroli ponude novca (2)

NEZAPOSLENOST

Radna snaga
Stopa nezaposlenosti i prirodna stopa nezaposlenosti
Oblici nezaposlenosti (2)
Oblici stalne nezaposlenosti (3)
Frikcionala nezaposlenost
Strukturna nezaposlenost
Prikrivena nezaposlenost

INFLACIJA

Inflacija (pojam, vrste, načini merenja-2)
Kako ponuda i tražnja za novcem određuju ravnotežni nivo cena (slika)
Kvantitativna teorija novca
Kvantitativna jednačina novca (obrazac, legenda)
Efekti povećanja ponude novca (slika)
Klasična dihotomija
Nominalne i realne varijable(4)
Monetarna neutralnost
Inflacioni porez (pojam , slika)
Fišerov efekat
Troškovi »kože za cipele«i meni troškovi
Hiperinflacija
Heterodoksn i ortodoksn stabilizacioni program

AGREGATNA TRAŽNJA I AGREGATNA PONUDA

Privredni ciklus (pojam, vrste po dužini trajanja)
Model agregatne tražnje i agregatne ponude (pojam, slika)
Agregatna tražnja (pojam, slika)
Zašto je kriva aggregatna tražnja opadajuća (3)
Razlozi pomeranja krive aggregatne tražnje (4)
Kriva aggregatne ponude (pojam)
Zašto je kriva aggregatne ponude vertikalna na dugi rok (objasniti, slika)
Razlozi pomeranja dugoročne krive aggregatne ponude (4)
Dugoročni rast i inflacija u modelu aggregatne tražnje i aggregatne ponude (objasniti , slika)
Kriva aggregatne ponude u kratkom roku (slika)
Zašto se kriva aggregatne ponude u kratkom roku može pomerati ?
Dva uzroka ekonomskih fluktuacija (2)
Efekti pomeranja aggregatne tražnje i efekti pomeranja aggregatne ponude (2)
Stagflacija i slampflacija

UTICAJ MONETARNE I FISKALNE POLITIKE NA AGREGATNU TRAŽNJU

Teorija preferencije likvidnosti

Od čega zavisi ponuda i tražnja za novcem?

Ravnoteža na tržištu novca (pojam, slika)

Pomeranje ponude novca i kriva agregatne tražnje (objasniti , slika)

Ciljna (referentna) kamatna stopa

Multiplikator državne potrošnje i marginalna sklonost potrošnji.

Efekat istiskivanja - crowding out (pojam , slika)

Monetarna politika (pojam i vrste)

Ekspanzivnu monetarnu politiku karakteriše :

Fiskalna politika

Ekspanzivnu fiskalnu politiku karakteriše:

Automatski stabilizatori

Navesti kratkoročne i dugoročne ciljeve monetarne i fiskalne politike

KRATKOROČNI ODNOS IZMEDJU INFLACIJE I NEZaposlenosti

Kratkoročna i dugoročnaFilipsova kriva (pojam, slika)

Filipsova kriva (jednačina)

Veza izmedju Filipsove krive i modela agregatne tražnje i agregatne ponude (objasniti, slika).

Hipoteza prirodne stope

Kako očekivana inflacija pomera kratkoročnu Filipsovou krivu (objasniti, slika)

Šok ponude

Stopa žrtvovanja

Dezinflaciona monetarna politika u kratkom i dugom roku (objasniti, slika)

Teorija racionalnih očekivanja

Kada je moguća dezinflacija bez troškova?

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	POSLOVNO PRAVO		
Nastavnik	Prof.dr. Janko Veselinović		
Semestar	1.	<u>Obavezni / izborni</u>	Obavezni
Spisak literature	J. Veselinović, Privredno pravo, udžbenik		
Ispitna pitanja			
1.	Појам права и правне науке и појам друштвене норме (моралне и обичајне и правне норме)		
2.	Извори права и пословног права		
3.	Предузетник као привредни субјект		
4.	Привредно друштво као привредни субјект (врсте привредних друштава)		
5.	Пословно име (фирма) привредног друштва		
6.	Делатност привредног друштва		
7.	Упис у регистар привредних друштава		
8.	Заступање привредних друштава		
9.	Ликвидација привредних друштава		
10.	Стечај привредних друштава		
11.	Ортачко друштво		
12.	Командитно друштво		
13.	Акционарско друштво		
14.	Органи управљања акционарског друштва		
15.	Друштво са ограниченом одговорношћу		
16.	Органи управљања у друштву са ограниченом одговорношћу		
17.	Задруга		
18.	Банке		
19.	Организације за осигурање		
20.	Берзе хартија од вредности		
21.	Јавна предузећа		
22.	Слободне зоне		
23.	Привредне коморе		
24.	Појам и закључиње уговора робног промета		
25.	Средства обезбеђења извршења уговора		
26.	Уговор о продaji		
27.	Уговор о посредовању		
28.	Уговор о трговинском заступању (агентури)		
29.	Уговор о комисиону		
30.	Уговор о шпедицији (отпремању)		
31.	Уговор о контроли робе		
32.	Уговор о ускладиштењу		
33.	Уговор о превозу ствари (робе)		
34.	Уговор о грађењу		
35.	Туристички уговори		
36.	Уговор о осигурању		
37.	Уговор о лиценци		
38.	Уговор о <i>know-how</i>		
39.	Уговор о факторингу		
40.	Уговор о лизингу		
41.	Уговор о инжењерингу		
42.	Уговор о франшизингу		

- 43. Уговор о форфетингу
- 44. Појам банкарских послова
- 45. Уговори о кредиту
- 46. Пасивни банкарски послови
- 47. Неутрални банкарски послови
- 48. Појам хартија од вредности
- 49. Битне особине хартија од вредности
- 50. Битни састојци хартија од вредности
- 51. Врсте хартија од вредности
- 52. Меница
- 53. Битни менични елементи, претпостављени менични елементи и небитни менични елементи
- 54. Меничне радње (све меничне радње)
- 55. Чек (све о чеку)
- 56. Акције
- 57. Обвезница
- 58. Благајнички, комерцијални и државни запис
- 59. Коносман (теретница)
- 60. Преносиви товарни лист
- 61. Складишница
- 62. Легитимациони папирни знаци
- 63. Кредитне карте

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Stočarstvo		
Nastavnik	Dr Dragan Radojković, redovni profesor		
Semestar	II	Obavezni / izborni	Obavezni
Spisak literature	Udžbenik: Stočarstvo (prvo izdanje -PDF format) Autori: Prof. dr Milica Petrović i Prof. dr Dragan Radojković Izdavač: Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet Godina: 2020		

Ispitna pitanja

1. Nabrojati proizvode stočarstva.
2. Kako se može proceniti stanje stočarstva?
3. Šta se podrazumeva pod uslovnim grlom? Navesti primer izračunavanja broja uslovnih grla.
4. Definisati pojam vrste i rase.
5. Navesti rase ovaca s obzirom na proizvode koje dobijemo od njih.
6. Navesti rase svinja s obzirom na proizvode koje dobijemo od njih.
7. Navesti rase živine s obzirom na proizvode koje dobijemo od njih.
8. Navesti rase goveda s obzirom na proizvode koje dobijemo od njih.
9. Objasniti šta su to lokalne, autohtone i tradicionalne rase.
10. Nabrojati niže jedinice rase.
11. Šta se podrazumeva pod zapatom i linjom?
12. Šta je kategorija? Navedite kategorije: goveda, svinja, ovaca i konja.
13. Kada su ženska grla postigla polnu a kada priplodnu zrelost?
14. Kada su muške životinje postigle polnu a kada priplodnu zrelost?
15. Navesti uzrast junica, nazimica, šilježica, koza i omica pri postizanju pubertet?
16. Navesti uzrast pri kome junice, nazimice, šilježice, koze i omice postižu priplodnu zrelost.
17. Šta je servis period (SP) i koji faktori utiču na njegovo variranje? Navesti optimalno trajanje SP krava.
18. Koji periodi čine reprodukcioni ciklus (RC) krave, ovce, kobile, koze i krmače?
19. Šta je estrusni ciklus? Šta je reprodukcioni ciklus?
20. Objasniti na primeru povezanost trajanja servis perioda i laktacije u krava.
21. U kakvoj su vezi trajanje RC i broj legala po krmači godišnje?
22. Koliko prosečno traje bremenitost krava, ovaca, koza, krmača i kobila?
23. Nabrojati najvažnije metode povećanja reproduktivne sposobnosti domaćih životinja.
24. Šta obuhvata tehnologija osemenjavanja?
25. Koje su prednosti osemenjavanja u poređenju sa prirodnim parenjem?
26. Navesti prednosti sinhronizacije estrusa i ovulacije odnosno programiranog gajenja životinja.
27. Na koji način se utvrđuje bremenitost plotkinja?
28. Navesti telesnu masu pri rodjenju prasadi, jagnjadi, teladi, ždrebadi i jednodnevnih pilića.

29. Kada ranostasne rase konja, goveda, ovaca, koza, svinja i živine završe porast?
30. Navesti telesnu masu pri završetku porasta goveda, svinja, ovaca, koza i konja
31. Objasniti uticaj visoke temperature okoline na životinje.
32. Kako sunčevi zraci utiču na: promet materija, nosivost živine, plodnost domaćih životinja?
33. Objasniti ponašanje životinja pri visokoj i niskoj temperaturi.
34. Nabrojati važnije reproduktivne osobine domaćih životinja.
35. Nabrojati važnije osobine porasta, kvaliteta trupa i polutki.
36. Nabrojati osobine mlečnosti i muznosti, proizvodnje i kvaliteta vune, proizvodnje i kvaliteta jaja.
37. Kako se mogu podeliti metode odgajivanja?
38. Navesti primer odgajivanja u čistoj rasi i ukrštanja rasa.
39. Šta je i kada se primenjuje osvežavanje zapata?
40. Prikazati i navesti primere melioracijskog ukrštanja rasa.
41. Prikazati primer trorasnog ukrštanja.
42. Šta se podrazumeva pod linijskim odgajivanjem?
43. Prikazati primer četvororasnog ukrštanja. Kod koje vrste domaćih životinja se često primenjuje?
44. Šta je performans a šta progeni test?
45. Navesti metode selekcije (odabiranja).
46. Šta znači odabiranje na osnovu porekla?
47. Šta je sib selekcija i kada se primenjuje?
48. Šta znači selekcija na više osobina?
49. Navesti primere selekcije na osnovu ostalih postupaka kontrole.
50. Navesti tipove konstitucije. Koja podela konstitucije se primenjuje u zemljama sa razvijenim stočarstvom?
51. Objasniti pojam i navesti tipove kondicije.
52. Navesti faktore koji utiču na tip kondicije. Koji tip kondicije mogu imati grla koja se koriste u priplodu?
53. Objasniti pojmove: hranjenje, obrok, varenje, resorpcija i ekskrecija.
54. Navesti ulogu vode u organizmu. Kako se podmiruju i od čega zavise potrebe životinja u vodi?
55. Navesti dnevne potrebe u vodi (l/kg SM hrane) za: krave, ovce, svinje, konje i živinu. Do čega može dovesti nedostatak vode?
56. Navesti i definisati svaku kategoriju goveda.
57. Navesti specifičnosti proizvodnje kravlje mleka. Šta je relativna proizvodnja mleka?
58. Objasniti uticaj ambijentalnih činilaca na variranje proizvodnje i sastava mleka.
59. Objasniti kako estrus, bremenitost i zdravstveno stanje utiče na variranje proizvodnje i sastav mleka.
60. Objasniti uticaj muže (jedne, izmedju uzastopnih muža i četvrti vimena) na variranje proizvodnje i sastava mleka.
61. Šta je laktacija, koliko traje i kako se može prikazati proizvodnja mleka u toku laktacije.

62. Objasniti uticaj ishrane i perioda zasušenosti na variranje proizvodnje i sastava mleka.
63. Nabrojati mlečne rase goveda. Opisati izgled mlečnog tipa goveda. Koje rase goveda se gaje u našoj zemlji?
64. Nabrojati tovne rase goveda. Navesti karakteristike rasa goveda za proizvodnju mesa.
65. Nabrojati rase goveda kombinovanih sposobnosti. Koje rase goveda se gaje u našoj zemlji?
66. Do koje telesne mase i uzrasta se mogu toviti junad?
67. Navesti sisteme proizvodnje govedjeg mesa prema kategorijama i tipu obroka.
68. Objasniti pojam tova teladi za belo meso. Do kojih telesnih masa i uzrasta se tove telad mlekom i kombinovanim obrocima (mleko+koncentrat + kabasta hraniva).
69. Navesti varijante tova mlade junadi. Koja je karakteristika tova junadi u našim uslovima?
70. Od čega zavisi količina mleka za napajanje teladi? Navedite dnevne količine mleka za napajanje teladi.
71. Šta se podrazumeva pod potpuno mešanim obrokom? Šta se podrazumeva pod kumpjuterizovanom ishranom goveda?
72. Navesti postupke sa teletom posle rodjenja.
73. Navedite objekte (staje) na farmi za proizvodnju mleka i teladi.
74. Navesti namenu porodilišta, profilaktorijuma i telićarnika.
75. Šta obuhvata postupak muže krava? Koliko traje i kakva može biti mašinska muža?
76. Od čega zavisi produktivnost rada (PRM) muzača pri mašinskoj muži?
77. Od čega zavisi produktivnost rada muzača u izmuzištu?
78. Navedite prednosti i nedostatke vezanog načina držanja krava muzara.
79. Objasniti sve karakteristike svinja u poredjenju sa drugim vrstama.
80. Navesti i objasniti koje grupe postoje unutar iste kategorije svinja u organizovanoj farmskoj proizvodnji govor.
81. Objasniti cikluse u svinjarstvu. Navesti pravce proizvodnje u svinjarstvu.
82. Navesti i definisati svaku kategoriju svinja.
83. Nabrojati rase svinja za proizvodnju mesa koje se gaje u našoj zemlji. Navesti karakteristike rasa za proizvodnju mesa.
84. Objasniti mlečnost krmača i veličinu legla pri rodjenju i zalučenju.
85. Objasniti prihvatanje i negu prasadi u prvim danima života.
86. Koliko može da traje dojni period. Nabrojati tehnologije odgajivanja prasadi na sis.
87. Na osnovu kojih testova se odabiraju svinje za priplod? Kako se iskazuje produktivnost krmača.
88. Razlozi ukrštanja rasa svinja.
89. Kako se formira i šta predstavlja odgajivačka piramida u svinjarstvu?
90. Koji faktori i kako utiču na iskorišćavanje hrane i kvalitet trupa svinja?
91. Objasniti pojmove: svinjsko meso, randman, kategorije svinja za klanje. Kako se ocenjuje kvalitet zaklanih svinja?

92. U kakvim objektima se mogu držati svinje? Navesti karakteristike pojedinih objekata u zatvorenom sistemu proizvodnje.
93. Objasniti načine držanja krmača, nazimica, nerastova, prasadi i tovnih svinja.
94. Šta podrazumeva pojam udobnosti smeštaja i držanja svinja? Koji su najvažniji zahtevi pri smeštaju?
95. Nabrojati teške linijske hibride i objasniti njihovu namenu.
96. Kako se mogu podeliti laki linijski hibridi i koji su. Koje su njihove karakteristike s obzirom na broj snešenih jaja, količinu smeše za proizvodnju jednog i ukupnog broja jaja.
97. Nabrojati faktore koji utiču na proizvodnju jaja.
98. Navesti karakteristike brojlera: optimalnu masu pri klanju, konverziju hrane, uzrast i masu na kraju tova kod nas i u zemljama Zapadne Evrope.
99. Šta su inkubatori? Koji tipovi inkubatora postoje? Koliko traje inkubacija?
100. Navesti šta obuhvata tehnologija proizvodnje jednodnevnih pilića i objasniti istu.
101. Šta se radi sa jajima za konzum posle nošenja? Objasnite svaki postupak.
102. Kada su kokice i petlovi polno zreli i koliko se koriste u priplodu?
103. Šta su veštačke kvočke i koji tipovi postoje.
104. Navesti biološke karakteristike pilića.
105. Navesti objekte za smeštaj živine i njihovu namenu.
106. Navesti proizvode ovaca i koza. Navesti i objasniti svaku kategoriju ovaca.
107. Navesti karakteristike domaćih rasa ovaca. Nabrojati rase ovaca koje se gaje u našoj zemlji.
108. Domaće rase koza.
109. Striža ovaca. Od čega zavisi i koliko se ovaca određuje po jednom ovnu?
110. Navesti karakteristike muže ovaca i koza.
111. Podela rasa konja.
112. Odabiranje kobila i pastuva u ergelama. Objasniti ulogu hipodroma u proceni priplodne vrednosti konja.
113. Najčešći stresori u intenzivnoj stočarskoj proizvodnji.
114. O čemu se vodi računa pri organizaciji proizvodnje zdravstveno bezbedne hrane-biološko stočarstvo.

Studijski program/modul	OAS, Agroekonomija					
Predmet	Voćarstvo i vinogradarstvo					
Nastavnik	Boban Đorđević / Zoran Bešlić (deo iz vinogradarstva)					
Semestar	2.	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	1. Zoran Bešlić: Vinogradarstvo. Poljoprivredni fakultet, Beograd 2. Nakalamić, A., Marković, N.: Opšte vinogradarstvo, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 2009.					
Ispitna pitanja						
1. Nastanak i širenje vinogradarstva . 2. Vinogradarstvo antičke Grčke. 3. Vinogradarstvo u Rimskom Carstvu. 4. Vinogradarstva na Balkanu. 5. Širenje vinogradarstva na zemlje Novog sveta. 6. Privredni značaj vinogradarstva. 7. Grožđe i vino kao hrana i lek. 8. Areal rasprostranjenja vinove loze. 9. Površine vinograda i proizvodnja grožđa u svetu. 10. Površine vinograda i proizvodnja grožđa u Srbiji. 11. Sistematika vinove loze. 12. Vrste podroda <i>Vitis</i> . 13. Ekološko-geografske grupe sorti gajene loze. 14. Organi vinove loze. 15. Koren vinove loze. 16. Stablo i lastar. 17. List vinove loze. 18. Zimsko okce i pupoljci. 19. Rašljika, cvast i cvet vinove loze. 20. Grozd i bobica. 21. Razvojni ciklus vinove loze. 22. Fenofaza suzenja. 23. Fenofaza lastarenja. 24. Fenofaza cvetanja i oplodnje. 25. Fenofaza razvića bobica. 26. Fenofaza sazrevanja grožđa. 27. Fenofaza sazrevanja lastara. 28. Period zimskog mirovanja. 29. Uticaj sunčevog zračenja na vinovu lozu. 30. Uticaj topote na vinovu lozu. 31. Oštećenja izazvana niskim zimskim temperaturama. 32. Uticaj vlažnosti zemljišta i vazduha na vinovu lozu. 33. Uticaj vetra na vinovu lozu. 34. Fizičke osobine zemljišta. 35. Hemijske osobine zemljišta. 36. Biološke osobine zemljišta. 37. Geografska širina i nadmorska visina. 38. Nagib i ekspozicija terena. 39. Uticaj velikih vodenih površina i šumskih kompleksa na vinovu lozu. 40. Osnove vegetativnog razmnožavanje vinove loze. 41. Razmnožavanje reznicama.						

42. Agro i ampelotehničke mere u matičnjacima.
43. Biološke osnove razmnožavanja kalemljenjem.
44. Tehnike kalemljenja.
45. Organizacija loznog rasadnika.
46. Lozni matičnjaci.
47. Objekti loznog rasadnika.
48. Tehnologija proizvodnje loznog sadnog materijala.
49. Nega kalemova u korenilištu.
50. Vađenje, pakovanje i čuvanje kalemljova.
51. Značaj procene uslova za podizanje vinograda.
52. Izbor lozne podlage.
53. Izbor sorte vinove loze.
54. Osnovni sistemi gajenja vinove loze.
55. Priprema zemljišta za podizanje vinograda.
56. Vrsta i obim regulacionih radova.
57. Regulacioni radovi na terenima sklonim eroziji
58. Popravka osobina zemljišta.
59. Organizacija teritorije vinograda.
60. Duboka obrada zemljišta.
61. Pripremni radovi za sadnju.
62. Vreme i način sadnje.
63. Nega mladog vinograda.
64. Nasloni za vinovu lozu.
65. Značaj i ciljevi rezidbe vinove loze.
66. Uzgojni oblici niskog stabla.
67. Uzgojni oblici srednje visokog stabla.
68. Uzgojni oblici visokog stabla.
69. Vreme, način i tehnika rezidbe na zrelo.
70. Principi rezidbe na zeleno.
71. Lačenje.
72. Prekraćivanje lastara.
73. Defolijacija.
74. Proređivanje grozdova.
75. Prstenovanje.
76. Raspoređivanje i vezivanje zelenih lastara.
77. Održavanje zemljišta u obrađenom stanju.
78. Zatravljivanje.
79. Održavanje zemljišta primenom herbicida.
80. Zastiranje.
81. Značaj đubrenja vinograda.
82. Vreme i načini đubrenja.
83. Značaj navodnjavanja.
84. Režim i norma navodnjavanja.
85. Načini navodnjavanja.
86. Načini određivanja zrelosti grožđa.
87. Karakteristike berbe i čuvanja stonog grožđa.
88. Karakteristike berbe vinskog grožđa.

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Ratarstvo i povrtarstvo					
Nastavnik	prof. dr Zoran Broćić					
Semestar	II	Obavezni				
Spisak literature	1.Broćić Z. (2014): Ratarstvo i povrtarstvo. I izdanje. Poljoprivredni fakultet, Zemun, pp 1-360 2.Dolijanović Ž., Broćić Z. (2014): Praktikum iz Ratarstva. Treće, izmenjeno i dopunjeno izdanje. Poljoprivredni fakultet, Zemun. pp 1-106.					
Ispitna pitanja						
1.Karakteristike biljne proizvodnje i ratarstva 2.Poljoprivredni proizvodni prostor-agrosfera 3.Elementi poljoprivrednog proizvodnog prostora 4.Prinos:faktori stvaranja prinosa 5.Kulturna biljka 6.Poljoprivredne površine:osvajanje i gubljenje 7.Vegetacioni činioci; pojam i podela 8.Ekološka valenca 9.Klima: pojam i elementi 10.Svetlost: sastav i intenzitet 11.Svetlost: dužina trajanja, podela biljaka 12.Toplota i odnos biljaka prema njoj 13.Popravka topotnog režima 14.Voda kao ekološki faktor 15.Zahtevi biljaka prema vodi i poravka vodnog režima 16.Vazduh kao ekološki faktor 17.Aklimatizacija kulturnih biljaka 18.Klima Jugoslavije i poljoprivredna rejonizacija 19.Zemljište: pojam, činioci obrazovanja i sastav 20.Plodnost zemljišta-elementi plodnosti 21.Mehanički sastav (tekstura) zemljišta 22.Struktura zemljišta i činioci strukture 23.Vodne osobine zemljišta 24.Vazduh u zemljištu 25.Toplotne osobine zemljišta 26.Humus u zemljištu 27.Reakcija zemljišnog rastvora i biljke 28.Adsorptivna sposobnost i bufernost zemljišta 29.Biološke osobine zemljišta 30.Morfološke osobine zemljišta: formiranje horizonata 31.Černozem: uslovi obrazovanja i rasprostranjenost 32.Produktivna sposobnost i iskorišćavanje černozema 33.Gajnjača: rasprostranjenost i uslovi obrazovanja 34. Produktivna sposobnost i iskorišćavanje gajnjače						

- 35.Pseudoglej: rasprostranjenost i uslovi obrazovanja
- 36. Produktivna sposobnost i mere popravke pseudogleja
- 37.Smonica: rasprostranjenost i uslovi obrazovanja
- 38.Osobine smonice sa stanovišta poljoprivredne proizvodnje
- 39.Ritska crnica: osobine i iskorišćavanje
- 40.Livadska zemljišta
- 41.Antropogenizacija
- 42.Agrotehničke mere: podela i načela primene
- 43.Obrada zemljišta: zadaci i značaj
- 44.Zasnivanje ornice i redovna obrada (značaj i razlike)
- 45.Kalcizacija
- 46.Sredstva za kalcizaciju
- 47.Humizacija ornice
- 48.Fosfatizacija ornice
- 49.Vreme i tehnika zasnivanja ornice
- 50.Oranje: promene u zemljištu izazvane oranjem
- 51.Dubina, širina i brzina oranja
- 52.Tehnika-načini oranja
- 53.Dopunska obrada: značaj i podela
- 54.Brananje-vlačenje idrljanje
- 55.Tanjiranje i kultiviranje
- 56.Valjanje i frezovanje
- 57.Kombinovanje operacija obrade zemljišta
- 58.Minimalna-redukovana obrada zemljišta
- 59.Sistemi obrade zemljišta
- 60.Sistem obrade zemljišta posle strnih useva
- 61.Sistem obrade zemljišta posle okopavina
- 62.Međusezonska obrada zemljišta
- 63.Potrebe za đubrenjem i značaj đubrenja
- 64.Podela đubriva
- 65.Čvrsti stajnjak
- 66.Negovanje, primena i dejstvo čvrstog stajnjaka
- 67.Tečni stajnjak
- 68.Primena i dejstvo tečnog stajnjaka
- 69.Mineralna đubriva,podela i vrste
- 70.Načini i vreme primene mineralnih đubriva
- 71.Priprema semena za setvu
- 72.Vreme , načini i dubina setve
- 73.Potrebe za negovanjem useva
- 74.Nega gustih ozimih jarih useva
- 75.Nega okopavinskih useva
- 76.Postanak , definicija i podela korova
- 77.Načini širanja i štete odkorova
- 78.Najvažnije osobine korova

- 79.Agrotehničke mere borbe protiv korova
- 80.Primena herbicida i njihova klasifikacija
- 81.Selektivnost i vreme primene herbicida
- 82.Osobine herbicida za okopavine
- 83.Herbicidi za kukuruz
- 84.Herbicidi za šećernu repu
- 85.Herbicidi za suncokret i soju
- 86.Herbicidi za krompir
- 87.Herbicidi za strne useve
- 88.Plodored: definicija i elementi
- 89.Razlozi za uvođenje plodoreda
- 90.Klasifikacija i tipovi plodoreda
- 91.Dvopolje: kukuruz-pšenica
- 92.Ozima pšenica: značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 93.Agrotehnika ozime pšenice
- 94.Kukuruz: značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 95.Agrotehnika kukuruza
- 96.Soja: značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 97.Agrotehnika soje
- 98.Suncokret: značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 99.Agrotehnika suncokreta
- 100.Šećerna repa: značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 101.Agrotehnika šećerne repe
- 102.Krompir: značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 103.Agrotehnika krompira
- 104.Lucerka: značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 105.Agrotehnika lucerke
- 106.Crvena detelina značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 107.Agrotehnika crvene deteline
- 108.Povrće u ishrani ljudi
- 109.Tipovi povrtarske proizvodnje
- 110.Oblici zaštićenog prostora u povrtarskoj proizvodnji
- 111.Proizvodnja rasada povrća
- 112.Paradajz: značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 113.Tehnika gajenja paradajza za razne namene
- 114.Kupus glavičar: značaj, prinosi, rasprostranjenost i uslovi uspevanja
- 115.Agrotehnika gajenja kupusa

Pitanja za kolokvijum iz predmeta Ratarstvo i povrtarstvo

- 1.Pojam semena i organizacija proizvodnje semena
- 2.Pojam sorte
- 3.Vrste partija semenske robe i dokumentacija
- 4.Određivanje kvaliteta semena i uzimanje uzoraka
- 5.Određivanje čistoće semena

- 6.Ispitivanje klijavosti i energije klijanja
- 7.Masa 1000 zrna (apsolutna masa)
- 10.Poljoprivredna vrednost semena (opšta,upotrebna ili stvarna)
- 11.Količina saemena za setvu (norma setve)
- 12.Hektolitarska masa semena
- 13.Vlažnost semena
- 14.Kategorije semena i aprobacija semenskog useva
- 15.Podela njivskih biljaka
- 16.Predstavnici pravih i prosolikih žita i razlike između njih
- 17.Korenov sistem kod žita
- 18.Građa stabla i lista kod žita
- 19.Građa cvasti i cveta kod žita
- 20.Građa ploda kod žita
- 21.Hemijski sastav ploda žita
- 22.Meka i tvrda pšenica i sorte pšenice
- 23.Podela kukuruza na podvrste
- 24.Morfološke osobine kukuruza
- 25.Podela, dobijanje i obeležavanje hibrida kod kukuruza
- 26.Prdstavnici mahunarki
- 27.Koren i list kod mahunarki
- 28.Cvet, plod i seme kod mahunarki
- 29.Morfološke osobine i sorte soje
- 30.Morfološke osobine lucerke
- 31.Morfološke osobine crvene deteline
- 32.Morfološke osobine suncokreta
- 33.Morfološke osobine šećerne repe
- 34.Tehnička vrednost i hemijski sastav korena š.repe i sorte
- 35.Morfološke osobine krompira
- 36.Građa i hemijski sastav krtole i sorte krompira
- 37.Morfološke osobine i sorte paradajza
- 39.Morfološke osobine i sorte kupusa glavičara

Studijski program/modul	Osnovne akademske studije, Agroekonomija					
Predmet	Mehanizacija poljoprivrede					
Nastavnik	Radojević L. Rade					
Semestar	2.	Obavezni				
Spisak literature	Literatura <ol style="list-style-type: none"> 1. Radojević, R. (2005): Mehanizacija poljoprivrede, udžbenik, Poljoprivredni fakultet, Beograd - Zemun. 2. Ružić L., Đokić M., Radojević R. (2000): Poljoprivredne mašine, zbirka zadataka, Poljoprivredni fakultet, Beograd - Zemun. 					
Ispitna pitanja						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mehanizacija poljoprivrede - opšti pojmovi 2. Međunarodni sistem mernih jedinica (si) 3. Elementi mašina i prenosnici snage 4. Karakteristike motora sus 5. Nepokretni i pokretni delovi motora sus 6. Uređaji motora sus 7. Kompresori 8. Pumpe i ventilatori 9. Obnovljivi izvori energije 10. Uvod u opštu elektrotehniku 11. Primena električnih mašina u poljoprivredi 12. Podela traktora 13. Osnovni delovi traktora 14. Prenosni mehanizam traktora 15. Spojnica 16. Menjački prenosnik 17. Glavni prenosnik sa diferencijalom 18. Priključno i kardansko vratilo 19. Agregatiranje vučenih i polunošenih priključnih mašina i oruđa 20. Hidraulički sistem i agregatiranje nošenih priključnih mašina i oruđa 21. Uređaj za upravljanje i uređaj za kočenje 22. Ergonomija traktora 23. Oruđa i mašine za osnovnu obradu zemljišta 24. Raoni plugovi 25. Oruđa i mašine za uređenje zemljišta 26. Oruđa i mašine za dopunska obradu zemljišta 27. Drljače 28. Tanjirače 29. Kultivatori 30. Valjci 31. Rotacione sitnilice 32. Kombinovani agregati 33. Žitne sejalice 34. Sejalice za okopavine 						

- 35. Sadilice krompira
- 36. Sadilice rasada
- 37. Utovarači i rasturači čvrstog stajnjaka
- 38. Mašine za đubrenje tečnim stajnjakom
- 39. Mašine za rasturanje mineralnih đubriva
- 40. Oruđa i mašine za međurednu obradu širokorednih useva
- 41. Mašine za zaštitu bilja
- 42. Prskanje i prskalice
- 43. Univerzalni žitni kombajn
- 44. Heder
- 45. Vršalica
- 46. Ubiranje različitih zrnastih kultura žitnim kombajnima
- 47. Mašine za ubiranje kukuruza
- 48. Mašine za ubiranje šećerne repe
- 49. Mašine za ubiranje krompira
- 50. Mehanizovano ubiranje povrtarskih useva
- 51. Mašine i uređaji za doradu i skladištenje zrnastih useva
- 52. Transport u poljoprivredi
- 53. Tehnički sistemi za navodnjavanje
- 54. Obrada zemljišta u višegodišnjim zasadima
- 55. Zaštita i nega višegodišnjih zasada
- 56. Berba voća i grožđa
- 57. Spremanje sena
- 58. Kosačice
- 59. Mašine za mehaničko tretiranje pokošene mase
- 60. Mašine za rastresanje i sakupljanje sena
- 61. Samoutovarne prikolice
- 62. Prese za seno
- 63. Utovar bala i skladištenje sena
- 64. Silaža i siliranje
- 65. Silažni kombajni
- 66. Silo - jame
- 67. Silo - tornjevi
- 68. Silo - trenčevi
- 69. Mašine i uređaji za pripremu koncentrovane stočne hrane
- 70. Snabdevanje vodom objekata za uzgoj domaćih životinja
- 71. Mikroklima u objektima za uzgoj domaćih životinja
- 72. Mašinska muža
- 73. Izđubravanje stočarskih objekata
- 74. Vezani sistem držanja krava
- 75. Slobodni sistem držanja krava
- 76. Objekti i oprema za telad
- 77. Objekti i oprema za tov junadi
- 78. Objekti za držanje priplodnih krmača i odgoj prasadi
- 79. Objekti za tov svinja
- 80. Objekti za živinu
- 81. Objekti za ovce i koze

Studijski program/modul	Агроекономија					
Predmet	Мелиорације земљишта					
Nastavnik	Стричевић Ј. Ружица					
Semestar	други	Обавезни / изборни	Изборни			
Spisak literature	<ul style="list-style-type: none"> • Стричевић Р. 2013. Наводњавање: основи пројектовања и управљања системима. Универзитет у Београду. Польопривредни факултет • Рудић Д., Ђуровић Н., Ђосић М. 2022. Одводњавање. Друго допуњено и изменјено издање. Универзитет у Београду. Польопривредни факултет. 					
Ispitna pitanja						
<p>Испит се састоји из 20 кратких питања. Већина питања су по принципу избора одговора на основу више понуђених („multiple choice“). Сва „потенцијална питања“ су наглашена на часу и објашењена. Одређени број питања захтева кратак одговор (максимум 3 реченице).</p> <p>Студентима су на располагању материјали с предавања. Питања могу имати благе варијације.</p> <p><u>Нека од потенцијалних питања су:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наведите трајност објекта за наводњавање. 2. Да ли се критични дренови могу користити за одводњавање/наводњавање? 3. Да ли се критични дренови могу користити за наводњавање на песковитом/глиновитом земљишту (понуђено да/не)? 4. Просечна дубина дренова је (па понуђени одговори). 5. Наведите дренажне критеријуме. 6. Време одводњавања у вегетационом периоду је (понуђени одговори). 7. Зашто служи ободни канал и где се он поставља? 8. Да ли се ободни канал може користити за наводњавање? 9. Наведите предности и мане pivot система. 10. Наведите делове система за наводњавање под притиском? 11. Ако је ниво воде у изворишту __ коју бисте пумпу користили? 12. Наведите основне параметре пумпе. 13. Шта се подразумева под режимом заливања. 14. Како се врши чишћење дренова? 15. Наведите бар три објекта за спречавање водне ерозије. 16. Еолска ерозија се спречава (довршити одговор). 17. Польски канали служе за (довољити одговор). 18. Предност система за наводњавање тифонима је (понуђена 3 одговора). 19. Видови водне ерозије су (довољити одговор). 20. Зашто служе дубоки дренажни канали? 21. Којим се уређајима пречишћава вода за наводњавање (навести 3 уређаја)? 22. Зашто служе вакум-воздушни вентили? (понуђена 3 одговора) 						

23. Шта од наведених одговора не одговара наводњавању тифонима (понуђена 3 одговора)?
24. Да ли се гравитациони системи наводњавањем из бразда могу аутоматизовати (понуђено да/не)?
25. Како се одводи сувишна вода пореклом од падавина?
26. Турбо распрскивач се најчешће користи за наводњавање (понуђена 4 одговора)
27. Вентури ињектор служи за (понуђена 3 одговора)
28. Како вегетација утиче на смањење водне ерозије (допуните цртеж)
29. Унакрсна двоетажна дренажа се примењује (понуђена 3 одговора)
30. Кад треба почети са заливањем биљака (понуђена 4 одговора)
31. Наведите редослед мелиорација у хумидним/аридним условима.
32. У чему се огледа значај мелиорација?
33. Које су одлике плодних земљишта?
34. Које су предности наводњавања гравитационим системима отвореним тракама?
35. Одредите на графику оптималну норму наводњавања (приказан график)
36. У топлим, сушним и ветровитим регионима који систем треба применити за наводњавање?
37. Наведите делове гравитационих система за наводњавање?
38. Уобичајено растојање хоризонталних цевних дренова у ратарству је (понуђена 3 одговора)
39. Хоризонтална цевна дренажа служи за (понуђена 3 одговора)
40. Недостаци бум уређаја за наводњавање су (понуђени одговори)
41. Наведите предности наводњавања линеарима.
42. Шта су то плетери или фашине и зашто служе?
43. Зашто служе габиони?

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Akvakultura		
Nastavnik	Dr Zoran Marković – redovni profesor; Dr Marko Stanković – vanredni profesor		
Semestar	II	Obavezni / izborni	Izborni
Spisak literature	<ul style="list-style-type: none"> • Marković Z., Mitrović Tutzndžić V., Ribarstvo – skripta • Marković Z., (2010), Šaran – Gajenje u ribnjacima i kaveznim sistemima. Prof. dr Zoran Marković, 152 p • Marković Z., (2003). Gajenje riba. Zadužbina Andrejević, 138 p. • Treer T., Safner R., Aničić I., Lovrinov M., (1995). Ribarstvo. Nakladni zavod. Globus, Zagreb, 463 p. 		

Ispitna pitanja

1. Akvakultura je _____.
2. Jedan od najvažnijih resursa za obezbeđivanje hrane u budućnosti su _____.
3. Prosečna potrošnja ribe u svetu je _____, a u Evropi _____.
4. Vodene površini zauzimaju _____ % naše planete.
5. Vodene ekosisteme čine _____. Mesto nastanjivanja vodenih organizama je _____, a zajednica vodenih organizama _____. Zajednicu vodenih organizama čine _____, _____ i _____.
6. Abiotički činici vodenih ekosistema su (navesti ih): _____.
7. Abiotički činoci vodene sredine se dele na abiotičke i biotičke. Abiotički se dele na: _____ i _____.
8. Fizički činoci vodene sredine su (nabrojati ih): _____.
9. Viskoznost vode je (samo jedan odgovor je u potpunosti tačan):
 - a) otpor koji voda pruža pri kretanju čvrstih materija kroz vodu
 - b) otpor koji voda pruža pri kretanju gasovitih, tečnih ili čvrstih materija
 - c) otpor vode pri kretanju riba i drugih vodenih životinja
 - d) otpor koji voda pruža pri kretanju riba i razmeni gasova između atmosfere i hidrosfere
10. Voda je najgušća na _____ °C, od vazduha je teža _____ puta.
11. Kolebanja temperature u kopnenim ekosistemima su:
 - a) manja nego kod vodenih ekosistema
 - b) ista kao kod vodenih ekosistema
 - c) veća nego kod vodenih ekosistema
 - d) nekada manja, a nekada veća od vodenih ekosistema, a što zavisi od temperature vazduha

Temperatura se u vodama meri (čime?) _____.
12. Temperatura vode na rive ima (zaokruži tačan ili tačne odgovore):
 - a) direktni uticaj
 - b) indirektni uticaj
 - c) direktni uticaj u periodima kada su povišene temperature
 - d) indirektni uticaj samo ako su temperature ispod 20 °C
 - e) nema ni indirektni ni indirektni uticaj s obzirom da imaju stalnu telesnu temperaturu tela
13. Voda najbolje propušta _____ zrake i to do dubine od _____ metara; a najslabije kratke _____ metara i to dubine od _____ metara.

14.	Nabrojati načine kretanja u stajaćim vodenim ekosistemima:
15.	Hemski činioci vodene sredine su (nabrojati ih): _____ .
16.	Količina rastvorenih soli u morima je oko _____ g/l, a u slatkim vodama _____ mg/l. Od soli u slatkim vodama dominiraju _____ .
17.	Poreklo organskih materija u vodama je _____ i _____. Može se odrediti (navesti na koje načine) _____ .
18.	Optimalne pH vrednosti za gajenje vodenih organizama su: od _____ do _____, a vrednosti između _____ i _____ nisu letalne. pH se u vodama meri (čime?) _____ .
19.	Kiseonik je neophodan za metabolizam _____ (kojih?) organizama.
20.	Kiseonik u vodu dospeva iz: _____ .
21.	Optimalne vrednosti za koncentraciju kiseonika za gajenje šaranskih vrsta riba (Ciprinidae) su preko _____ mg/l, a ne bi smeće da budu ispod _____ mg/l, a za gajenje pastrmskih vrsta riba (Salmonidae) preko _____ mg/l, a ne bi smeli da budu ispod _____ mg/l. Kiseonik se u vodama meri (čime?) _____ .
22.	Poreklo amonijaka u vodi je _____. Javlja se u dve frakcije (navesti koje?) _____ , od navedenih frakcija _____ je znatno više toksična.
23.	Amonijak u vodi je posledica (kog procesa?) _____ (čega?) _____ .
24.	U dobro aerisanim vodama amonijak se oksidiše u _____, pa u _____ .
25.	Gornja granica NH ₃ za pastrmske ribnjake je _____ mg/l, a za šaranske manje od _____ mg/l.
26.	Biogene materije su:
a)	neophodne za sintezu biljaka
b)	neophodne za metabolizam životinja
c)	neophodne za razvoj zooplanktona, faune dna i ihtiofaune u vodenim ekosistemima
d)	biološke materije koje podstiču rast i razmnožavanje riba
27.	Nutrijenti su:
a)	neophodne za sintezu biljaka
b)	neophodne za metabolizam životinja
c)	neophodne za razvoj zooplanktona, faune dna i ihtiofaune u vodenim ekosistemima
d)	biološke materije koje podstiču rast i razmnožavanje riba
28.	Materije neophodne za sintezu biljaka se u zavisnosti od količine neophodne za sintezu biljaka mogu podeliti na _____ i _____ .
29.	Veliki deo suspendovanog fosfora završi (gde?) _____, a u intenzivnim sistemima fosfor se u ribnjake unosi (kako?) _____ .
30.	Azota u biosferi ima:
a)	mnogo manje nego fosfora
b)	mnogo više nego fosfora
v)	isto kao i fosfora
31.	U vodi azot se javlja kao (nabrojati u kakvim sve oblicima)
32.	Vodeni ekosistem je _____ .
33.	Pelagikal nastanjuju (navesti koji organizmi?) _____ a bental _____ .
34.	Planktonsku zajednicu čine (nabrojati ih): _____ , _____ i _____ .

35. Zajednicu bentosa čine biljni i životinjski organizmi: _____ i _____.

36. Danas je poznato (navedi koji broj) _____ vrsta riba, a što čini _____ % ukupnog broja vrsta kičmenjaka. Ribe su različitih veličina, najmanja dužine svega 1,2 cm je _____, a najveća Moruna koja može biti telesne mase i preko _____ kg.

37. Telo riba se sastoji od (kojih delova) _____, _____ i _____. Na telu se nalaze neparna peraja (nabrojati ih) _____ i parna peraja (napisati koja) _____.

38. Neparna peraja kod riba su (nabrojati ih) _____, a parna peraja su _____.

39. Skelet riba može biti _____ i _____.

40. Srce kod riba se sastoji od (napiši koliko): _____ pretkomore(a) i _____ komore(a).

41. Ribe dišu preko (napisati organe preko kojih ribe dišu): _____.

42. Glavni organi za disanje riba su _____, a još mogu da dišu i preko _____ (nabrojati organe).

43. Digestivni sistem riba se sastoji od (napisati kojih segmenata): _____.

44. Creva kod karnivornih riba su (navesti koje dužine?) _____, kod herbivornih _____, a kod omnivornih _____.

45. Kod riba

- a) je izražen polni dimorfizam
- b) nije izražen polni dimorfizam
- c) kod nekih vrsta jeste, a kod nekih nije izražen polni dimorfizam

46. Najviše gajene dve vrste slatkovodnih riba u Evropi su: _____ i _____. Ove vrste (zaokruži tačan odgovor): a) se gaje b) se ne gaje u Srbiji.

47. U Srbiji od slatkovodnih vrsta riba radi dobijanja konzumne ribe najviše se gaji (navesti vrste riba?) _____, a od morskih vrsta _____.

48. Gajenje pastrmki se obavlja radi (napisati razloge): _____.

49. Optimalne temperature za mrest kalifornijske pastrmke su _____ °C, a za gajenje konzumne pastrmke _____ °C.

50. Polna zrelost kod ženki kalifornijske pastrmke traje oko: _____ dana, a kod mužjaka oko _____ dana.

51. Inkubacije ikre kod kalifornijske pastrmke traje _____ stepen dana.

52. Osnovne tehnološke mere u procesu proizvodnje su (nabojati ih) _____.

53. Prateće delatnosti na pastrmskom ribnjaku su (nabrojati ih): _____.

54. Razmnožavanje šarana može biti: (navesti načine?) _____.

55. Ikra šarana (zaokružite tačan odgovor) a) je osetljiva na pomeranje pri inkubaciji b) nije osetljiva na pomeranje pri inkubaciji, c) zavisno od dana inkubacije, a ikra kalifornijske pastrmke: a) je osetljiva na pomeranje pri inkubaciji b) nije osetljiva na pomeranje d) zavisno od dana inkubacije

56. Poluintenzivan sistem gajenja šarana se bazira na:

- a) prirodnoj hrani
- b) prirodnoj i dodatnoj hrani
- c) žitaricama kao dodatnoj hrani
- d) kompletnoj dodatnoj hrani (peletiranoj ili ekstrudiranoj)

57. Ekstenzivan sistem gajenja šarana se bazira na:

- a) prirodnoj hrani
- b) prirodnoj i dodatnoj hrani
- c) žitaricama kao dodatnoj hrani
- d) kompletnoj dodatnoj hrani (peletiranoj ili ekstrudiranoj)

58. Intenzivan sistem gajenja šarana se bazira na:

- a) prirodnoj hrani
- b) prirodnoj i dodatnoj hrani
- c) žitaricama kao dodatnoj hrani
- d) kompletnoj dodatnoj hrani (peletiranoj ili ekstrudiranoj)

59. Đubrenje rastilišta stajnjakom na šaranskim ribnjacima se obavlja radi:

- a) kako bi se u vodi bolje razmnožavali šarani
- b) stimulisanja razvoja makrofita kako bi se dobilo što bolje skloniše za gajenu ribu i zaštitili nasipi
- c) onemogućavanja razvoja vodenog cveta
- d) stimulisanja razvoja prirodne hrane

60. Gustina nasada u odgajivalištu šaranskog ribnjaka u poluintenzivnom sistemu gajenja šarana se kreće od _____ do _____ jedinki dvogodišnje mlađi po hektaru .

61.Ukoliko se šaran se gaji sam onda se takva proizvodnja zove, gajenje u _____, a ukoliko se gaji sa pratećim vrstama i grabljivicama onda se zove, gajenje u _____. Od grabljivica sa šaranom se najčešće gaje sledeće vrste riba (zaokružite tačne odgovore): a) beli tolstolobik b) sivi tolstolobik c) som d) beli amur e) linjak f) smuđ g) štuka.

62. Pri gajenju šarana u polointenzivom sistemu, najmanji broj dnevnih obroka šarana u periodu jun – septembar treba da je _____, a poželjno je _____.

63.Gajenje riba u kaveznim sistemima predstavlja (koji sistem u pogledu intenziteta proizvodnje?) _____. Osnovna prednost ovakvog sistema je u _____.

64. Nedostaci kaveznog sistema gajenja riba su:

65. Pri gajenju riba u kaveznim sistemima mlađ za nasad ne bi trebala da je manje mase od _____ grama, a nasadena mlađ se prihranjuje sa (navesti vrstu hrane) _____ hranom.

66. Kalifornijska pastrmka i šaran su slatkovodne vrste riba koje se gaje u Srbiji, kod _____ je izražen kanibalizam, zbog čega je neophodno _____ (napisati šta čini?).

67. Akvarijum za gajenje riba je dobro da bude postavljen u stanu:

- a) na dobro osvetljenom mestu, kako bi biljke u akvarijumu imale dovoljno svetlosti
- b) na mesto gde ne dospevaju sunčevi zraci, kako se ne bi suviše razvijale alge
- c) ne bitno je gde će biti postavljen, važno je da samo bude na stabilnoj podlozi
- d) u potpunom mraku, kako bi bio što efektniji, sa sopstvenim izvorom svetlosti.

68. Da bi se napravio i opremio akvarijum neophodni su nam (nabrojati koji materijali i oprema):_____

69. Male vodene bašte u dvorištu se nasejavaju sa (zaokružiti tačan odgovor):

- a) grabljivim vrstama riba, s obzirom da jedu žabe koje se tu brzo nasele
- b) šaranima, jer će pojesti sve komarce za čije razmnožavanje su pogodni vodene bašte
- b) ukrasnim vrstama riba, jer nam je cilj da vodena bašta pre svega ukrašava naše okruženje
- c) sve prethodno navedene vrste riba, s obzirom da su nam svi navedeni aspekti veoma važni

70. RAS je _____ Čine ga:

71. Prednosti gajenja riba u RAS sistemu su: _____.

72. Nedostaci gajenja riba u RAS sistemu su: _____.

73. Osnovne karakteristike gajenja riba u RAS sistemu su _____.

74. Akvaponik je (dopuniti rečenicu) _____.

75. Šta se dobija u akvaponiku?

76. Hidroponik je _____.

77. Razlika između akvaponika i hidropnika je (dopuniti rečenicu)

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Nacionalna ekonomika i privredni sistem					
Nastavnik	Prof. dr Simo Stevanović					
Semestar	III	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	<ul style="list-style-type: none">• Stevanović S., Simić J. (2014): Nacionalna ekonomika i privredni sistem, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet Beograd, str. 330.• Devetaković S., Jovanović-Gavrilović Biljana, Rikalović G. (2021): Nacionalna ekonomija, CID, Ekonomski fakultet Beograd, (izabrana poglavlja)• Bajec J., Joksimović Ljubinka (2010): Savremeni privredni sistemi, CID, Ekonomski fakultet Beograd. (izabrana poglavlja)					
Ispitna pitanja						
<ol style="list-style-type: none">1. Ekonomika, privredni sistem i ekonomска politika u sistemu ekonomskih nauka.2. Primena naučnih metoda u Ekonomici i privrednom sistemu3. Stanovništvo i radna snaga kao faktori privrednog razvoja (teorijski prilaz)4. Dinamika rasta i vitalne stope stanovništva5. Oblici i karakteristike migracija stanovništva6. Važnija ekomska obeležja stanovništva (radno sposobno i privredno aktivno stanovništvo)7. Deagrarizacija stanovništva8. Obeležja starenja stanovništva9. Obrazovna i kvalifikaciona struktura stanovništva10. Prirodna bogatstva (pojam, vrste i značaj)11. Energetski izvori (vrste, rasprostranjenost i korišćenje u privrednom razvoju)12. Mineralno (rudno) bogatstvo (vrste, zastupljenost i korišćenje u privrednom razvoju)13. Zastupljenost i korišćenje ruda nemetalna14. Zastupljenost, korišćenje i zaštita zemljšnjih resursa						

15. Zastupljenost, korišćenje i zaštita vodnih resursa
16. Biodiverzitet i genofond flore i faune
17. Veličina, rast i promene u strukturi proizvedenog društvenog bogatstva
18. Definisanje, značaj i područja naučno-tehničkog progresa
19. Istorija tehničko-tehnoloških otkrića i razvojne faze naučno-tehničkog progresa
20. Razvoj tehnologije i njena primena u praksi
21. Opšta pitanja privrednog razvoja (definisanje i obeležja rasta i razvoja)
22. Makroekonomski agregati privrednog rasta i razvoja
23. Industrijalizacija kao metod i politika privrednog razvoja
24. Karakteristike razvoja privrede između Prvog i Drugog svetskog rata i gubici u Drugom svetskom ratu
25. Karakteristike razvoja privrede u periodu 1945-1990. godine
26. Karakteristike razvoja privrede u periodu 1991-1993. godine
27. Karakteristike razvoja privrede posle 1994. godine
28. Simptomi privredne krize
29. Naučno-teorijska saznanja ekonomije održivog razvoja
30. Akumulacija i privredni razvoj
31. Izvori sredstava za investicije
32. Stopa akumulacije i investicija
33. Ekomska efektivnost investicija
34. Pojam, značaj i klasifikacija industrije
35. Obeležja razvoja industrije u Jugoslaviji/Srbiji
36. Pojam, značaj, funkcije i klasifikacija saobraćaja
37. Karakteristike i dostignuća razvoja grana saobraćaja
38. Pojam, značaj i karakteristike razvoja zanatstva
39. Pojam, značaj i karakteristike razvoja građevinarstva
40. Odnosi građevinarstva i industrije
41. Definisanje, značaj, struktura i karakteristike razvoja šumarstva
42. Definisanje, značaj i specifičnosti razvoja trgovine
43. Definisanje, značaj i karakteristike razvoja ugostiteljstva i turizma
44. Uzajamnost razvoja turizma i poljoprivrede
45. Grupisanje (tipologija) privrednih sistema
46. Karakteristike privrednog sistema socijalističkih zemalja
47. Karakteristike privrednog sistema kapitalističkih zemalja
48. Karakteristike privrednog sistema zemalja u razvoju
49. Karakteristike razvoja privrednog sistema Jugoslavije u periodu administrativno-centralističkog upravljanja
50. Karakteristike razvoja privrednog sistema Jugoslavije u periodu radničkog upravljanja preduzećima
51. Karakteristike razvoja privrednog sistema Jugoslavije u periodu privredne reforme
52. Karakteristike razvoja privrednog sistema Jugoslavije u periodu 1974-1988. godine
53. Karakteristike razvoja privrednog sistema Jugoslavije u periodu posle 1988. godine
54. Nužnost i uloga robne proizvodnje
55. Pojam i mesto svojine u privrednom sistemu
56. Privatna svojina
57. Društvena svojina
58. Mešovita svojina
59. Akcionarska svojina

- 60. Društveno-ekonomski karakter i zakonska regulativa tranzicije
- 61. Iskustva i proces svojinske transformacije u Srbiji
- 62. Iskustva i proces svojinske transformacije u zemljama Istočne Evrope
- 63. Transformacija preduzeća državnog sektora i vrste privatizacije
- 64. Inicijalni uslovi kineske ekonomske reforme
- 65. Obeležja kineske reforme
- 66. Pojam, karakteristike i oblici organizovanja privrednih društava
- 67. Akcionarska društava prema kriterijumu udruženog resursa
- 68. Definisanje, značaj i faktori ekonomskih odnosa sa inostranstvom
- 69. Trgovinski i platni bilans
- 70. Međunarodne finansijske organizacije
- 71. Svetska trgovinska organizacija
- 72. Narodna banka Srbije
- 73. Poslovne banke
- 74. Monetarno-kreditni sistem i politika
- 75. Tržišne promene i zahtevi za uvođenje kvaliteta
- 76. Razvoj sistema kvaliteta
- 77. Međunarodna aktivnost i regulativa o zaštiti životne sredine
- 78. Sistemske osnove i politika zaštite životne sredine u Srbiji
- 79. Pravci i mere unapređivanja životne sredine
- 80. Klasifikacija poreza
- 81. Osnove funkcije, elementi i nacela poreskog sistema
- 82. Porez na dohodak građana
- 83. Sistem i politika oporezivanja imovine
- 84. Oporezivanje prometa robe i usluga
- 85. Oporezivanje dobiti korporacija (preduzeća)
- 86. Ostali porezi fizičkih i pravnih subjekta
- 87. Pojam i značaj životnog standarda i lične potrošnje
- 88. Izvori sredstava za ličnu potrošnju stanovništva
- 89. Promene u namenskoj raspodeli sredstava lične potrošnje

Studijski program/modul	OAS Agroekonomija		
Predmet	MAKROEKONOMIJA		
Nastavnik	Prof Vesna Jablanović		
Semestar	III	Obavezni / izborni	Obavezni
Spisak literature	Mankju N.G. (2013) Principi ekonomije. Ekonomski fakultet u Beogradu Ili Mankju N.G. & Tejlor M.P (2016) Ekonomija . Ekonomski fakultet u Beogradu		

Ispitna pitanja

MAKROEKONOMSKA TEORIJA

Kejnzijanizam
 Monetarizam
 Nova klasična makroekonomija

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD (GDP)

Društveni bruto proizvod (DBP) (pojam, jednačina)
 Društveni proizvod (DP) (pojam, jednačina)
 Nacionalni dohodak (ND) (pojam, jednačina)
 Materijalni troškovi
 Amortizacija
 Bruto domaći proizvod (GDP)
 Bruto nacionalni proizvod (GNP)
 U čemu je razlika izmedju društvenog bruto proizvoda (DBP) i bruto domaćeg proizvoda (GDP)
 Potrošnja
 Investicije
 Državna potrošnja
 Neto izvoz
 Nominalni GDP i realni GDP
 Deflator GDP

MERENJE INFLACIJE

Dva načina merenja inflacije (2)
 Indeks potrošačkih cena (ICP) =....
 Kako se računa (ICP) (5)
 Godišnja stopa inflacije (obrazac i legenda)
 Problemi pri merenju troškova života (3)
 Razlike izmedju GDP deflatoria i IPC (2)
 Realni dohodak (obrazac i legenda)
 Realna i nominalna kamatna stopa (obrazac i legenda)

PRIVREDNI RAST

Stopa rasta GDP (obrazac i legenda)
 Produktivnost (pojam i faktori) (4)
 Fizički i ljudski kapital
 Prirodni resursi i tehnološko znanje

Privredni rast i ekonomski politika (7)

(Zaokružiti) Stopa štednje i stopa investicija utiču na privredni rast (rast GDP) : a) pozitivno, b) negativno ili c) ne utiču na privredni rast.

Opadajući prinosi

Efekat sustizanja

Oblici izvoza kapitala (2)

Strane direktnе investicije

Portfolio investicije.

Od sredine sedamdesetih godina prošlog veka stopa rasta produktivnosti u svetu:

FINANSIJSKI SISTEM

Finansijski sistem

Finansijska tržišta (3)

Oblici tržišta kapitala

Obveznica

Akcija

Dokapitalizacija

Berzanski indeks

Investicioni fondovi

Nacionalna štednja , lična štednja i javna štednja

Budžet

Javni rashodi (3)

Javni prihodi (2)

Budžetski deficit

Načini finansiranja budžetskog deficita i posledice(2)

Istiskivanje (»crowding-out« efekat)

MONETARNI SISTEM

Osnovne funkcije novca (3)

Robni i dekretni (fiat) novac

Monetarni volumen se sastoji od (4)

Gotov i depozitni novac

Mere za novčanu masu : M_1 i M_2

Banke (pojam, vrste)

Bankarski poslovi (4)

Bankarska dobit.

Funkcije centralne banke (9)

Ponuda novca

Monetarna politika (pojam, vrste)

Rezerve i ideo rezervi

Bankarstvo sa delimičnim rezervama

Novčani multiplikator

Instrumenti monetarne politike (3)

Operacije na otvorenom tržištu

Obavezne rezerve

Eskontna stopa

Problemi pri kontroli ponude novca (2)

NEZAPOLENOST

Radna snaga
Stopa nezaposlenosti
Prirodna stopa nezaposlenosti
Oblici nezaposlenosti (2)
Oblici stalne nezaposlenosti (3)
Frikcionala nezaposlenost
Strukturalna nezaposlenost
Prikrivena nezaposlenost

INFLACIJA

Inflacija (pojam, vrste, načini merenja-2)
Kako ponuda i tražnja za novcem određuju ravnotežni nivo cena (slika)
Kvantitativna teorija novca
Kvantitativna jednačina novca (obrazac, legenda)
Efekti povećanja ponude novca (slika)
Klasična dihotomija
Nominalne i realne varijable(4)
Monetarna neutralnost
Inflacioni porez (pojam , slika)
Fišerov efekat
Troškovi »kože za cipele« i meni troškovi
Hiperinflacija
Heterodoksnii stabilizacioni program
Ortodoksnii stabilizacioni program

MODEL AGREGATNE TRAŽNJE I AGREGATNE PONUDE

Privredni ciklus (pojam, vrste po dužini trajanja)
Model agregatne tražnje i agregatne ponude (pojam, slika)
Agregatna tražnja (pojam, slika)
Zašto je kriva agregatna tražnja opadajuća (3)
Razlozi pomeranja krive agregatne tražnje (4)
Kriva agregatne ponude (pojam)
Zašto je kriva agregatne ponude vertikalna na dugi rok (objasniti, slika)
Razlozi pomeranja dugoročne krive agregatne ponude (4)
Dugoročni rast i inflacija u modelu agregatne tražnje i agregatne ponude (objasniti , slika)
Kriva agregatne ponude u kratkom roku (slika)
Šta znače simboli : $Y = Y^p + \alpha (P - P^e)$
Zašto se kriva agregatne ponude u kratkom roku može pomerati ?
Dva uzroka ekonomskih fluktuacija (2)
Efekti pomeranja agregatne tražnje
Stagflacija i slampflacija
Efekti pomeranja agregatne ponude (2)

EKONOMSKA POLITIKA

Teorija preferencije likvidnosti
Od čega zavisi ponuda i tražnja za novcem?
Ravnoteža na tržištu novca (pojam, slika)
Pomeranje ponude novca i kriva agregatne tražnje (objasniti , slika)
Ciljna (referentna) kamatna stopa
Multiplikator državne potrošnje i marginalna sklonost potrošnji.

Efekat istiskivanja - crowding out (pojam , slika)

Monetarna politika (pojam i vrste)

Ekspanzivnu monetarnu politiku karakteriše :

Restriktivnu monetarnu politiku karakteriše

Fiskalna politika (pojam, vrste)

Ekspanzivnu fiskalnu politiku karakteriše:

Restriktivnu fiskalnu politiku karakteriše

Automatski stabilizatori

Tri tipa zaostajanja u vodjenju ekonomске politike

Navesti kratkoročne i dugoročne ciljeve monetarne i fiskalne politike

FILIPSOVA KRIVA

Kratkoročna i dugoročna Filipsova kriva (pojam, slika)

Filipsova kriva (jednačina)

Veza izmedju Filipsove krive i modela agregatne tražnje i agregatne ponude (objasniti, slika).

Hipoteza prirodne stope

Kako očekivana inflacija pomera kratkoročnu Filipsovku (objasniti, slika)

Šok ponude

Stopa žrtvovanja

Dezinflaciona monetarna politika u kratkom i dugom roku (objasniti, slika)

Teorija racionalnih očekivanja

Kada je moguća dezinflacija bez troškova?

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Statistika					
Nastavnik	prof. dr Svjetlana Janković Šoja					
Semestar	III	Obavezni / izborni	obavezan			
Spisak literature	Nada Lakić, Svjetlana Janković Šoja (2021): Statistika, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, ISBN: 978-86-7834-375-9					
Ispitna pitanja						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Srednje vrednosti; 2. Mere varijacija; 3. Mere oblika; 4. Numerički pokazatelji diskretnе slučajne promenljive; 5. Binomna raspodela; 6. Poasonova raspodela; 7. Numerički pokazatelji neprekidne slučajne promenljive; 8. Normalna raspodela; 9. Interval poverenja za srednju vrednost osnovnog skupa kada je poznata varijansa osnovnog skupa; 10. Interval poverenja za srednju vrednost osnovnog skupa kada nije poznata varijansa osnovnog skupa; 11. Interval poverenja za proporciju osnovnog skupa; 12. Planiranje veličine uzorka za srednju vrednost; 13. Planiranje veličine uzorka za proporciju; 14. Testiranje hipoteze o srednjoj vrednosti osnovnog skupa kada je poznata varijansa osnovnog skupa; 15. Testiranje hipoteze o srednjoj vrednosti osnovnog skupa kada nije poznata varijansa osnovnog skupa; 16. Testiranje hipoteze o proporciji osnovnog skupa; 17. Testiranje hipoteze o jednakosti srednjih vrednosti dva osnovna skupa kada su poznate varijanse osnovnih skupova; 18. Testiranje hipoteze o jednakosti srednjih vrednosti dva osnovna skupa kada nisu poznate varijanse osnovnih skupova; 19. Testiranje hipoteze o jednakosti proporcija dva osnovna skupa; 20. Analiza varijanse; 21. χ^2 – test; 22. Prosta linearna regresija: ocena parametara, testiranje njihove značajnosti i intervali poverenja za regresione koeficijente; 23. Prosta linearna regresija: interpolacija i ekstrapolacija; 24. Koeficijent korelacije i testiranje njegove značajnosti; 25. Pokretni proseci; 26. Linearni trend; 27. Sezonska komponenta; 28. Bazni i lančani indeksi; 29. Agregatni indeksi cena i fizičkog obima proizvodnje. 						

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Teorija troškova sa kalkulacijama 1					
Nastavnik	Dr Sanjin Ivanović, redovni profesor					
Semestar	III	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	Gogić, P. (2014): Teorija troškova sa kalkulacijama – u proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda. Treće izmijenjeno i dopunjeno izdanje. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun. (Poglavlja 1, 2, 3 i 4)					
Ispitna pitanja						
<p>1. Činioci i uslovi proizvodnog procesa (Pojam proizvodnog procesa. Oblici i karakteristike osnovnih činilaca procesa proizvodnje. Ostali uslovi procesa poljoprivredne proizvodnje.).</p> <p>2. Sredstva preduzeća i gazdinstava (Pojam i vrste osnovnih i ostalih stalnih sredstava i karakteristike njihove upotrebe u procesu proizvodnje. Pojam, pojavnii oblici i karakteristike obrtnih sredstava u procesu proizvodnje.).</p> <p>3. Troškovi (Pojam i definicija troškova. Novčani izdaci i rashodi i njihov odnos prema troškovima.).</p> <p>4. Troškovi (Pojam i elementi troškova proizvodnog procesa. Faktori trošenja činilaca procesa proizvodnje. Značaj troškova i svrha njihovog utvrđivanja.).</p> <p>5. Troškovi (Pojam i podela troškova.).</p> <p>6. Troškovi materijala (Pojam troškova materijala. Utvrđivanje troškova materijala. Elementi troškova materijala. Utvrđivanje utroška materijala.).</p> <p>7. Troškovi materijala (Pojam troškova materijala. Procenjivanje materijala prema tržišnoj i preradnoj ceni.).</p> <p>8. Troškovi materijala (Pojam troškova materijala. Procenjivanje materijala prema troškovima proizvodnje i ceni zamene.).</p> <p>9. Troškovi amortizacije (Pojam, uzroci i svrha amortizacije. Pojam osnovice za amortizaciju. Utvrđivanje početne vrednosti na osnovu nabavne cene i troškova izgradnje i podizanja osnovnih sredstava.).</p> <p>10. Troškovi amortizacije (Pojam amortizacije. Likvidaciona vrednost. Utvrđivanje osnovice za amortizaciju.).</p> <p>11. Troškovi amortizacije (Pojam amortizacije. Osnovni sistemi amortizacije. Metode vremenske linearne amortizacije.).</p> <p>12. Troškovi amortizacije (Pojam amortizacije. Metode vremenske degresivne i progresivne amortizacije.).</p> <p>13. Troškovi amortizacije (Pojam amortizacije. Metode funkcionalne amortizacije. Utvrđivanje amortizacije u uslovima inflacije.).</p> <p>14. Troškovi amortizacije (Pojam amortizacije. Karakteristike pojedinih metoda amortizacije sa gledišta toka reprodukcije vrednosti osnovnih i drugih stalnih sredstava. Način utvrđivanja osnovice za amortizaciju i iznosa amortizacije u našoj proizvodnoj praksi.).</p> <p>15. Troškovi rada (Pojam i karakteristike troškova rada. Pojavni oblici troškova rada.).</p> <p>16. Ostali troškovi (Troškovi usluga. Troškovi izvora finansiranja - kamata. Ostali neproizvodni troškovi.).</p> <p>17. Specifičnosti troškova u poljoprivrednoj proizvodnji (Specifičnosti uslovljene kapacitetima</p>						

za poljoprivrednu proizvodnju. Specifičnosti uslovljene osobenostima poljoprivredne proizvodnje.).

* * *

18. Pojam i teorije dinamike troškova (Pojam dinamike troškova. Teorije dinamike troškova i njihove karakteristike.).
 19. Proizvodna funkcija (Pojam proizvodne funkcije. Proizvodna funkcija ukupnog prinosa i pojavnii oblici input-output odnosa u proizvodnoj funkciji.).
 20. Proporcionalni, progresivni i degresivni input-output odnosi u proizvodnoj funkciji (Pojam, matematičko i grafičko predstavljanje.).
 21. Opšti (klasični) oblik proizvodne funkcije (Pojam i grafičko predstavljanje maksimalnog ukupnog prinosa, maksimalnog prosečnog prinosa, maksimalnog graničnog prinosa. Faze klasičnog oblika proizvodne funkcije ukupnog prinosa).
 22. Funkcija troškova kao inverzna proizvodna funkcija ukupnog prinosa (Pojam, matematičko i grafičko predstavljanje.).
 23. Zakonitosti ponašanja troškova u dinamici proizvodnje (Pokazatelji izražavanja zakonitosti reagovanja troškova u dinamici proizvodnje.). Dinamika fiksnih troškova - apsolutno i relativno fiksni troškovi (Pojam, karakteristike i grafičko predstavljanje fiksnih troškova.). Troškovi iskorišćenog i neiskorišćenog kapaciteta.
 24. Dinamika varijabilnih troškova i karakteristike pojedinih pojavnih oblika varijabilnih troškova (Pojam, karakteristike pojedinih pojavnih oblika varijabilnih troškova i grafičko predstavljanje.).
 25. Diferencijalni i granični troškovi (Pojam i grafičko predstavljanje. Značaj graničnih troškova za kalkulaciju.). Finansijski rezultat i granični finansijski rezultat (Pojam i grafičko predstavljanje.).
 26. Kretanje troškova i zone u toku kretanja troškova (Pojam i grafičko predstavljanje.).
 27. Kritične tačke u toku kretanja troškova (Pojam i grafičko predstavljanje.).
 28. Donja tačka pokrića troškova (Pojam, uslovi i način utvrđivanja donje tačke pokrića troškova.).
 29. Remanencija (nepovratnost) troškova (Pojam i ponašanje pojedinih vrsta troškova pri smanjivanju stepena korišćenja kapaciteta.).
 30. Razdvajanje fiksnih i varijabilnih troškova (Svrha razdvajanja fiksnih i varijabilnih troškova. Metode procene i matematičke metode.).
 31. Razdvajanje fiksnih i varijabilnih troškova (Svrha razdvajanja fiksnih i varijabilnih troškova. Grafičke metode.).
 32. Uticaj ostalih faktora na kretanje troškova (Zavisnost troškova od veličine kapaciteta sredstava za rad, veličine preduzeće, veličine serije proizvodnje, proizvodnog programa, kvaliteta i cena faktora proizvodnje.).
- * * *
33. Kalkulacije (Pojam, značaj i svrha kalkulacija.).
 34. Kalkulacije (Pojam i podela kalkulacija.).
 35. Analitičke kalkulacije (Pojam, suština i principi sastavljanja analitičkih kalkulacija.)
 36. Struktura analitičkih kalkulacija (Struktura analitičkih kalkulacija potpunih i nepotpunih troškova.).
 37. Kalkulacije troškova korišćenja tehničkih sredstava za proizvodnju (Svrha sastavljanja

- kalkulacija tehničkih sredstava. Kalkulacije troškova korišćenja građevinskih objekata.).
38. Kalkulacije troškova korišćenja sredstava mehanizacije (Svrha sastavljanja kalkulacija tehničkih sredstava. Vrste i način utvrđivanja troškova korišćenja sredstava mehanizacije.).
39. Utvrđivanje pogonskih (varijabilnih) troškova sredstava mehanizacije (Troškovi goriva i maziva. Amortizacija sredstava mehanizacije. Troškovi tehničkog održavanja - pojam i utvrđivanje troškova tehničkog održavanja.).
40. Utvrđivanje fiksnih troškova sredstava mehanizacije (Amortizacija sredstava mehanizacije. Troškovi investicionog održavanja. Troškovi kamate. Troškovi osiguranja. Troškovi smeštaja. Zajednički troškovi korišćenja sredstava mehanizacije.).
41. Kalkulacije opštih troškova (Pojam, utvrđivanje i raspodela opštih troškova biljne proizvodnje.).
42. Kalkulacije opštih troškova (Pojam, utvrđivanje i raspodela opštih troškova stočarske proizvodnje.).
43. Kalkulacije opštih troškova (Pojam, utvrđivanje i raspodela opštih troškova prerade.).
44. Kalkulacije opštih troškova (Pojam, utvrđivanje i raspodela opštih troškova uprave).
45. Kalkulacije opštih troškova (Pojam, utvrđivanje i raspodela opštih troškova prodaje.).
46. Analitičke kalkulacije potpunih troškova u biljnoj proizvodnji (Struktura obrazaca kalkulacije. Utvrđivanje vrednosti proizvodnje, direktnih troškova proizvodnje i prodaje i finansijskog rezultata linija biljne proizvodnje.).
47. Analitičke kalkulacije potpunih troškova u stočarskoj proizvodnji (Struktura obrazaca kalkulacije. Utvrđivanje vrednosti proizvodnje, direktnih troškova proizvodnje i prodaje i finansijskog rezultata linija stočarske proizvodnje.).
48. Analitičke kalkulacije potpunih troškova prerade poljoprivrednih proizvoda (Struktura obrazaca kalkulacije. Utvrđivanje vrednosti proizvodnje, direktnih troškova proizvodnje i prodaje i finansijskog rezultata prerade poljoprivrednih proizvoda.).
49. Analitičke kalkulacije nepotpunih troškova (Pojam, svrha, obuhvatnost vrednosti proizvodnje i troškova. Struktura obrasca kalkulacije. Zadaci koji se mogu rešavati ovim kalkulacijama.).
50. Metode izračunavanja cene koštanja (Svrha izračunavanja cene koštanja i faktori koji utiču na izbor metode cene koštanja. Metoda čiste devizione kalkulacije. Metoda ekvivalentnih brojeva. Metoda dodatne kalkulacije.).
51. Metode izračunavanja cene koštanja (Svrha izračunavanja cene koštanja i faktori koji utiču na izbor metode cene koštanja. Metoda kalkulacije vezanih proizvoda.).
52. Utvrđivanje pokazatelja uspeha poslovanja preduzeća i gazdinstva na osnovu analitičkih kalkulacija (Potrebe i mogućnost iskazivanja uspeha poslovanja na osnovu analitičkih kalkulacija potpunih i nepotpunih troškova. Pokazatelji vrednosti proizvodnje na osnovu analitičkih kalkulacija potpunih i nepotpunih troškova.).
53. Utvrđivanje pokazatelja uspeha poslovanja preduzeća i gazdinstva na osnovu analitičkih kalkulacija (Pokazatelji troškova i finansijskog rezultata poslovanja na osnovu analitičkih kalkulacija potpunih i nepotpunih troškova.).
54. Relativni pokazatelji uspeha poslovanja (Ekonomičnost proizvodnje. Rentabilnost proizvodnje i sredstava. Produktivnost rada.).

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Engleski jezik					
Nastavnik	Danijela Đorđević					
Semestar	III	Obavezni / izborni	Izborni			
Spisak literature	Đorđević, D. (2022). <i>Seed, breed, feed and succeed: English for Agriculture and Food Technology Students</i> . Prvo izdanje. Beograd: Poljoprivredni fakultet (Zemun: Birograf Comp). Kelly, K. (2008). <i>Science</i> . Oxford: Macmillan Publishers Limited. Popović, Lj. i V. Mirić (1996). <i>Gramatika engleskog jezika sa vežbanjima</i> . Beograd: IP „ZAVET”. Kolčar, V. (2002). <i>Englesko-srpski i srpsko-engleski poljoprivredni rečnik</i> . Beograd-Zemun: Institut za kukuruz “Zemun polje”.					
Ispitna pitanja						
Tematske oblasti: <ul style="list-style-type: none"> Agricultural Biodiversity Food Security Sustainable Agriculture Microeconomics and Macroeconomics Demand and Supply Costs The Common Agricultural Policy The CAP and Social Sustainability Economic Sustainability in the CAP Farm Advisory System European Agricultural Fund for Rural Development Integrated Administration and Control System Gramatička pitanja: <ul style="list-style-type: none"> The Present Simple Tense The Present Continuous Tense The Present Perfect Tense The Present Perfect Continuous Tense The Past Simple Tense The Past Continuous Tense The Past Perfect Tense The Past Perfect Continuous Tense The Future Simple Tense The Future Continuous Tense The Future Perfect Tense The Future Perfect Continuous Tense The Passive Voice Conditional Clauses Parts of Speech 						

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Francuski jezik		
Nastavnik	Sandra Ilić Đorđević		
Semestar	III	Obavezni / izborni	izborni
Spisak literature	M.Papić, Gramatika francuskog jezika, Zavod za udžbenike, Beograd, 1988. S.Jovanović, Savremeni francusko-srpskohrvatski rečnik sa gramatikom, Prosveta, Beograd, 1993.		

Ispitna pitanja

1. Le présent
2. Les adjectifs
3. Les adverbes
4. Le futur simple
5. Les prépositions
6. Le passé composé
7. Les nombres
8. Les articles
9. La forme négative
10. La forme interrogative
11. Le COD
12. Le COI

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Nemački jezik		
Nastavnik	mr Kristina Marković		
Semestar	III	Obavezni / izborni	izborni
Spisak literature	1. Marković, Kristina (2019): Nemački jezik za studente Poljoprivrednog fakulteta / Deutsch für Studierende der landwirtschaftlichen Fakultät, 3. dopunjeno i prošireno izdanje, Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet, Beograd, str. 230 2. Gramatike i rečnici po izboru		

Ispitna pitanja

1. Die Agrarökonomie - Wortschatz
2. Industrie und Landwirtschaft - Wortschatz
3. Technologie in der Landwirtschaft - Wortschatz
4. Der Produktionsprozess - Wortschatz
5. Die Transportarbeit in der Landwirtschaft - Wortschatz

Gramatika:

1. Imenice. Rod imenica.
2. Član. Određeni i neodređeni član. Promena kroz padeže.
3. Zamenice. Lične zamenice. Prisvojne zamenice.
4. Glagoli. Pravilni i nepravilni glagoli. Pomoćni glagoli. Modalni glagoli. Povratni glagoli. Glagoli sa odvojivim prefiksom. Glagolska vremena: prezent; preterit pomoćnih i modalnih glagola; futur. Perfekat. Imperativ (Sie-Form).
5. Brojevi. Osnovni i redni brojevi.
6. Nezavisne i zavisne rečenice: red reči u rečenici. Upitne rečenice (W-Fragen).

Studijski program/modul	Агроекономија		
Predmet	Руски језик		
Nastavnik	Стефан Стојановић		
Semestar	III	Obavezni / izborni	Изборни
Spisak literature	Маројевић, Радмило. <i>Граматика руског језика</i> . Београд: Завод за уџбенике и наставна средства (било које издање). Ожегов, С. И. <i>Толковый словарь русского языка</i> . Москва: АСТ, Мир и Образование, 2019. Станковић, Богольуб (ур.) <i>Руско-српски речник</i> . Нови Сад: Прометеј, 2009.		
Ispitna pitanja			

ГРАМАТИКА

1. Предложный падеж;
2. Именительный падеж прилагательных;
3. Настоящее время;
4. Возвратные глаголы;
5. Будущее время;
6. Существительные четвертого склонения (типа семя);
7. Винительный падеж;
8. Глаголы *есть* и *пить*;
9. Именительный падеж множественного числа.

ЛЕКСИКА

10. Знакомство;
11. Количественные числительные;
12. Порядковые числительные;
13. Овощи;
14. Фрукты;
15. Ягоды;
16. Орехи;
17. Страны Европы и континенты;
18. Домашние животные;
19. Алкогольные напитки;
20. Кисломолочные продукты;
21. Продукты копчения;
22. Злаки;
23. Дом;
24. Месяцы;
25. Времена года;
26. Погода;
27. Части лица;
28. Части тела.

ТЕКСТОВИ

- 29. Почва;
- 30. Бобовые;
- 31. Городское сельское хозяйство;
- 32. Безопасность пищевых продуктов;
- 33. Животноводство;
- 34. Изменение климата;
- 35. Рынок сельскохозяйственных продуктов;
- 36. Полевые работы;
- 37. Здоровое питание;
- 38. Здоровый образ жизни.

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Ekonometrijski metodi i modeli					
Nastavnik	prof. dr Svjetlana Janković Šoja					
Semestar	IV	Obavezni / izborni	obavezan			
Spisak literature	1. Stanković Jelena, Ralević Nebojša, Ljubanović – Ralević Ivana (1992): Statistika sa primenom u poljoprivredi, Poljoprivredni fakultet, Zemun; 2. Skripte iz oblasti funkcije proizvodnje; 3. Jovičić Milena, Mitrović Dragutinović Radmila (2011): Ekonometrijski metodi i modeli, Ekonomski fakultet, Beograd.					
Ispitna pitanja						
1. Kvadratna regresija i korelacija 2. Eksponencijalna regresija i korelacija 3. Neki važniji krivolinijski modeli: logaritamski, dvostruko-logaritamski, inverzni model 4. Višestruka linearna regresija; metod najmanjih kvadrata 5. Višestruka linearna regresija; testiranje značajnosti koeficijenata pomoću t-testa i intervali poverenja za koeficijente 6. Višestruka linearna regresija; testiranje značajnosti pomoću F-testa 7. Višestruka linearna regresija; interpolacija i ekstrapolacija 8. Koeficijent višestruke korelacije; ocena i testiranje značajnosti 9. Koeficijenti delimične korelacije; ocena i testiranje značajnosti 10. Funkcija proizvodnje: definicija i osnovne prepostavke 11. Stopa supstitucije, prosečna funkcija proizvodnje, parcijalna elastičnost 12. Kvadratna funkcija proizvodnje sa jednom promenljivom 13. Stepena (Cobb-Douglas-ova) funkcija proizvodnje sa jednom promenljivom 14. Spilmanova funkcija proizvodnje sa jednom promenljivom 15. Funkcija proizvodnje sa dve promenljive: osnovni koraci analize 16. Kvadratna funkcija proizvodnje sa dve promenljive 17. Stepena funkcija proizvodnje sa dve promenljive 18. Spilmanova funkcija proizvodnje sa dve promenljive 19. Primena funkcija proizvodnje za određivanje ekonomski optimalne kombinacije faktora (bez ograničenja) 20. Primena funkcija proizvodnje za određivanje ekonomski optimalne kombinacije faktora u slučaju limitiranih sredstava 21. Primena funkcija proizvodnje za određivanje ekonomski optimalne kombinacije faktora koja maksimizira stopu povraćaja investicija 22. Primena funkcija proizvodnje za raspodelu limitirane količine faktora za proizvodnju n proizvoda						

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Osnovi finansija					
Nastavnik	Prof. dr dr Vlade Zarić					
Semestar	IV	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	Dominik Salvatore, (2013): Međunarodna ekonomija, Ekonomski fakultet, Beograd Materijal sa časova predavanja i vežbi					
Ispitna pitanja						
1. Definicija, značaj i funkcije novca 2. Novac i nominalni bruto domaći proizvod 3. Koncepcija novčane mase i drugi monetarni agregati 4. Brzina opticaja novca – priroda i karakter 5. Primarni novac – koncept, mehanizmi i tokovi 6. Mehanizam kreiranja i privlačenja novčane mase 7. Monetarno-kreditna multiplikacija 8. Stabilnost cena, teorije inflacije i statističko prikazivanje 9. Inflacija i indeksacije 10. Bazna inflacija 11. Inflacija, platni bilans i devizni kurs 12. Osnove platnog prometa: pojam i značaj, vrste, klasifikacija, načela organizovanja i ciljevi, poslovi, nosioci i učesnici platnog prometa 13. Instrumenti unutrašnjeg i međunarodnog platnog prometa 14. Instrumenti plaćanja 15. Finansijsko okruženje i finansijski sistem 16. Finansijska i ostale funkcija u poslovnom subjektu 17. Pravila finansiranja i finansijska politika u poslovnom subjektu 18. Osnovna uloga i značaj banaka: Centralna banka. Poslovne banke: vrste i uloga, parabankarski finansijski posrednici, nebankarske nedepozitne organizacije, bankarski sistem u Srbiji 19. Finansijski i investicioni potencijal banke - kapital banke, depozitni potencijal banke, formiranje finansijskog i depozitnog potencijala banke, 20. Plasiranje sredstava banaka: bankarski kreditni posao, vrste bankarskih kredita, cena kredita, nekreditni plsamani banka 21. Analiza poslovanja banka: analiza prinosa, likvidnost i solventnost banka, merenje veličine kapitala banke i potreba za kapitalom banke 22. Procena potrebnog kapitala za poslovanje 23. Statistički pokazatelji finansijskog sektora – osnove: monetarni agregati, kamatne stope, berzanski indeksi, pokazatelji finansijske stabilnosti i razvijenosti sistema, pokazatelji koncentracije, valutna supstitucija 24. Analiza i interpretacija izabranih pokazatelja monetarnih finansija 25. Pojam platnog bilansa 26. Principi pravljenja platnog bilansa 27. Međunarodne transakcije 28. Računovodstveni saldo i neravnoteža u međunarodnim transakcijama 29. Bilans plaćanja Republike Srbije 30. Međunarodna investiciona pozicija Srbije 31. Funkcije deviznog tržišta 32. Devizni kursevi 33. Promptni i terminski kursevi, svopovi, fjucersi i opcije 34. Rizik deviznog kursa, hedžovanje i špekulacije						

35. Kamatna arbitraža i efikasnost deviznog tržišta
36. Evrovaluta ili ofšor finansijska tržišta
37. Međunarodni monetarni sistem i MMF
38. Zlatni standard i međunarodno iskustvo
39. Savremeno funkcionisanje MMF
40. Ostale međunarodne finansijske organizacije – pregled: Međunarodna banka za obnovu i razvoj, Međunarodno udruženje za razvoj, Međunarodna finansijska korporacija
41. Regionalne finansijske organizacije
42. Evropska Investiciona Banka, Evropska Banka za obnovu i razvoj
43. Međunarodne neformalne finansijske organizacije
44. Ostale finansijske organizacije: Pariski klub i Londonski klub
45. Evropska i monetarna unija i međunarodne finansije
46. Nastanak evropskog monetarnog sistema, stvaranje ekonomске i monetarne unije, faze razvoja monetarne unije, posledice i efekti uvođenja evra, jedinstveno finansijsko tržište
47. Statistički pokazatelji međunarodnih finansija: statistički pokazatelji bilansa plaćanja, indikatori otvorenosti nacionalne ekonomije, indikatori eksterne likvidnosti i solventnosti, kreditni rejting zemlje, rizik premija zemlje
48. Analiza i interpretacija izabralih pokazatelja međunarodnih finansija
49. Javni rashodi: opšte i fiskalno opterećenje
50. Javni rashodi: opšti pristup javnim finansijama, veličina i klasifikacija javnih rashoda
51. Značaj i vrste javnih prihoda: porezi, carine, takse, nadoknade, doprinosi, samodoprinos, javni zajam, ostali javni prihodi
52. Pojam, elementi i teorijska objašnjenja poreza
53. Poreska načela i ciljevi oporezivanja
54. Efekti oporezivanja
55. Suština i način funkcionisanja PDV, mogućnosti oslobađanja od poreskih opterećenja
56. Dvostruko oporezivanje
57. Poreski sistem - poreski monizam i poreski pluralizam
58. Pojam i karakteristike carina
59. Vrste i elementi carina
60. Carinski sistem Srbije
61. Značaj carina u finansijskom sistemu Republike Srbije
62. Takse
63. Nadoknade
64. Nefiskalni - privredni javni prihodi
65. Doprinosi i samodoprinosi
66. Javni zajam
67. Ostali javni prihodi
68. Funkcije budžeta, budžetska načela i budžetska procedura
69. Budžet i vanbudžetske institucije
70. Budžetski sistem Srbije
71. Direktni i indirektni korisnici budžetskih sredstava
72. Postupak donošenja i sistem izveštavanja budžeta, postupak usvajanja završnog računa budžeta
73. Državni dug i državne garancije
74. Budžetska kontrola i revizija
75. Statistički pokazatelji javnih finansija: javni rashodi i javni prihodi, porezi, doprinosi, fiskalni deficit i javni dug, izvori podataka o javnim finansijama
76. Statistički pokazatelji cena i uticaj na javne finansije: osnovni koncept obračuna cena, potrošačke i proizvodjačke cene, cene uvoza i izvoza, deflatori BDP-a, paritet kupovne moći (PPP), ostali indeksi cena
77. Analiza i interpretacija izabralih pokazatelja javnih finansija

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Teorija troškova sa kalkulacijama 2					
Nastavnik	dr Sanjin Ivanović, redovni profesor					
Semestar	IV	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	Gogić, P. (2014): Teorija troškova sa kalkulacijama – u proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda. Treće izmijenjeno i dopunjeno izdanje. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun. (Poglavlja 5 i 6)					
Ispitna pitanja						
<p>1. Diferencijalna kalkulacija (Potrebe i mogućnosti primene, pojam i način primene.).</p> <p>2. Diferencijalna kalkulacija (Pojam diferencijalne kalkulacije i njena primena pri promeni strukture u biljnoj i stočarskoj proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda – primeri.).</p> <p>3. Diferencijalna kalkulacija (Pojam diferencijalne kalkulacije i njena primena pri promeni obima i kvaliteta proizvoda u biljnoj i stočarskoj proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda – primeri.).</p> <p>4. Diferencijalna kalkulacija (Pojam diferencijalne kalkulacije i njena primena pri promeni načina proizvodnje - primeri. Prednosti i nedostaci diferencijalne kalkulacije.).</p> <p>5. Investicije (Pojam, značaj i ekomska suština investicija.).</p> <p>6. Specifičnosti investicija u poljoprivredi.</p> <p>7. Podela investicija.</p> <p>8. Utvrđivanje opravdanosti i prihvatljivosti investicija (Pojam investicione kalkulacije. Utvrđivanje ulaganja za pribavljanje stalnih sredstava investicija. Faktori koji utiču na visinu investicionih ulaganja.).</p> <p>9. Investiciona ulaganja (Uticaj dužine perioda pribavljanja, dinamike ulaganja, visine stope ukamaćenja, dužine obračunskog perioda i momenta obračuna interkalarne kamate na visinu investicionih ulaganja u stalna sredstva.).</p> <p>10. Investiciona ulaganja (Uticaj visine stope inflacije na iznos investicionih ulaganja u stalna sredstva.).</p> <p>11. Investiciona ulaganja (Utvrđivanje investicionih ulaganja za pribavljanje trajnih obrtnih sredstava.).</p> <p style="text-align: center;">* * *</p> <p>12. Izdavanja i primanja investicija (Izdavanja za korišćenje investicija u procesu proizvodnje. Primanja od investicija. Ekonomski rezultat od investicija.).</p> <p>13. Ocena i izbor investicija (Kriterijumi za ocenu investicija. Pojam ocene investicija.).</p> <p>14. Ekomska ocena investicija (Pojam ekomske ocene investicija. Modeli novčanih tokova primanja i izdavanja dinamičke investicione kalkulacije sa stanovišta preduzeća i gazdinstva.).</p> <p>15. Ekomska ocena investicija (Pojam ekomske ocene investicija. Modeli novčanih tokova primanja i izdavanja dinamičke investicione kalkulacije sa stanovišta društvene zajednice. Pokazatelji u dinamičkoj investicione kalkulaciji. Diskontovanje i ukamaćenje. Dinamičke</p>						

metode za ocenu investicija.).

16. Kapitalna vrednost investicije (Pojam i način utvrđivanja absolutnih pokazatelja.).
17. Kapitalna vrednost investicije (Pojam i način utvrđivanja relativnih pokazatelja. Prinosna vrednost.).
18. Kapitalna vrednost investicije (Pojam i korekcija kapitalne i prinosne vrednosti.).
19. Kapitalna vrednost investicije (Pojam i uticaj različitih faktora na kapitalnu vrednost. Prednosti i nedostaci kapitalne vrednosti.).
20. Interna kamatna stopa investicije (Pojam i način utvrđivanja.).
21. Interna kamatna stopa investicije (Pojam i korekcija interne kamatne stope.).
22. Interna kamatna stopa investicije (Pojam i uticaj različitih faktora na visinu interne kamatne stope. Prednosti i nedostaci interne kamatne stope.).

* * *

23. Poređenje prosečnih primanja i prosečnih troškova - metod anuiteta (Pojam i načina utvrđivanja. Prednosti i nedostaci.).
24. Dužina perioda vraćanja investicionih ulaganja (Pojam i način utvrđivanja. Prednosti i nedostaci.).
25. Izbor između međusobno isključivih investicija dinamičkim metodama za ocenu investicija primenom kapitalne vrednosti i interne kamatne stope.
26. Ekonomski oceni investicija sa stanovišta društvene zajednice (Pojam ekonomski ocene investicija sa stanovišta društvene zajednice. Pokazatelji apsolutne i relativne efektivnosti investicija sa stanovišta društvene zajednice.).
27. Statičke metode za ocenu investicija (Pojam statičke investicione kalkulacije. Iskazivanje finansijskog rezultata i ulaganja. Metod stope rentabilnosti investicionih ulaganja.).
28. Statičke metode za ocenu investicija (Pojam statičke investicione kalkulacije. Metoda poređenja prosečnih primanja i prosečnih troškova – približni metod anuiteta.).
29. Statičke metode za ocenu investicija (Pojam statičke investicione kalkulacije. Utvrđivanje ekonomski efektivnosti alternativnih investicija poređenjem prosečnih troškova.).
30. Statičke metode za ocenu investicija (Pojam statičke investicione kalkulacije. Utvrđivanje ekonomski efektivnosti zamene sredstava za proizvodnju u toku perioda njihovog korišćenja poređenjem prosečnih troškova.).
31. Statičke metode za ocenu investicija (Pojam statičke investicione kalkulacije. Metoda utvrđivanja dužine perioda vraćanja investicionih ulaganja.).
32. Finansijska ocena investicija (Pojam finansijske ocene investicija. Modeli novčanih tokova primanja i izdavanja za finansijsku ocenu investicija. Značaj načina i uslova finansiranja.).

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Menadžment poslovnih sistema poljoprivrede		
Nastavnik	Saša Todorović		
Semestar	IV	Obavezni / izborni	Obavezni
Spisak literature	1. Živković, D., Munčan, P. (2012): Menadžment poslovnih sistema poljoprivrede. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. Beograd. 2. Živković, D., Munčan, P., Todorović, S. (2008): Menadžment poslovnih sistema poljoprivrede (praktikum). Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. Beograd.		
Ispitna pitanja			
1. Definicija, predmet i zadatak menadžmenta poslovnih sistema poljoprivrede kao naučne discipline. 2. Obeležja klasične teorije menadžmenta. 3. Obeležja biheviorističke teorije menadžmenta. 4. Obeležja kvantitativne teorije menadžmenta. 5. Sistemski pristup u savremenom shvatanju menadžmentu. 6. Rad kao faktor proizvodnje. 7. Fiziologija rada. 8. Psihologija rada. 9. Proučavanje rada. 10. Metod hronografije. 11. Vrednovanje rada. 12. Analitička procena poslova metodom bodovanja. 13. Radno mesto i elementi radnog mesta. 14. Organizacija radnog mesta. 15. Razmeštaj sredstava na radnom mestu. 16. Teorije motivacije i ponašanje zaposlenih. 17. Teorije motivacije. 18. Teorija hijerarhije motiva i potreba. 19. Teorija potreba i kulturne razlike. 20. Motivaciona teorija dva faktora. 21. Teorija „X“ i teorija „Y“. 22. Teorije procesa (ili „kako“ teorije). 23. Integrativni model motivacije. 24. Kultura ograničenja za primenu teorija motivacije. 25. Sredstva za proizvodnju i kriterijumi za njihovu klasifikaciju. 26. Organizaciono-ekonomska obeležja zemljišta kao sredstva za rad poslovnih sistema (preduzeća) poljoprivrede. 27. Organizaciono-ekonomska obeležja melioracija kao sredstva za rad poslovnih sistema (preduzeća) poljoprivrede. 28. Organizaciono-ekonomska obeležja puteva kao sredstva za rad poslovnih sistema (preduzeća) poljoprivrede. 29. Organizaciono-ekonomska obeležja građevina kao sredstva za rad poslovnih sistema (preduzeća) poljoprivrede. 30. Organizaciono-ekonomska obeležja višegodišnjih zasada kao sredstva za rad poslovnih sistema (preduzeća) poljoprivrede. 31. Organizaciono-ekonomska obeležja stoke kao sredstva za rad poslovnih sistema (preduzeća) poljoprivrede.			

32. Organizaciono-ekonomski običaji mehanizacije kao sredstva za rad poslovnih sistema (preduzeća) poljoprivrede.
33. Organizaciono-ekonomski običaji predmeta rada kao faktora poljoprivredne proizvodnje.
34. Sredstva posebnih namena.
35. Angažovanje sredstava u reprodukciji.
36. Odnosi između pojedinih faktora proizvodnje u poljoprivredi.
37. Kapacitet sredstava za proizvodnju.
38. Sistemski koncept preduzeća.
39. Vrste preduzeća u agroindustrijskom kompleksu.
40. Merila veličine preduzeća.
41. Izražavanje veličine poljoprivrednog preduzeća.
42. Metode određivanja najpovoljnije veličine poljoprivrednog preduzeća.
43. Činioci koji određuju veličinu poljoprivrednog preduzeća.
44. Način povećanja veličine poljoprivrednog preduzeća.
45. Efektivnost i efikasnost preduzeća.
46. Princip produktivnosti (pojam, značaj i načini merenja) i uslovi koji utiču na produktivnost rada.
47. Princip ekonomičnosti (pojam, značaj i načini merenja) i uslovi koji utiču na ekonomičnost proizvodnje.
48. Princip rentabilnosti (pojam, značaj i načini merenja) i uslovi koji utiču na rentabilnost.
49. Odnos produktivnosti, ekonomičnosti i rentabilnosti.
50. Specijalizacija poljoprivredne proizvodnje (pojam, značaj i načini merenja).
51. Uslovi koji doprinose specijalizaciji preduzeća.
52. Uslovi koji doprinose raznovrsnoj proizvodnji.
53. Metode koje se koriste za određivanje strukture proizvodnje u poslovnim sistemima (preduzećima) poljoprivrede.
54. Intenzivnost poljoprivredne proizvodnje (pojam, značaj i načini merenja).
55. Racionalan stepen intenzivnosti.
56. Uslovi koji utiču na intenzivnost proizvodnje.
57. Načini povećanja intenzivnosti proizvodnje.
58. Funkcionalne oblasti menadžmenta (pojam, značaj i klasifikacija).
59. Funkcija upravljanja i odlučivanja (postupak odlučivanja).
60. Funkcija rukovođenja (stilovi, nivoi, sistemi, metode i faze rukovođenja).
61. Funkcija rukovođenja (ličnost i rukovođenje, tipovi rukovodioca i karakteristike ličnosti rukovodioca).
62. Funkcija istraživanja i razvoja (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
63. Proizvodna funkcija (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
64. Finansijska funkcija (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
65. Računovodstvena funkcija (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
66. Plansko-analitička funkcija (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
67. Kadrovska funkcija (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
68. Nabavna funkcija (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
69. Prodajna funkcija (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
70. Marketing funkcija (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
71. Pomoćno-tehničke službe (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).
72. Koordinacija poslovnih funkcija (značaj, poslovi, zadaci i način organizovanja).

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Ekonomika prirodnih resursa i životne sredine		
Nastavnik	Prof. dr Simo Stevanović		
Semestar	IV	Obavezni / izborni	Izborni
Spisak literature	Pešić Radmilo (2020): Ekonomija životne sredine i prirodnih resursa, dostupno u PDF na www.radmiloselic.com Haris Džonatan (2009): Ekonomija Životne sredine i prirodnih resursa. Data status, Beograd.		
Ispitna pitanja			
1.	Klasifikacija prirodnih resursa.		
2.	Kako glasi pravilo optimalne eksploatacije obnovljivih resursa.		
3.	Mere za očuvanje i zaštitu obnovljivih prirodnih resursa.		
4.	Princip delovanja individualnih transferabilnih kvota (ITK).		
5.	Pravilo optimalne eksploatacije neobnovljivih resursa (Hotelingovo pravilo).		
6.	Pokazatelji retkosti ili iscrpljivosti prirodnih resursa.		
7.	Mere za očuvanje i racionalnu upotrebu neobnovljivih prirodnih resursa.		
8.	Šta obuhvata pojam reciklaže.		
9.	Hartvikovo pravilo.		
10.	Klasifikacija zagađenja.		
11.	Efikasni nivo zagađenja.		
12.	Mere za kontrolu i suzbijanje zagađenja.		
13.	Kako deluje sistem transferabilnih dozvola.		
14.	Osnovni nedostaci Sistema nacionalnih računa (SNA) OUN.		
15.	Indikatori ekološkog stanja.		
16.	Pojam i definicije održivog razvoja.		
17.	Osnovni principi održivog razvoja.		
18.	Tehnike otkrivenih preferencija.		
19.	Tehnike iskazanih preferencija.		
20.	Transfer koristi.		
21.	Uslovno vrednovanje.		
22.	Statistička vrednost života.		
23.	Ukupni (puni) društveni troškovi eko-hazarda.		
24.	Politike odgovora na globalne klimatske promene.		
25.	Fleksibilni mehanizmi iz Kjoto protokola.		
26.	Modaliteti CDM projekata.		
27.	Mogućnosti primene CDM projekata u poljoprivredi Srbije.		
28.	Merenje efekata CDM projekata u poljoprivredi.		
29.	Uticaj monopola na eksploataciju prirodnih resursa		
30.	Klasifikacija rezervi neobnovljivih prirodnih resursa		

31. Koji se osnovni ekonomski instrumenti koriste u politici zaštite klime.
32. Funkcije „doza-odgovor“ i „ekspozicia-odgovor“
33. Pojam „istinskog dohotka“
34. Šta čini pune troškove prirodnog kapitala.
35. Šta je to „ravnotežna cena zagađenja“.
36. Kakva je razlika između troškovne i ekonomске efikasnosti suzbijanja zagađenja.
37. Šta je to renta ili „neto cena“ resursa i od čega ona zavisi.
38. Kako deluju ekološki porezi.
39. Šta je to „maksimalni održivi prinos“ i od čega on zavisi.
40. Koji su nedostatci otvorenog pristupa prirodnim resursima.

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Sociologija sela					
Nastavnik	Sreten Jelić					
Semestar	IV	Obavezni / izborni	Izborni			
Spisak literature	S. Jelić, T. Jovanović: Selo u vrtlogu promena, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 2018. S. Šljukić, D. Janković: Selo u sociološkom ogledalu, Mediteran Publišing, Novi Sad, 2015. S. Jelić, T. Jovanović: Hrestomatija – elementi opšte sociologije i sociologije sela, Grafiprof, Beograd, 2013. M. Stojanov: Sociologija seoskih kolektiva, Zavod za sociologiju razvoja sela, Novi Sad - Beograd, 2004. Đ. Stevanović: Agrarna sociologija , Stručna knjiga, Beograd, 1990. M. Mitrović: Sociologija sela, SDS, Beograd, 1998. K. Kilibarda: Moralno ekološka kultura, Draganić, Beograd, 1998. K. Kilibarda: Selo i ljudska hrana, Naučna knjiga, Beograd, 1990. C. Kostić: Sociologija sela, Zavod za izdavanje udžbenika, Srbije, Beograd, 1975.					
Ispitna pitanja						
1. Razvoj sociologije sela u svetu 2. Razvoj sociologije sela u Evropi 3. Razvoj sociologije sela u našoj zemlji 4. Savremeno stanje i problem razvoja sociologije sela 5. Metode istraživanja u sociologiji sela 6. Osnivači sociologije sela 7. Doprinos Valtazara Bogišića razvoju sociologije sela 8. Doprinos Jovana Cvijića razvoju sociologije sela 9. Doprinos Dragomira Jovanovića razvoju sociologije sela 10. Doprinos Sretna Vukosavljevića razvoju sociologije sela 11. Doprinos Mihaila Avramovića razvoju sociologije sela 12. Doprinos Cvetka kostića razvoju sociologije sela 13. Indikatori tradicionalnog i modernog sela 14. Tipologija seoskih naselja prema Jovanu Cvijiću 15. Organizacioni elementi sela 16. Odnos sela – grada i suprotnosti 17. Društvo i seljaštvo 18. Seljakova ličnost 19. Specifičnosti rada na selu 20. Industrijalizacija poljoprivrede i njene društvene posledice 21. Profesionalizacija rada u poljoprivredi 22. Faktori širenja inovacija u poljoprivredi 23. Najosetljiviji strukturni problemi tranzicije poljoprivrede u Srbiji 24. Demografska struktura poljoprivrednih gazdinstava Srbije						

- | |
|--|
| 25. Radana snaga u poljoprivrednim gazdinstvima u funkciji ruralnog razvoja Srbije |
| 26. Obeležja ruralnog razvoja i razvoja ruralnih područja |
| 27. Ekologija i selo |
| 28. Budućnost sela i seljaštva |

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Menadžment ratarske proizvodnje		
Nastavnik	Mihajlo Munčan		
Semestar	V	Obavezni / izborni	Obavezni
Spisak literature	Munčan, P., Živković, D. (2014): Menadžment ratarske proizvodnje, Poljoprivredni fakultet, Beograd		
Ispitna pitanja			
1.	Predmet proučavanja i povezanost sa drugim naučnim disciplinama		
2.	Značaj ratarske proizvodnje i njene specifičnosti		
3.	Prirodni uslovi ratarske proizvodnje		
4.	Organizaciono-ekonomski uslovi ratarske proizvodnje		
5.	Putevi prevazilaženja negativnih uticaja prirodnih uslova na ratarsku proizvodnju		
6.	Definicija plodoreda		
7.	Značaj i uloga plodoreda		
8.	Elementi plodoreda		
9.	Naučne osnove uvođenja plodoreda		
10.	Tehničke i organizaciono-ekonomске osnove plodoreda		
11.	Klasifikacija plodoreda		
12.	Planiranje, sastavljanje i uvođenje plodoreda		
13.	Sistemi biljne proizvodnje		
14.	Uloga, značaj i efekti navodnjavanja ratarskih useva		
15.	Potrebe biljaka za vodom i određivanje trenutka navodnjavanja		
16.	Vidovi, načini i tehnike navodnjavanja ratarskih useva		
17.	Organizacija osnovne obrade zemljišta		
18.	Organizacija dopunske obrade zemljišta		
19.	Organizacija đubrenja mineralnim đubrivima		
20.	Organizacija đubrenja stajnjakom		
21.	Organizacija setve		
22.	Organizacija nege useva		
23.	Organizacija ubiranja useva		
24.	Organizacija transporta proizvoda		
25.	Utvrđivanje troškova upotrebe sredstava mehanizacije		
26.	Privredni i ekonomski značaj i važniji uslovi proizvodnje pšenice		
27.	Osnovna i dopunska obrada zemljišta za proizvodnju pšenice		
28.	Đubrenje i setva pšenice		
29.	Mere nege i zaštite pšenice		

- 30. Žetva i čuvanje proizvoda pšenice
- 31. Privredni i ekonomski značaj i važniji uslovi proizvodnje kukuruza
- 32. Osnovna i dopunska obrada zemljišta za proizvodnju kukuruza
- 33. Đubrenje i setva kukuruza
- 34. Mere nege i zaštite kukuruza
- 35. Žetva i čuvanje proizvoda kukuruza
- 36. Privredni i ekonomski značaj i važniji uslovi proizvodnje šećerne repe
- 37. Osnovna i dopunska obrada zemljišta za proizvodnju šećerne repe
- 38. Đubrenje i setva šećerne repe
- 39. Mere nege i zaštite šećerne repe
- 40. Vađenje i transport proizvoda šećerne repe
- 41. Privredni i ekonomski značaj i važniji uslovi proizvodnje suncokreta
- 42. Osnovna i dopunska obrada zemljišta za proizvodnju suncokreta
- 43. Đubrenje i setva suncokreta
- 44. Mere nege i zaštite suncokreta
- 45. Žetva i čuvanje proizvoda suncokreta
- 46. Privredni i ekonomski značaj i važniji uslovi proizvodnje soje
- 47. Osnovna i dopunska obrada zemljišta za proizvodnju soje
- 48. Đubrenje i setva soje
- 49. Mere nege i zaštite soje
- 50. Žetva i čuvanje proizvoda soje
- 51. Privredni i ekonomski značaj i važniji uslovi proizvodnje uljane repice
- 52. Osnovna i dopunska obrada zemljišta za proizvodnju uljane repice
- 53. Đubrenje i setva uljane repice
- 54. Mere nege i zaštite uljane repice
- 55. Žetva i čuvanje proizvoda uljane repice
- 56. Privredni i ekonomski značaj i važniji uslovi proizvodnje lucerke
- 57. Osnovna i dopunska obrada zemljišta za proizvodnju lucerke
- 58. Đubrenje i setva lucerke
- 59. Mere nege i zaštite lucerke
- 60. Žetva i čuvanje proizvoda lucerke
- 61. Privredni i ekonomski značaj i važniji uslovi proizvodnje krompira
- 62. Osnovna i dopunska obrada zemljišta za proizvodnju krompira
- 63. Đubrenje i setva krompira
- 64. Mere nege i zaštite krompira
- 65. Vađenje i čuvanje proizvoda krompira

Studijski program/modul	AGROEKONOMIJA		
Predmet	Menadžment proizvodnje voća i grožđa		
Nastavnik	Branka Bulatović		
Semestar	V	Obavezni / izborni	obavezni
Spisak literature	Dr Dušan Milić, Dr Branka Kalanović Bulatović, Dr Biljana Veljković (2013): Menadžment i organizacija voćarsko – vinogradarske proizvodnje, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet – Čačak Dr Dušan Milić, Dr Branka Kalanović Bulatović,, Dr Snežana Trmčić (2009): Menadžment proizvodnje voća i grožđa , Univerzitet u Novom Sadu , Poljoprivredni fakultet		

Ispitna pitanja

1. Predmet i zadatak menadžmenta i organizacije voćarsko-vinogradarske proizvodnje
2. Privredno-ekonomski značaj voćarsko-vinogradarske proizvodnje
3. Mere za poboljšanje i unapređenje voćarsko-vinogradarske proizvodnje
4. Osnovne specifičnosti voćarsko-vinogradarske proizvodnje
5. Višegodišnji zasadi kao osnovno sredstvo u poljoprivredi
6. Organizaciono-ekonomске karakteristike iskorišćavanja zemljišta u voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji
7. Sistemi i tipovi gazdovanja u poljoprivredi
8. Oblici voćarsko-vinogradarske proizvodnje
9. Specijalizovana gazdinstva
10. Mešovita gazdinstva
11. Činioci uspešnosti voćarske proizvodnje
12. Lokacija zasada
13. Veličina zasada
14. Intenzivnost proizvodnje
15. Sortiment i uzgojni oblik
16. Stepen privrednog razvoja
17. Saobraćajni uslovi
18. Tradicija proizvodnje voća
19. Kadrovi
20. Politika cena
21. Tržište voća i grožđa
22. Marketing i prodaja
23. Profitabilnost voćarske proizvodnje
24. Troškovi proizvodnje
25. Bruto marža
26. Analiza profitabilnosti u proizvodnji vodećih voćnih vrsta
27. Senzitivna analiza
28. Rizik u voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji
29. Organizaciono-ekonomска obeležja proizvodnje voćnog sadnog materijala
30. Organizaciono-ekonomска obeležja proizvodnje loznog sadnog materijala
31. Poslovni (biznis) plan
32. Organizaciono – ekonomska obeležja podizanja voćnjaka
33. Organizaciono – ekonomska obeležja podizanja vinograda
34. Procena vrednosti voćnih stabala

- 36. Organizacija procesa rada
- 37. Organizacija obrade zemljišta
- 38. Određivanje mesta postavljanja (lociranja) materijala na parceli
- 39. Organizacija đubrenja
- 40. Organizacija navodnjavanja
- 41. Organizacija postavljanja (izgradnje) protivgradnih mreža
- 42. Organizacija zaštite
- 43. Organizacija rezidbe
- 44. Organizacija proređivanja plodova
- 45. Organizacija podizanja i vezivanja lastara u vinogradarskoj proizvodnji
- 46. Organizacija zalamanja lastara u vinogradarskoj proizvodnji
- 47. Organizacija berbe
- 48. Berba, čuvanje i pakovanje voća
- 49. Organizacija transporta
- 50. Oblici udruživanja u poljoprivredi (voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji)
- 51. Upravljanje kvalitetom u proizvodnji i preradi voća

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Finansijsko računovodstvo		
Nastavnik	Doc. dr Marina Vasilić		
Semestar	V	Obavezni / izborni	Obavezni
Spisak literature	Zakić Vladimir (2014): Finansijsko računovodstvo, Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet Prezentacije sa časova predavanja i vežbi		
Ispitna pitanja			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojam i značaj računovodstva. 2. Ciljevi i zadaci računovodstva. 3. Vrste računovodstva. 4. Korisnici računovodstvenih informacija – koji su, kako (za koje potrebe) koriste računovodstvene informacije, kakav pristup tim informacijama imaju? 5. Računovodstvene informacije – šta su, kome i čemu služe? 6. Opšta računovodstvena načela. 7. Bilans stanja – pojam, ciljevi, osnovni elementi. 8. Bilans uspeha – pojam, ciljevi, osnovni elementi. 9. Osnovni elementi finansijskih izveštaja. 10. Aktiva – pojam, sadržina i princip razvrstavanja pozicija. 11. Pasiva – pojam, sadržina i princip razvrstavanja pozicija. 12. Objasniti dvostruki aspekt posmatranja imovine u računovodstvu – šta podrazumeva i u čemu se ogleda? 13. Objasniti šta predstavljaju bilans stanja i uspeha, koji je njihov zadatak i kakva je njihova međusobna veza? 14. Objasniti odnos između prihoda i priliva, rashoda i odliva. 15. Eksterni finansijski izveštaji – pojam, cilj, vrste. 16. Poslovne knjige. 17. Knjigovodstveni račun – pojam, vrste, zadatak. 18. Objasniti postupak otvaranja poslovnih knjiga. 19. Objasniti postupak zatvaranja poslovnih knjiga. 20. Evidentiranje poslovnih promena na knjigovodstvenim računima – osnovna pravila dvojnog knjigovodstva. 21. Računovodstvena dokumenta. 22. Kontni okvir i kontni plan. 23. Kapital – šta predstavlja, u kom izveštaju je prikazan i koje stavke može obuhvatati? 24. Objasnite razliku između kapitala i obaveza. 25. Objasnite šta predstavlja osnovni kapital i pod kakvim je uticajem pravne forme preduzeća? 26. Kapital akcionarskih društava – pojam, vrste, poslovne promene koje mogu uticati na njegovu visinu. 27. Objasnite šta je emisiona premija, u kojim slučajevima se formira i kakva može biti? 28. Kapital društva sa ograničenom odgovornošću – pojam, vrste, poslovne promene koje mogu uticati na njegovu visinu. 29. Objasnite šta su dividenda i kapitalni dobitak, ko ih može ostvariti i u kojim situacijama. 30. Šta predstavlja neuplaćeni upisani kapital, kada se može pojaviti i gde je prikazan u finansijskim izveštajima preduzeća? 31. Objasnite šta su rezerve, koje vrste postoje i gde su prikazane u finansijskim izveštajima preduzeća. 32. Objasnite pojmove rezervi i revalorizacionih rezervi, kao i njihove sličnosti i razlike. 			

33. Objasnite poziciju dobitak ranijih godina – gde je prikazana, kako se formira, za koje svrhe se može koristiti i kako?
34. Objasnite poziciju gubitak ranijih godina – gde je prikazana, kako se formira, kako se gasi (zatvara)?
35. Šta su obaveze, u kom izveštaju su prikazane i kako su razvrstane, kada/kako nastaju i kada/kako se gase?
36. Dugoročna rezervisanja.
37. Obaveze po osnovu kredita.
38. Obaveze po osnovu lizinga.
39. Obaveze prema dobavljačima.
40. Obaveze po osnovu zarada.
41. Obaveze i potraživanja po osnovu poreza na dodatu vrednost.
42. Šta je imovina, u kom izveštaju je prikazana i kako je razvrstana?
43. Osnovna sredstva – pojam i vrednovanje.
44. Osnovna sredstva – pojam i osnovne vrste.
45. Amortizacija osnovnih sredstava – pojam, cilj i način evidentiranja u knjigovodstvu.
46. Osnovne metode amortizacije osnovnih sredstava – koje su, po čemu se razlikuju, šta podrazumevaju?
47. Investicione nekretnine – šta su, u kom izveštaju su prikazane (i gde) i po čemu se razlikuju od nekretnina?
48. Dugoročni finansijski plasmani.
49. Nematerijalna ulaganja.
50. Zalihe – pojam i vrednovanje.
51. Materijal – pojam i vrednovanje.
52. Osnovne metode za obračun troškova materijala – koje su, po čemu se razlikuju, šta podrazumevaju?
53. Nedovršena proizvodnja i gotovi proizvodi.
54. Roba.
55. Stalna sredstva namenjena prodaji.
56. Potraživanja od kupaca.
57. Naplativost i otpis potraživanja od kupaca.
58. Aktivna vremenska razgraničenja – šta su i čemu služe, u kom izveštaju su prikazana (gde), koje su moguće vrste i kada se zatvaraju?
59. Pasivna vremenska razgraničenja – šta su i čemu služe, u kom izveštaju su prikazana (gde), koje su moguće vrste i kada se zatvaraju?
60. Pozitivne i negativne kursne razlike – šta su, kada nastaju, u kom finansijskom izveštaju su prikazane i po čemu se razlikuju od prihoda/rashoda po osnovu efekata valutne klauzule?
61. Prihod i rashodi po osnovu efekata valutne klauzule – šta su, kada nastaju, u kom finansijskom izveštaju su prikazani i po čemu se razlikuju od pozitivnih/negativnih kursnih razlika?
62. Struktura bilansa uspeha – osnovni nivoi rezultata i vrste prihoda i rashoda.
63. Metode utvrđivanja rezultata - metod troškova prodatih učinaka.
64. Metode utvrđivanja rezultata - metod ukupnih troškova.
65. Šta predstavlja popis, kada se vrši, sa kojim ciljem i koje su moguće knjigovodstvene posledice?

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Ekonomski statistika					
Nastavnik	prof. dr Svjetlana Janković Šoja					
Semestar	V	Obavezni / izborni	izborni			
Spisak literature	1. Krstić Gorana, Šoškić Dejan (2022): Ekonomski statistika, Ekonomski fakultet, Beograd.					
Ispitna pitanja						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Šta je ekonomski statistika; 2. Zvanična statistika; 3. Statistički proces; 4. Statistički sistem; 5. Republički zavod za statistiku; 6. Evrostat, statistički sistem UN –a i OECD-a; 7. Osnovne karakteristike sistema nacionalnih računa; 8. Osnovni makroekonomski agregati u sistemu nacionalnih računa; 9. Produktivnost; 10. Javni rashodi i javni prihodi; 11. Porezi i doprinosi za socijalno osiguranje; 12. Fiskalni deficit i javni dug; 13. Indeksi cena i potrošačka korpa; 14. Izračunavanje i korišćenje indeksa cena; 15. Potrošačke cene; 16. Cene proizvođača; 17. Cene uvoza i izvoza; 18. Deflator BDP-a; 19. Osnovni indikatori tržišta rada; 20. Karakteristike zaposlenosti; 21. Karakteristike nezaposlenosti; 22. Merenje blagostanja/životnog standarda; 23. Međunarodna poređenja životnog standarda; 24. Agregati za merenje životnog standarda domaćinstava; 25. Linija siromaštva i osnovni indikatori siromaštva; 26. Indikatori siromaštva; 27. Nejednakost dohotka i potrošnje. 						

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Statistička kontrola kvaliteta					
Nastavnik	Radojka Maletić					
Semestar	V	Obavezni / izborni	izborni			
Spisak literature	<p>- Малетић Р. (2008): Статистичка контрола квалитета, Пољопривредни факултет, Земун.</p> <p>- Малетић Р. (2005): Статистика, Пољопривредни факултет, Земун.</p> <p>Додатна литература</p> <p>- Oakland S. J. (2008): Statistical Process Control, Sixth edition, British Library Cataloguing in Publication Data.</p>					
Ispitna pitanja						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojam i faze statističke kontrole kvaliteta. 2. Pojam statističke kontrole prijema robe. 3. Šta sadrži plan uzorkovanja na bazi atributivnih obeležja? 4. Operaciona kriva plana na bazi jednog uzorka. 5. Operaciona kriva plana na bazi dvostepenog (duplog) uzorka. 6. Modeli operacione krive plana na bazi dvostepenog (duplog) uzorka. 7. Operaciona kriva plana na bazi višestrukog uzorka. 8. Operaciona kriva plana na bazi sekvencijalnog uzorka. 9. Kontrola prijema na bazi varijabilnih obeležja. 10. Planovi uzorkovanja na bazi varijabilnih obeležja sa poznatom varijansom osnovnog skupa. 11. Planovi uzorkovanja na bazi varijabilnih obeležja sa nepoznatom varijansom osnovnog skupa. 12. Kontrola kvaliteta proizvodnog procesa. 13. Ideja i statističke osnove kontrolne karte. 14. Vrste i elementi kontrolnih karata. 15. Kontrolna karta za srednju vrednost. 16. Kontrolna karta za interval varijacije. 17. Kontrolna karta za standardnu devijaciju. 18. Kontrolna karta za proporciju neispravnih proizvoda. 19. Kontrolna karta za broj neispravnih proizvoda. 20. Poređenje p-karte i μ-karte. 						

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Poljoprivredno računovodstvo		
Nastavnik	Bojan Savić		
Semestar	6	<u>Obavezni</u> / izborni	
Spisak literature	1. Вукоје В. (2011) <i>Рачуноводство пољопривредних газдинстава</i> , Пољопривредни факултет, Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2. Стевановић Н. (2016) <i>Системи обрачуна трошкова</i> , Економски факултет, Универзитет у Београду. 3. Савић, Обрадовић (2020) <i>Изазови финансијског извештавања о биолошкој имовини</i> , Одитор часопис за менаџмент, финансије и право, 6/1, стр. 7-21.		

Ispitna pitanja

1. Pojam i značaj računovodstva troškova?
2. Pojam i značaj obračuna troškova?
3. Organizaciona struktura proizvodnog preduzeća?
4. Privremeni i konačni nosioci troškova?
5. Nosioci troškova u masovnoj proizvodnji?
6. Nosioci troškova u proizvodnji po individualnim porudžbinama?
7. Pojam i značaj mesta troškova, kriterijumi formiranja?
8. Utrošci i troškovi, cena koštanja, troškovi i izdaci?
9. Primarni i sekundarni troškovi?
10. Direktni i indirektni troškovi, troškovi proizvoda i troškovi perioda?
11. Izazivači opštih fiksnih troškova?
12. Izazivači opštih varijabilnih troškova?
13. Izazivači posebnih varijabilnih troškova?
14. Značaj obezbeđenja informacija za potrebe bilansiranja zaliha?
15. Informacioni zahtevi za potrebe kontrole poslovanja?
16. Informacioni zahtevi za potrebe vođenja poslovne politike?
17. Informacije za potrebe alternativnog odlučivanja?
18. Izbor sistema obračuna troškova i učinaka?
19. Zakonska regulativa kao faktor ustrojstva obračuna troškova i učinaka?
20. Sistem obračuna troškova po stvarnim troškovima (specifičnosti i faze)?
21. Obračun sekundarnih troškova (podela mesta troškova)?
22. Nedostaci sistema obračuna po stvarnim troškovima?
23. Računovodstveno obuhvatanje poljoprivrednih proizvoda?
24. Specifičnosti sistema obračuna po standardnim troškovima?
25. Odstupanja stvarnih od standardnih troškova?
26. Sistem obračuna troškova na osnovu aktivnosti?
27. Obračun ciljnih troškova?
28. Obračun troškova u Lean sistemu?
29. Uloga i značaj ekoloških troškova u poljoprivrednom preduzeću?
30. Uloga i značaj troškova kvaliteta u poljoprivrednom preduzeću?

31. Osnove i značaj FADN sistema?
32. Određivanje ekonomske veličine farme po FADN sistemu?
33. Ekonomski I strukturni pokazatelji poslovanja farme po FADN sistemu?
34. Računovodstveno obuhvatanje i knjiženje šuma?
35. Računovodstveno obuhvatanje i knjiženje višegodišnjih zasada?
36. Računovodstveno obuhvatanje i knjiženje osnovnog stada?
37. Priznavanje biološke imovine?
38. Odmeravanje vrednosti biološke imovine?
39. Obračun prirasta osnovnog stada?
40. Dobici i gubici po osnovu priznavanja biološke imovine?
41. Obelodanjivanja povezana sa biološkom imovinom?

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Menadžment proizvodnje stočnih proizvoda		
Nastavnik	Rajić N. Zoran		
Semestar	VI	Obavezni / izborni	obavezni
Spisak literature	1. Krstić B., Lučić Đ. (2000): Organizacija i ekonomika proizvode i prerade stočnih proizvoda. Poljoprivredni fakultet. Novi Sad. 2. Krstić B., Tomić R., Sorak G. (2000): Organizacija i ekonomika stočarske proizvodnje-praktikum. Službeni glasnik Beograd.		
Ispitna pitanja			
1.	Stočarsko-industrijski kompleks kao deo agroindustrijskog sistema		
2.	Organizacija i ekonomika iskorišćavanja stočne hrane		
3.	Obeležja hraniva biljnog porekla		
4.	Obeležja hraniva životinjskog porekla		
5.	Obeležja hraniva mineralnog porekla i aditiva		
6.	Plan i bilans stočne hrane		
7.	Organizacija i ekonomika iskorišćavanja sveže zelene hrane – organizacija iskorišćavanja pašnjaka i organizacija zelenog krmnog konvejera		
8.	Organizacija proizvodnje zelene hidroponijske stočne hrane i organizacija iskorišćavanja konzervisane kabaste hrane		
9.	Organizacija i ekonomika industrijske proizvodnje koncentrovanih krmnih smeša		
10.	Razvojne karakteristike I ekonomski položaj industrije stočne hrane		
11.	Asortiman proizvodnje i korišćenje kapaciteta u industriji stočne hrane		
12.	Organizacija, produktivnost rada		
13.	Ocena rezultata poslovanja u industriji stočne hrane		
14.	Organizacija i ekonomika reprodukcije i iskorišćavanja stoke		
15.	Pokazatelji i uslovi zastupljenosti stoke		
16.	Kategorizacija stoke, reprodukcija i struktura stada		
17.	Plan pripusta i dobijanja podmlatka		

18. Obrt stada
19. Određivanje najpovoljnijeg momenta prodaje stoke
20. Optimalan period korišćenja priplodnih grla
21. Sistemi, smerovi, tipovi i linije stočarske proizvodnje
22. Sistem industrijske organizacije stočarske proizvodnje
23. Sistem biološke proizvodnje u stočarstvu
24. Razvojne karakteristike i proizvodno-ekonomski položaj govedarstva
25. Linije i tipovi govedarske proizvodnje
26. Tipovi proizvodnih jedinica u govedarstvu
27. Veličina govedarske farme i korišćenje njenog kapaciteta
28. Izbor tehnološkog procesa u govedarstvu
29. Izbor objekata i opreme na govedarskoj farmi
30. Organizacija ishrane i napajanja goveda
31. Organizacija muže krava
32. Organizacija zdravstvene zaštite, izdubrivanja i ostalih radih operacija u govedarstvu
33. Produktivnost rada u govedarstvu
34. Ekonomičnost govedarske proizvodnje i njena granična vrednost
35. Ocena rezultata i mere za unapređenje govedarske proizvodnje
36. Razvojne karakteristike i proizvodno-ekonomski položaj ovčarstva
37. Izbor tipa ovčarske proizvodnje
38. Veličina ovčarske farme i korišćenje njenog kapaciteta
39. Organizacija i produktivnost rada u ovčarstvu
40. Ekonomičnost ovčarske proizvodnje
41. Ocena konkurentnosti ovčarske proizvodnje
42. Poboljšanje organizaciono-tehnoloških rešenja u ovčarstvu
43. Razvojne karakteristike i proizvodno-ekonomski položaj svinjarstva
44. Tipovi svinjarskih farmi
45. Linija proizvodnje prasadi
46. Kalendar aktivnosti na farmi za proizvodnju prasadi
47. Linija tova svinja
48. Veličina i lokacija svinjarske farme
49. Izbor tehnološkog procesa, objekata i opreme na svinjarskoj farmi
50. Organizacija rada u svinjarstvu
51. Produktivnost rada u svinjarstvu
52. Ekonomičnost svinjarske proizvodnje i njena granična vrednost
53. Razvojne karakteristike i proizvodno-ekonomski položaj živinarstva
54. Linije i tipovi živinarske proizvodnje
55. Veličina i lokacija živinarske farme
56. Izbor tehnološkog procesa u živinarstvu
57. Tehnologija proizvodnje i dobrobit živine
58. Izbor objekata i opreme u živinarniku
59. Organizacija rada u živinarstvu
60. Produktivnost rada u živinarstvu
61. Ekonomičnost živinarske proizvodnje

- 62. Ocena rezultata i mere za unapređenje živinarske proizvodnje
- 63. Razvojne karakteristike i ekonomski položaj prerade mleka
- 64. Funkcionisanje mlekare kao proizvodnog sistema
- 65. Organizacija snabdevanja mlekare sirovinom
- 66. Organizacija proizvodnje pasterizovanog i sterilizovanog mleka
- 67. Organizacija proizvodnje pavlake, maslaca i kajmaka
- 68. Organizacija proizvodnje kiselomlečnih proizvoda, mlečnih konzervi i sladoleda
- 69. Opšte karakteristike proizvodnje sira
- 70. Klasifikacija sireva
- 71. Organizacija proizvodnje mekih i polutvrdih sireva
- 72. Organizacija proizvodnje tvrdih sireva
- 73. Organizacija proizvodnje malomasnih, topljenih i dimljenih sireva
- 74. Organizacija pranja opreme u mlekari
- 75. Ocena rezultata i mere za unapređenje prerade mleka
- 76. Razvojne karakteristike i ekonomski položaj prerade mesa
- 77. Klasifikacija klanica i njihovo funkcionisanje
- 78. Prostorna organizacija klanice
- 79. Organizacija klanja stoke i primarne obrade mesa
- 80. Organizacija proizvodnje suvomesnatih proizvoda, slanine i kobasica
- 81. Organizacija proizvodnje konzervi od mesa
- 82. Organizacija prerade pratećih proizvoda industrije mesa
- 83. Organizacija održavanja higijene prostorija i opreme u klanici
- 84. Ocena rezultata i uslova poslovanja i tehnološka i tehnička unapređenja u industrijskoj preradi mesa
- 85. Razvoj procesa kontrole kvaliteta
- 86. Obezbeđenje kvaliteta prema ISO 9000
- 87. Primena kontrole kvaliteta u industriji mesa u Srbiji i model optimalnog upravljanja poslovanjem klanice

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Menadžment porodičnog gazdinstva					
Nastavnik	Doc. dr Tamara Paunović					
Semestar	VI	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	1. Paunović Tamara (2018). Farm menadžment – radni material (skripta) 2. Ronald. D. Kay, William M. Edwards, Patricia A. Duffy (2004);: Farm Management. 5th. Mc Graw Hill. ISBN: 0.07.242868-6 3. Stručni radovi i bibliografske jedinice iz oblasti menažmenta porodičnih gazdinstava dostupni na internetu koje predmetni nastavnik objavljuje 15 dana pre početka nastave u školskoj godini.					
Ispitna pitanja						
UVOD U FARM MENADŽMENT						
1. Definisanje farm menadžmenta 2. Teorija farm menadžmenta 3. Ciljevi farm menadžmenta 4. Pojam efektivnosti I efikasnosti 5. Poljoprivredna gazdinstva u Republici Srbiji 6. Ekonomска величина gazdinstva 7. Strategije razvoja gazdinstva 8. Vreme informacionih tehnologija 9. Finansijski menadžment 10. Ljudski resursi 11. Proizvodnja u skladu sa potrebama potrošača 12. Zaštita životne sredine 13. Nove tehnologije						
MENADŽMENT I DONOŠENJE ODLUKA						
14. Funkcije menadžmenta 15. Strategijski farm menadžment 16. Procena resursa 17. Istraživanje poslovnog okruženja 18. Formulisanje i odabir strategije 19. Implementacija i unapređenje odabrane strategije 20. Taktičko odlučivanje 21. Karakteristike odluka 22. Poslovno okruženje za donošenje odluka u poljoprivredi						
POSLOVNA EVIDENCIJA GAZDINSTVA						
23. Svrha i korišćenje evidencije 24. Poslovne aktivnosti gazdinstva 25. Osnovni pojmovi računovodstva na gazdinstvu 26. Izbor računovodstvenog sistema 27. Osnove gotovinskog računovodstva 28. Osnove obračunskog računovodstva 29. Preporuke za računovodstvene standarde gazdinstva 30. Rezultati računovodstvenog sistema						

PROCENA AMORTIZACIJE I VREDNOSTI IMOVINE GAZDINSTVA

- 31. Metode obračuna amortizacije
- 32. Metode vremenske amortizacije
- 33. Metode funkcionalne amortizacije
- 34. Kombinovani sistem amortizacije
- 35. Procena vrednosti imovine gazdinstva

BILANS STANJA I ANALIZA BILANSA STANJA

- 36. Svrha i korišćenje bilansa stanja
- 37. Forma bilansa stanja
- 38. Procena vrednosti sredstava i problemi prilikom procene
- 39. Bilans stanja - primer
- 40. Analiza bilansa stanja
- 41. Likvidnost
- 42. Solventnost
- 43. Izveštaj o sopstvenom kapitalu

BILANS USPEHA I NJEGOVA ANALIZA

- 44. Identifikovanje prihoda i rashoda
- 45. Analiza neto prihoda gazdinstva
- 46. Promene u sopstvenom kapitalu

IZBOR NIVOA – OBIMA PROIZVODNJE

- 47. Marginalizam
- 48. Proizvodna funkcija
- 49. Prosečni i marginalni proizvod
- 50. Grafički prikaz proizvodne funkcije
- 51. Zakon opadajućih prinosa
- 52. Koliko inputa koristiti?
- 53. Koliko outputa proizvoditi?
- 54. Primena principa marginalnosti

UPRAVLJANJE RIZIKOM I NEIZVESNOŠĆU NA GAZDINSTVIMA

- 55. Uzroci rizika i neizvesnosti
- 56. Sposobnost podnošenja rizika
- 57. Spremnost za preuzimanje rizika
- 58. Očekivanja, pomenljivost, verovatnoća
- 59. Formiranje očekivanih vrednosti
- 60. Promenljivost - varijabilnost
- 61. Donošenje odluka u uslovima neizvesnosti
- 62. Pravila odlučivanja
- 63. Tehnike upravljanja rizikom

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Ekonomika poljoprivrede		
Nastavnik	Dragica Božić		
Semestar	VI	Obavezni / izborni	Obavezni
Spisak literature	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Božić Dragica, Bogdanov Natalija, Ševarlić Miladin (2011): Ekonomika poljoprivrede, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu; (udžbenik); ▪ Prezentacije (<i>inovirane svake godine</i>). ▪ Zakić Zorka, Stojanović Žaklina (2008): Ekonomika agrara, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Beogradu, <i>dopunska literatura</i> 		
Ispitna pitanja			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Razvoj ekonomске misli o agraru. 2. Ekonomika poljoprivrede kao nastavno-naučna disciplina, pojam i predmet izučavanja. 3. Definisanje poljoprivrede. 4. Definisanje agroindustrijskog kompleksa – agrobiznisa. 5. Indikatori mesta i uloge poljoprivrede u privrednoj strukturi i privrednom razvoju. 6. Funkcije (zadaci) poljoprivrede u privrednom razvoju. 7. Poljoprivreda kao proizvođač hrane za ljude. 8. Prehrambena sigurnost (problem gladi) u svetu. 9. Poljoprivreda kao faktor uravnotežavanja platnog i trgovinskog bilansa zemlje. 10. Poljoprivreda kao izvor akumulacije za razvoj nepoljoprivrednih delatnosti. 11. Poljoprivreda kao izvor radne snage za razvoj nepoljoprivrednih delatnosti. 12. Poljoprivreda kao izvor sirovina za razvoj nepoljoprivrednih delatnosti. 13. Odnos poljoprivrede i drugih delatnosti u procesu privrednog razvoja (multifunkcionalnost poljoprivrede). 14. „Specifičnosti“ poljoprivredne proizvodnje i njihov relativni značaj. 15. Krupna i sitna proizvodnja – krupno i sitno gazdinstvo u poljoprivredi. 16. Privatna svojina nad zemljištem kao specifičnost poljoprivrede. 17. Cena zemlje. 18. Delovanje zakona koncentracije i centralizacije kapitala u poljoprivredi. 19. Naučno-tehnički progres u poljoprivredi. 20. Poljoprivreda i životna sredina. 21. Organska poljoprivreda - osnovna obeležja. 22. Standardi i standardizacija poljoprivredno - prehrambenih proizvoda. 23. Pojam i klasifikacije mera agrarne politike. 24. Mere zemljišne politike (Agrarna reforma; komasacija i arondacija). 25. Poreski sistem i poreska politika u poljoprivredi. 26. Politika i sistem cena poljoprivrednih proizvoda. 27. Subvencije – podsticaji poljoprivrednoj proizvodnji. 28. Investicije i kreditiranje poljoprivrede. 			

29. Spoljnotrgovinska politika (uvozna zaštita i izvozni podsticaji).
30. Osnovne tendencije u međunarodnoj trgovini poljoprivrednim proizvodima.
31. Nastanak GATT (Opšti sporazum o carinama i trgovini).
32. Međunarodne organizacije sa statusom specijalizovanih agencija Ujedinjenih nacija.
33. Organizacija Ujedinjenih nacija za hranu i poljoprivredu (FAO).
34. Međunarodni fond za razvoj poljoprivrede (IFAD).
35. Međunarodni monetarni fond (IMF).
36. Međunarodna banka za obnovu i razvoj (IBRD).
37. Međunarodna organizacija rada (ILO).
38. Svetska trgovinska organizacija (STO/WTO).
39. Međunarodne privredne regionalne organizacije.
40. Evropska ekonomска zajednica (EEC) – Evropska unija (EU).
41. Međunarodne profesionalne organizacije značajne za agroindustrijski razvoj.

42. Poljoprivreda Kraljevine Jugoslavije između dva svetska rata (1918-1941).
43. Indikatori mesta i značaja poljoprivrede u privrednoj strukturi Srbije.
44. Poljoprivreda i ishrana stanovništva Srbije.
45. Poljoprivreda kao proizvođač sirovina za prehrambenu industriju u Srbiji.
46. Poljoprivreda kao izvor radne snage za razvoj nepoljoprivrednih delatnosti u Srbiji.
47. Poljoprivreda i spoljnotrgovinska razmena Srbije.
48. Poljoprivredna gazdinstva kao subjekti u poljoprivredi Srbije (definisanje i organizaciona struktura).
49. Strukturne promene na poljoprivrednim gazdinstvima u Srbiji (posedovna struktura, struktura gazdinstava prema: tipu proizvodnje, ekonomskoj veličini).
50. Porodična poljoprivredna gazdinstva u Srbiji (nastanak, osnovna obeležja, kapaciteti i proizvodnja).
51. Poljoprivredna preduzeća/privredna društva, oblici i značaj za razvoj agroindustrijske proizvodnje.
52. Zemljoradničke zadruge - subjekti u agroindustrijskom kompleksu Srbije.
53. Agroindustrijski kompleks Srbije - mesto i značaj u privrednom razvoju zemlje.
54. Reformisanje (tranzicija) agrarnog sektora Srbije.
55. Resursi (kapaciteti) u poljoprivredi Srbije.
56. Radna snaga kao faktor razvoja poljoprivredne proizvodnje u Srbiji.
57. Zemljište kao resurs za razvoj poljoprivrede Srbije.
58. Poljoprivredna mehanizacija kao faktor razvoja poljoprivrede Srbije.
59. Stočni fond u poljoprivredi Srbije.
60. Kapaciteti u voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji u Srbiji.
61. Dinamika i struktura poljoprivredne proizvodnje u Srbiji.
62. Karakteristike ratarske proizvodnje u Srbiji.
63. Karakteristike voćarsko-vinogradarske proizvodnje u Srbiji.
64. Karakteristike stočarske proizvodnje u Srbiji.

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Bankarski i berzanski menadžment					
Nastavnik	Vladimir Zakić					
Semestar	VI	Izborni				
Spisak literature	1. Lukić V., Stankić R., Živković A. , Marinković S. (2018): Bankarsko poslovanje i platni promet, Univerzitet u Beogradu – Ekonomski fakultet 2. Hadžić M (2013): Bankarstvo, Univerzitet Singidunum 3. Unković M., Milosavljević M., Stanišić N. (2010): Savremeno berzansko i elektronsko poslovanje, Univerzitet Singidunum					
Ispitna pitanja						
1. Finansijske institucije i organizacije u Srbiji 2. Međunarodne finansijske institucije 3. Osnovne karakteristike banke kao finansijske institucije 4. Centralna (emisiona) banka 5. Bankarski poslovi 6. Depozitne (komercijalne) banke, poslovne i univerzalne banke 7. Hipotekarne, eskontne i lombardne banke 8. Specifične bankarske organizacije 9. Investiciono bankarstvo 10. Plasmani institucionalnih investitora 11. Investicioni fondovi 12. Osiguravajuće kompanije 13. Penzioni fondovi 14. Lizing društva 15. Brokersko-dilerska društva 16. Osnove Bazelskih principa - ključni rizici sa kojima se banke suočavaju 17. Kapital banke 18. Depoziti banke 19. Finansijski i investicioni potencijal banke 20. Značaj i vrste bankarskih kredita 21. Strategija kreditne politike banke 22. Bankarske kamate i određivanje kamatne stope 23. Referentna kamatna stopa, EURIBOR, LIBOR 24. Efektivna i nominalna kamatna stopa 25. Pojam i značaj platnog prometa 26. Vrste platnog prometa 27. Nosioci platnog prometa 28. Računi za obavljanje platnog prometa i transakcije plaćanja 29. Pojam i vrste instrumenata unutrašnjeg platnog prometa 30. Pojam i vrste instrumenata međunarodnog platnog prometa 31. Instrumenti platnog prometa za gotovinska plaćanja 32. Instrumenti platnog prometa za bezgotovinska plaćanja 33. Menica 34. Ček 35. Akreditiv 36. Bankarske garancije 37. Platne kartice 38. Nalog za plaćanje prema inostranstvu						

- 39. Obračunska plaćanja (kompenzacije, cesije i asignacije)
- 40. Pojam i značaj sporednih bankarskih poslova
- 41. Elektronsko bankarstvo
- 42. Poslovi sa hartijama od vrednosti
- 43. Faktoring
- 44. Forfeting
- 45. Pojam i osnovne karakteristike berzi
- 46. Funkcije berzi
- 47. Berzanski indeksi
- 48. Učesnici u berzanskom trgovanju
- 49. Predmet berzanskog trgovanja
- 50. Motivi investiranja na berzi
- 51. Finansijske berze
- 52. Robne berze
- 53. Tržište obveznica
- 54. Tržište akcija
- 55. Tržište novca
- 56. Termski i promptni poslovi
- 57. Fjučers ugovori
- 58. Forvard ugovori
- 59. Opcije
- 60. Svop poslovi
- 61. Principi i metodi trgovanja na berzi (listing, centralni registar, trgovanje i kliring)
- 62. Berzansko izveštavanje i kontrola
- 63. Najznačajnije berze u svetu
- 64. Razvoj berzanskog poslovanja u Srbiji
- 65. Beogradska berza
- 66. Novosadska produktna berza
- 67. Skladišnica
- 68. Finansijske krize i poslovanje berzi

Studijski program/modul	Agroekonomija	
Predmet	Investicije i kalkulacije melioracija zemljišta i voda	
Nastavnik	Zorica Sredojević	
Semestar	VI	Izborni
Spisak literature	<ul style="list-style-type: none"> • Potkonjak, S. (1991): <i>Ekonomika vodoprivrede</i>. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. • Andrić, J., Vasiljević, Z., Sredojević, Z. (2005): <i>Investicije – osnove planiranja I analize</i>, Poljoprivredni fakultet, Beograd. • Савић С. (2008): <i>Калкулације у грађевинарству</i>, Грађевинска књига, Београд. • Бајчетић М. (2010): <i>Систем вредности водопривреде</i>, Прометеј, Нови Сад. • Šimunić I. (2013): <i>Uređivanje voda (sveučilišni udžbenik)</i>, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb • Materijal u PDF-u. 	

Ispitna pitanja

1. Objasniti pojam melioracije zemljišta.
2. Vrste osnovnih sredstava u vodoprivredi.
3. Pojam fiksnih i varijabilnih troškova.
4. Pojam analitička kalkulacija i navesti opštu formula.
5. Pojam diferencijalna kalkulacija i naveti opštu formulu.
6. Vrste investicija u vodoprivredi.
7. Nabrojati oblike finansiranja investicija.
8. Osnovne karakteristike i struktura vodoprivrede.
9. Valorizacija šteta od poplava.
10. Metodologija procene šteta od poplava (prema Ž. Nikoliću).
11. Efekti zaštite pojedinih objekata i sistema za odbranu od poplava.
12. Investicije u odvodnjavanje.
13. Ekonomski efekti odvodnjavanja.
14. Osnovne karakteristike proizvodnje u uslovima navodnjavanja.
15. Organizacija proizvodnje u uslovima navodnjavanja.
16. Faktori proizvodnje u uslovima navodnjavanja.
17. Ekonomski efekti navodnjavanja – makroekonomski i mikroekonomski.
18. Ekonomičnost šaranskih ribnjaka.
19. Ekonomičnost pastmskih ribnjaka.
20. Socio-politička tarifikacija vode.
21. Cost princip kod tarifiikacije vode.
22. Benefit princip kod tarifikacije vode.
23. Marginalni princip kod tarifikacije vode.
24. Vrste vodoprivrednog planiranja.
25. Vodoprivredna osnova.
26. Vodoprivredna saglasnost i vodoprivredna dozvola.
27. Utvrđivanje efekata višenamenskih vodoprivrednih sistema.
28. Proizvoljni metod raspodele kod višenamenskih vodoprivrednih sistema.

- | |
|--|
| 29. Raspodela investicija prema naturalnim pokazateljima. |
| 30. Raspodela investicija prema vrednosnim pokazateljima. |
| 31. Raspodela investicija na osnovu ukupnih efekata. |
| 32. Raspodela investicija na osnovu korigovanog neto-godišnjeg efekta. |
| 33. Ekonomski aspekti zaštite voda. |
| 34. Modeli i metodologija utvrđivanja efekata kod zaštite voda. |
| 35. Parametri koji utiču na visinu troškova precišćavanja vode. |

Studijski program/modul	OAS Agroekonomija					
Predmet	Tržište i marketing agroindustrijskih proizvoda					
Nastavnik	Doc. dr Marija Nikolić					
Semestar	VII	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	1. Vlahović Branislav (2018): Tržište i marketing, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet. 2. Vlahović Branislav (2011): Tržište i marketing poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet. 3. Stanković Ljiljana, Đukić Suzana (2010): Marketing, Univerzitet u Nišu, Ekonomski fakultet. 4. Radovi iz oblasti tržišta i marketinga dostupni na internetu, potrebni za izradu seminar skog rada, u dogovoru sa predmetnim nastavnikom					
Ispitna pitanja						
1. Pojam i dimenzije tržišta 2. Potencijal tržišta i potencijal prodaje 3. Generičko tržište i tržište proizvoda 4. Tipologija tržišta prema prostornom i robnom aspektu, aspektu količine proizvoda, tehnike i institucionalne razvijenosti tržišta 5. Tipologija tržišta prema aspektu veza i odnosa (ili tipu konkuren cije) 6. Pojam i svrha segmentacije tržišta 7. Kriterijumi segmentacije tržišta 8. Karakteristike tržišta poljoprivrednih proizvoda 9. Ponuda i elastičnost ponude poljoprivrednih proizvoda 10. Vrste ponude poljoprivrednih proizvoda 11. Definisanje i vrste tražnje poljoprivrednih proizvoda 12. Potrošač kao činilac tražnje poljoprivrednih proizvoda 13. Dohodak kao činilac tražnje poljoprivrednih proizvoda 14. Cena kao činilac tražnje poljoprivrednih proizvoda 15. Ukrštena elastičnost tražnje i ostali činioci tražnje poljoprivrednih proizvoda 16. Promene cena poljoprivrednih proizvoda 17. Pariteti cena poljoprivrednih proizvoda 18. Formiranje i regulisanje cena poljoprivrednih proizvoda 19. Neposredni promet poljoprivredno-prehrambenih proizvoda i uslovi za njegovo funkcionisanje						

20.	Posredni promet poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
21.	Berze kao tržišne ustanove u prometu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
22.	Aukcije kao tržišne ustanove u prometu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
23.	Tržnice na veliko, privredni sajmovi i izložbe kao tržišne ustanove u prometu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
24.	Istraživanje tržišta poljoprivredno-prehrambenih proizvoda (faze)
25.	Metodi istraživanja tržišta poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
26.	Definisanje marketinga
27.	Faze u razvoju marketinga
28.	Marketing koncepcija
29.	Društvena odgovornost preduzeća
30.	Marketing i zaštita potrošača
31.	SWOT analiza
32.	Marketing strategija
33.	Proizvod kao instrument marketing miksa
34.	Proces uvođenja proizvoda na tržište
35.	Koncept životnog ciklusa proizvoda
36.	Portfolio koncept proizvoda
37.	Standardi kvaliteta agroindustrijskih proizvoda
38.	Ambalaža i obeležavanje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
39.	Cena kao instrument marketing miksa i faktori koji utiču na formiranje cena
40.	Metodi formiranja cena
41.	Diferenciranje cena
42.	Definisanje i ciljevi ekonomске propagande kao elementa marketing miksa
43.	Mediji ekonomске propagande
44.	Sredstva ekonomске propagande
45.	Publicitet i odnosi sa javnošću
46.	Unapređenje prodaje
47.	Sponzorstvo
48.	Lična prodaja
49.	Uloga distribucije u prometu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
50.	Kanali distribucije
51.	Fizička distribucija
52.	Intenzitet distribucije

Studijski program/modul	Agroekonomija			
Predmet	Poslovne finansije			
Nastavnik	Vladimir Zakić			
Semestar	VIII	Obavezni		
Spisak literature	1. Todorović M, Ivanišević M. (2017): Poslovne finansije, Univerzitet u Beogradu – Ekonomski fakultet. 2. Brili R., Majers S., Markus A. (2010): Osnovi korporativnih finansija. Mate d.o.o.			
Ispitna pitanja				
1. Finansijska funkcija u preduzeću 2. Individualna preduzeća i društva lica				

3. Društva sa ograničenom odgovornošću
4. Akcionarska (korporativna) preduzeća
5. Opšti finansijski ciljevi poslovanja preduzeća
6. Stvaranje vrednosti za akcionare
7. Stvaranje vrednosti za stejkholdere
8. Finaniranje obrtne imovine
9. Neosigurani kratkoročni izvori finansiranja
10. Osigurani kratkoročni izvori finansiranja
11. Upravljanje neto obrtnim sredstvima
12. Upravljanje gotovinom
13. Upravljanje kupcima
14. Upravljanje zalihamama
15. Pokazatelji tržišne vrednosti
16. Poslovni rizik i poslovni leverage
17. Finansijski rizik i finansijski leverage
18. Totalni rizik i kombinovani leverage
19. Osnovni elementi finansijske analize i pokazatelji likvidnosti
20. Pokazatelji aktivnosti
21. Pokazatelji finansijske strukture
22. Pokazatelji rentabilnosti
23. Pokazatelji tržišne vrednosti
24. Izveštaji o tokovima finansijskih sredstava
25. Planiranje novcanih tokova - dinamicki plan gotovine
26. Planiranje novcanih tokova - bilansni metod planiranja gotovine
27. Finansiranje investicija i stalne imovine
28. Novcani tokovi investicionog projekta
29. Kriterijumi efektivnosti kapitalnih ulaganja
30. Dinamicki metodi za ocenu rentabilnosti investicionih projekata - neto sadašnja vrednost
31. Dinamicki metodi za ocenu rentabilnosti investicionih projekata - interna stopa prinosa
32. Konflikt metoda neto sadašnje vrednosti i interne stope prinosa
33. Tradicionalni metodi ocene investicionih projekata - period povraca
34. Tradicionalni metodi ocene investicionih projekata - racunovodstvena stopa prinosa
35. Merenje performansi - savremeni koncepti
36. Obveznice
37. Preferencijalne (povlašćene) akcije
38. Obicne (redovne) akcije
39. Konvertibilne HoV
40. Varanti za kupovinu akcija
41. Opcije za kupovinu akcija
42. Teorije strukture kapitala
43. Politika dividendi
44. Operativni lizing
45. Cena kapitala
46. Finansijski lizing
47. Fjucers ugovori
48. Forvard ugovori
49. Holding
50. Mergeri (spajanja) i akvizicije (pripajanja)

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Ruralni razvoj					
Nastavnik	Natalija Bogdanov					
Semestar	VII	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	<ul style="list-style-type: none"> • Bogdanov N. (2015): Ruralni razvoj i ruralna politika. Poljoprivredni fakultet. Beograd. • Šljukić, S., Janković, D. (2015). Selo u sociološkom ogledalu. Mediteran, Novi Sad. • Cvejić S., Babović M., Petrović M., Bogadnov, N., Vuković O. (2015). Socijalna isključenost u ruralnim oblastima Srbije. UNDP, Beograd. • Inovinarana lista dodatne literature sa aktuelnim sadržajima. 					
Ispitna pitanja						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Opišite društveno-ekonomski kontekst u kojem se javlja ruralni razvoj 2. Šta podrazumeva moderni koncept ruralnog razvoja, na šta se on odnosi 3. Koji faktori su delovali na promene stavova o ruralnom razvoju i odnosa državnih politika prema ruralnim područjima 4. Navedite osnovne elemente u definisanju pojma ruralnog razvoja 5. Opišite faze u zaokretu od teorijskog razmatranja uloge poljoprivrede u ekonomskom rastu do koncepta ruralne ekonomije 6. Opišite odnos modela dualne ekonomije prema poljoprivredi i Luisov model dualne ekonomije 7. Opišite položaj poljoprivrede i ruralne ekonomije u teorijama endogenog razvoja 8. Navedite i opišite ključne elemente razvojnih teorija, modela i koncepcija od značaja za ruralni razvoj po pojednim potperiodima: <ul style="list-style-type: none"> • Period ekonomskog rasta (1950 – 1960) • Period razmatranja svrhe razvoja (1960 – 1970) • Decenija integracije ekonomskog rasta i društvenih ciljeva (1970 – 1980) • Neoliberalizam - period ponovnog fokusa na tržište • Decenija „novog rasta” i novi kontekst ruralnog razvoja – 1990-te • Početak XXI veka 9. Opišite uticaj globalizacija na ruralni razvoj 10. Opišite promene u odnosu na mala gazdinstava u modelima rasta i razvoja 11. Objasnite „Zelenu revoluciju“ – motive i posledice 12. Objasnite pojmove održivi razvoj i održiva poljoprivreda 13. Objasnite koncept multifunkcionalne poljoprivrede 14. Definišite pojmove rasta i razvoja i njihovu uzročnu vezu 15. Navedite i objasnite analitička sredstva za merenje društvenog blagostanja 16. Navedite i objasnite analitička sredstva za merenje društvenih nejednakosti 17. Navedite i objaniste analitička sredstva za merenje razvoja 18. Objasnite HDI i HPI i navedite koncepcijske razlike između njih 19. Lorencova kriva i Gini koeficijent - međusobna veza i način izračunavanja 20. Navedite i objasnite načine merenja siromaštva 21. Ruralno siromaštvo, njegove karakteristike i politike od značaja za smanjenje; 22. Objasnite socijalnu isključenost kao koncept za merenje nejednakosti 23. Objasnite teorijske pristupe u definisanju ruralnog 24. Navedite i objasnite vrste definicija ruralnih područja 						

25. Opišite metodološki postupak u definisanju ruralnih sredina
 26. Objasnite međunarodno standardizovane definicije ruralnih područja
 27. Navedite karakteristike suburbanih područja
 28. Objasnite ulogu i značaj indikatora za opis stanja u ruralnim područjima
 29. Objasnite indikatore za opis demografskih karakteristika ruralnih sredina
 30. Objasnite indikatore za opis ekonomске strukture ruralnih područja
 31. Objasnite indikatore za opis stanja u poljoprivrenom sektoru
 32. Objasnite indikatore za opis blagostanja i kvaliteta života u ruralnim područjima
 33. Objasnite indikatore životne sredine;
 34. Navedite i opišite tipologije ruralnih područja
 35. Navedite i opišite karakteristike sub-urbanih područja
 36. Objasnite koncept ruralne ekonomije i njene regionalne karakteristike
 37. Opišite moguće strategije za razvoj ruralne nepoljoprivredne ekonomije
 38. Opišite značaj teritorijalnog kapitala za ruralni razvoj
 39. Nabrojte elemente teritorijalnog kapitala i opišite svaki od njih
 40. Objasnite Ruralnu nepoljoprivrednu ekonomiju (RNPE) kao razvojni koncept – definicije, analitički okvir i način interpretacije
 41. Navedite i opišite modele diverzifikacije ruralne ekonomije
 42. Objasnite koncept diverzifikacije aktivnosti poljoprivrednih gazdinstava – analitički okvir i definicije pojedinih kategorija rada i dohotka
 43. Navedite i opišite pojedine modele aktivnosti poljoprivrednih gazdinstava
 44. Navedite i opišite faktore koji utiču na diverzifikaciju aktivnosti gazdinstava
 45. Opišite karakteristike centralnog i lokalnog upravljanja lokalnim razvojem
 46. Navedite institucije i učesnike u procesu ruralnog razvoja i opišite njihove uloge i odgovornosti
 47. Opišite pristupe za definisanje ruralnih područja u Srbiji i promene u definicijama
 48. Navedite osnovne prostorne karakteristike ruralnih područja Srbije
 49. Opišite demografske karakteristike i trendove u ruralnim područjima Srbije
 50. Opišite ekonomsku strukturu ruralnih područja Srbije
 51. Opišite stanje na ruralnom tržištu rada u Srbiji
 52. Povežite fenomen malih gazdinstva i siromaštva sa ruralnim razvojem u Srbiji

Studijski program/modul	OAS Agroekonomija		
Predmet	Menadžment poljoprivrednog savetodavstva		
Nastavnik	Doc. dr Tamara Paunović, Doc. dr Marija Nikolić		
Semestar	VII	Obavezni / izborni	Izborni
Spisak literature	1. Đurić Katarina (2020). Stanje i perspektive poljoprivrednog savetodavstva u Republici Srbiji. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 2. Petrović Ž. i Janković D. (2010): Poljoprivredno savetodavstvo Srbije – Stanje, problemi i mogućnosti reforme. Poljoprivredni fakultet NS. 3. Ševarlić M. (2003). Nova uloga savetodavne službe u razvoju sela Srbije. Ekonomika poljoprivrede, br. 2/2003. 4. Radovi iz oblasti poljoprivrednog savetodavstva dostupni na internetu, potrebni za izradu seminar skog rada, u dogовору са предметним наставником		

Ispitna pitanja

Prvi deo – teorijski pristup savetodavnom radu

1. Definisanje poljoprivrednog savetodavstva
2. Nastanak i razvoj poljoprivrednog savetodavstva
3. Zadaci i funkcije poljoprivrednog savetodavstva
4. Principi poljoprivrednog savetodavstva
5. Organizacioni modeli poljoprivredne savetodavne službe
6. Finansiranje poljoprivredne savetodavne službe
7. Reforme poljoprivredne savetodavne službe
8. Decentralizacija poljoprivredne savetodavne službe
9. Uloga države u organizaciji i finansiranju poljoprivredne savetodavne službe
10. Karakteristike poljoprivredne savetodavne službe u zemljama u tranziciji
11. Organizacioni modeli poljoprivrednog savetodavstva u Nemačkoj
12. Karakteristike poljoprivredne savetodavne službe u Holandiji
13. Karakteristike poljoprivredne savetodavne službe u Danskoj
14. Karakteristike poljoprivredne savetodavne službe u Francuskoj
15. “Training and visit system” savetodavnog rada u poljoprivredi
16. Modeli savetodavnog rada
17. Participativni pristup u savetodavnom radu
18. Komunikacioni procesi u savetodavnom radu
19. Tipovi ponašanja korisnika savetodavnih usluga
20. Obeležja i kompetencije poljoprivrednih savetodavaca
21. Akteri u sistemu znanja i informacija u poljoprivredi i njihovi odnosi
22. Uloga poljoprivredne savetodavne službe u ruralnom razvoju
23. Evaluacija i monitoring savetodavnog rada u poljoprivredi

Drugi deo – Poljoprivredna savetodavna služba u Srbiji

24. Nastanak i razvoj poljoprivredne savetodavne službe u Srbiji
25. Poljoprivredna savetodavna služba Srbije u periodu nakon Drugog svetskog rata
26. Karakteristike poljoprivredne savetodavne službe Srbije u tranzicionom periodu
27. Definisanje i funkcije sistema znanja i informacija u poljoprivredi Srbije
28. Organizacija i finansiranje poljoprivredne savetodavne službe u Srbiji
29. Zakonski okvir poljoprivredne savetodavne službe u Srbiji
30. Učesnici u transferu znanja u poljoprivredi Srbije
31. Reforma poljoprivredne savetodavne službe Srbije
32. Kadrovska struktura poljoprivredne savetodavne službe u Srbiji (PSSS)
33. Modeli (metode) savetodavnog rada u poljoprivredi u Srbiji
34. Specifičnosti rada PSSS sa odabranim poljoprivrednim gazdinstvima
35. Karakteristike gazdinstava koja sarađuju sa PSSS

Studijski program/modul	Osnovne akademske studije - Agroekonomija					
Predmet	Menadžment prehrambene industrije					
Nastavnik	Blaženka Popović					
Semestar	VII	Obavezni / izborni	izborni			
Spisak literature	<ul style="list-style-type: none"> • Bulat V. (2004): Industrijski menadžment-nova paradigma. Fakultet za industrijski menadžment. Beograd. • Schroeder G. R. (1999): Upravljanje proizvodnjom. Mate. Zagreb. • Popović B. (2016): material za pripremu ispita (u elektronskoj formi) 					
Ispitna pitanja						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Iсторијски развој људске исхране 2. Понам и значај прехрамбене индустрије 3. Историјски развој менаджмента 4. Понам менаджмента 5. Типологија менаджмента 6. Хијерархијски нивои менаджмента 7. Типови менаджмента према функционалним областима 8. Типови менаджмента према делатностима 9. Основне функције менаджмента 10. Планирање - фазе процеса планирања 11. Временски хоризонт планирања 12. Организовање као фаза менаджмент процеса 13. Контрола - фазе процеса контроле 14. Ефикасност и ефективност пословања 15. Дефинисање и обележја предузећа 16. Предузеће као систем 17. Избор локације предузећа 18. Производна оријентација предузећа 19. Производна функција у предузећу 20. Набавна функција у предузећу 21. Организација транспорта 22. Развој производног програма 23. Развој новог производа 24. Животни циклус производа 25. Развој технике и технологије 26. Развој организације и управљања 27. Развој кадрова 28. Индустриски инжењеринг 29. Дефиниција информационог система 30. Компоненте и активности информационих система 31. Врсте информационих система 32. Фазе у развоју информационог система 						

- | |
|---|
| 33. Upravljanje informacionim sistemom |
| 34. Standardi i standardizacija poljoprivredno-prehrambenih proizvoda |
| 35. Sistem menadžmenta kvalitetom - ISO 9001 |
| 36. Sistem ekološkog menadžmenta – ISO 14000 |
| 37. Sistem menadžmenta bezbednosti hrane – ISO 22000 |
| 38. Sistem menadžmenta zaštite i bezbednosti zaposlenih – OHSAS 18001 |
| 39. HACCP standard |
| 40. GlobalG.A.P. standard |
| 41. Organic sertifikat (BIO) |
| 42. Košer standard |
| 43. Halal standard |

Studijski program/modul	OAS Agroekonomija					
Predmet	Zadrugarstvo i udruživanje u agroprivredi					
Nastavnik	Doc. dr Marija Nikolić					
Semestar	VII	Obavezni / izborni	Izborni			
Spisak literature	1. Stojanović Žaklina, Gnijatović Dragana (2015). Zadrugarstvo u Srbiji. Zadružni savez Srbije, Beograd. 2. Marija Nikolić (2009). Evolucija zadružnog zakonodavstva u Evropi. DAES, Beograd. 3. Zorka Zakić (2000). Koopmenadžment. Dunav grupa. 4. Viden Randelović (1999). Osnove zadrugarstva i zemljoradničko zadrugarstvo. Poljoprivredni fakultet, Beograd.					
Ispitna pitanja						
1. Elementi identiteta i definisanje zadruge 2. Nastanak i značenje zadružnih vrednosti 3. Nastanak i evolucija zadružnih principa 4. Značenje baznih zadružnih principa 5. Društveno-ekonomski uslovi i faktori koji su doveli do nastanka prvih zadruga u svetu 6. Karakteristike i principi rada prvih potrošačkih zadruga 7. Karakteristike i principi rada prvih kreditnih zadruga 8. Karakteristike i principi rada prvih proizvođačkih zadruga 9. Klasifikacija zadruga prema redosledu nastanka 10. Klasifikacija savremenih zadruga (različite forme kooperativnih organizacija) 11. Razlozi za podršku savremenim zadrugama 12. Dileme savremenog zadružnog pokreta 13. Promene u savremenoj zadružnoj strukturi 14. Formiranje i povećanje zadružnog kapitala 15. Nastanak i razvoj Međunarodnog zadružnog saveza						

- | |
|--|
| 16. Ciljevi i metode rada Međunarodnog zadružnog saveza |
| 17. Struktura Međunarodnog zadružnog saveza |
| 18. Međunarodni dan zadruga |
| 19. Karakteristike zadružnog sektora u svetu i Evropi |
| 20. Nivoi zadružnog zakonodavstva |
| 21. Oblici zadružnog zakonodavstva |
| 22. Evropsko zadružno pravo – Statut Evropskog zadružnog društva |
| 23. Pojam i faktori koji su uticali na stvaranje zadruga nove generacije |
| 24. Karakteristike zadruga nove generacije |
| 25. Značaj i aktivnosti poljoprivrednih komora |
| 26. Faktori koji su uslovili nastanak prvih zadruga u Srbiji |
| 27. Doprinos Svetozara Markovića razvoju zadrugarstva u Srbiji |
| 28. Nastanak i razvoj gradskog zadrugarstva na teritoriji Srbije |
| 29. Nastanak i razvoja seoskog zadrugarstva na teritoriji Srbije |
| 30. Doprinos Mihajla Avramovića razvoju zadrugarstva u Srbiji |
| 31. Nastanak i razvoj prvih zadruga na teritoriji Vojvodine |
| 32. Karakteristike zadrugarstva u Kraljevini Jugoslaviji |
| 33. Zadružni oblici u Kraljevini Jugoslaviji |
| 34. Faze razvoja zadrugarstva u periodu posle drugog svetskog rata u Srbiji |
| 35. Razvoja zadrugarstva u periodu 1945-1953. godine i pojava seljačkih radnih zadruga |
| 36. Razvoj zadrugarstva u periodu 1957-1965. godine u Srbiji |
| 37. Osnovne karakteristike zadrugarstva u periodu 1965-1974. godina |
| 38. Stanje i tendencije u zadrugarstvu Srbije u periodu 1974-1989. godina |
| 39. Nepoljoprivredni oblici zadruga u Srbiji |
| 40. Promene u zadružnom zakonodavstvu u Srbiji u periodu tranzicije |
| 41. Promene u zadružnoj imovini u periodu tranzicije |
| 42. Uloga i značaj zadružne revizije |
| 43. Organizovanje zadruga u zadružne saveze u Srbiji |
| 44. Karakteristike Zakona o zadrugama iz 2015. godine |
| 45. Struktura i pokazatelji zadružnog sektora u Srbiji |
| 46. Aktivnosti udruženja poljoprivrednika u agroprivredi Srbije |
| 47. Sistem funkcionisanja privrednih komora u Srbiji |
| 48. Uloga klastera u agroprivredi Srbije |

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Ekonomika prehrambene industrije		
Nastavnik	Dragica Božić		
Semestar	VII	Obavezni / izborni	Izborni
Spisak literature	<ul style="list-style-type: none"> • Vajić I. (1989): Ekonomika prehrambene industrije, Informator, Zagreb; određena poglavlja. • Savić Lj. (2017): Ekonomika industrije, Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu; određena poglavlja. • Prezentacije koje se inoviraju svake godine. • Milanović M. (2002): Prehrambena industrija SR Jugoslavije, DAEJ (Društvo agrarnih ekonomista Jugoslavije) i IEP (Institut za ekonomiku poljoprivrede), Beograd (<i>dopunska literatura</i>). 		

Ispitna pitanja

1. Pojam i predmet izučavanja Ekonomike prehrambene industrije.
2. Metode istraživanja Ekonomike prehrambene industrije.
3. Pojam i značaj prehrambene industrije.
4. Klasifikacija grana prehrambene industrije.
5. Indikatori mesta i značaj prehrambene industrije u privrednoj strukturi i privrednom razvoju.
6. Značaj i razvoj prehrambene industrije u svetu.
7. Razvoj prehrambenih procesa i ishrane - osnovni faktori pojave industrijske prerade hrane.
8. Pojam ishrane i etape u razvoju ishrane.
9. Pokazatelji ishrane (kvalitet ishrane; preporuke pravilne ishrane).
10. Faktori ishrane.
11. Prehrambena sigurnost (osnovni prehrambeni problemi) u svetu i problem gladi.
12. Međunarodne institucije od značaja za prehrambenu sigurnost.
13. Prehrambena bezbednost (kvalitet polj-prehrambenih proizvoda; standardizacija i standardi).
14. Osnovni faktori razvoja prehrambene industrije.
15. Pojam, vrste i specifičnosti sirovina za prehrambenu industriju (PI).
16. Uticaj kvaliteta sirovina na učinak proizvodnje u prehrambenoj industriji.
17. Načini ispitivanja kvaliteta sirovina za prehrambenu industriju..
18. Načini povećanja sirovina za prehrambenu industriju.
19. Sredstva za proizvodnju u prehrambenoj industriji.
20. Pojam, klasifikacija i struktura osnovnih sredstava u prehrambenoj industriji.
21. Načini povećanja iskorišćenosti osnovnih sredstava u prehrambenoj industriji.
22. Pojam i struktura obrtnih sredstava u prehrambenoj industriji.
23. Potrebe za obrtnim sredstvima u prehrambenoj industriji.
24. Smanjivanje potreba za obrtnim sredstvima u prehrambenoj industriji.
25. Osnovni faktori razmeštaja prehrambene industrije.
26. Osnovna obeležja razmeštaja pekarske industrije.
27. Osnovna obeležja razmeštaja industrije šećera i proizvoda na bazi šećera (konditorske industrije).
28. Osnovna obeležja razmeštaja industrije za preradu voća i povrća.
29. Osnovna obeležja razmeštaja industrije biljnih ulja i masti.

30. Osnovna obeležja razmeštaja industrije za preradu mesa.
31. Osnovna obeležja razmeštaja industrije skroba i melase.
32. Koncentracija proizvodnje u prehrambenoj industriji (pojam, faktori i ekonomске prednosti koncentracije proizvodnje u prehrambenoj industriji).
33. Specijalizacija proizvodnje u prehrambenoj industriji (pojam, oblici, obeležja).
34. Integracija u prehrambenoj industriji (osnovna obeležja, preduslovi i ekomska efikasnost integracije u prehrambenoj industriji).
35. Mesto i uloga prehrambene industrije u privrednoj strukturi i privrednom razvoju naše zemlje (Srbije).
36. Faktori razvoja prehrambene industrije naše zemlje.
37. Zaposlenost u prehrambenoj industriji Srbije.
38. Korišćenje kapaciteta (broj, struktura, teritorijalni razmeštaj preduzeća, iskorišćenost kapaciteta) i ostvarena produktivnost u prehrambenoj industriji naše zemlje.
39. Investicije u osnovna sredstva prehrambene industrije naše zemlje (obim, struktura, strane direktnе investicije-SDI/FDI).
40. Etape i tendencije u razvoju prehrambene industrije naše zemlje (i ostvareni obim proizvodnje najvažnijih proizvoda prehrambene industrije).
41. Vlasnička struktura prehrambene industrije naše zemlje i njene promene - Privatizacija PI (ciljevi i rezultati).
42. Pokazatelji stepena koncentracije u (PI) industriji (CR_n pokazatelj, Herfindahl indeks).
43. Spoljnotrgovinska razmena (izvoz i uvoz) poljoprivredno-prehrambenih proizvoda naše zemlje.
44. Pojam, ciljevi i instrumenti ekonomске (industrijske) politike u PI naše zemlje.
45. Politika i sistem cena poljoprivredno-prehrambenih proizvoda naše zemlje.
46. Spoljnotrgovinska politika (uvozna zaštita i podsticaji izvoza) polj-prehrambenih proizvoda naše zemlje.
47. Konkurentnost privrede i prehrambene industrije Srbije.
48. Obeležja industrije za preradu i konzervisanje mesa i proizvoda od mesa u Srbiji.
49. Obeležja industrije biljnih ulja i masti u Republici Srbiji.
50. Obeležja industrije za proizvodnju mlečnih proizvoda u Srbiji
51. Obeležja industrije šećera u Srbiji.

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Finansijska analiza poslovanja					
Nastavnik	Bojan Savić					
Semestar	8	<u>Obavezni</u> / izborni				
Spisak literature	1. Analiza finansijskih izveštaja, Rodić, Vukelić, Andrić, Vuković 2. Bilansna teorija i politika – skripta od 30 strana koja se studentima svake generacije dostavlja u elektronskom obliku, a koja je takođe dostupna u kopirnici u Pinkiju. 3. Prezentacije izložene na nastavi koje se redovno ažuriraju u skladu sa promenom profesionalne i zakonske regulative					
Ispitna pitanja						
1. Kvalitativne odlike finansijskih informacija? 2. Prepostavke za sastavljanje finansijskih izveštaja? 3. Korisnici finansijskih izveštaja? 4. Harmonizacija i standardizacija finansijskih izveštaja? 5. Shvatanje bilansa stanja? 6. Shvatanje bilansa uspeha? 7. Povezanost bilansa stanja i bilansa uspeha? 8. Bilansiranje rezultata prema metodi ukupnih troškova? 9. Bilansiranje rezultata prema metodi prodatih učinaka? 10. Klasifikacija pozicija aktive i pasive (kriterijumi razvrstavanja pozicija)? 11. Načelo stalnosti poslovanja, načelo zaštite poverilaca i načelo uzročnosti? 12. Načelo realizacije? 13. Načelo impariteta? 14. Načelo najniže vrednosti, načelo najviše vrednosti, načelo dnevne vrednosti? 15. Načelo finansijske pažnje, načelo istinitosti i načelo jasnosti? 16. Načelo identiteta i načelo kontinuiteta bilansa? 17. Načelo podudarnosti bilansa? 18. Osnovice za procenjivanje pozicija u finansijskim izveštajima? 19. Neuplaćeni upisani kapital? 20. Nematerijalna imovina i goodwill? 21. Nekretnine, postojanja i oprema? 22. Investicione nekretnine? 23. Biološka imovina? 24. Lizing? 25. Amortizacija? 26. Dugoročni finansijski plasmani i potraživanja? 27. Zalihe? 28. Gotovina i gotovinski ekvivalenti? 29. Odložena poreska sredstva? 30. Aktivna vremenska razgraničenja? 31. Kapital preduzeća?						

- 32. Rezervisanja?
- 33. Obaveze i pasivna vremenska razgraničenja?
- 34. Procenjivanje prihoda?
- 35. Procenjivanje rashoda?
- 36. Latentne rezerve?
- 37. Skriveni gubici?
- 38. Bilansne teorije?
- 39. Pojam analize bilansa?
- 40. Analiza strukture i dinamike finansijskih izveštaja (bilansa stanja)?
- 41. Analiza strukture i dinamike finansijskih izveštaja (bilansa uspeha)?
- 42. Racio pokazatelji kao osnov analize finansijskih izveštaja?
- 43. Pokazatelji likvidnosti preduzeća?
- 44. Pokazatelji zaduženosti preduzeća?
- 45. Pokazatelji ekonomičnosti preduzeća?
- 46. Pokazatelji rentabilnosti preduzeća?
- 47. Pokazatelji profitabilnosti preduzeća?
- 48. Pokazatelji investiranja?
- 49. Analiza prinosnog položaja preduzeća?
- 50. Analiza strukture i rasporeda ukupnog prihoda?
- 51. Analiza strukture i rasporeda poslovnog prihoda?
- 52. Analiza strukture bruto finansijskog rezultata?
- 53. Analiza poslovnog rizika?
- 54. Analiza finansijskog rizika?
- 55. Analiza ukupnog rizika?
- 56. Donja tačka rentabiliteta?
- 57. Analiza finansijske moći preduzeća?
- 58. Analiza rentabilnosti ukupnog kapitala?
- 59. Analiza rentabilnosti investiranog kapitala?
- 60. Analiza rentabilnosti sopstvenog kapitala?
- 61. Analiza strukture poslovne imovine?
- 62. Analiza fiksne imovine?
- 63. Efikasnost koišćenja osnovnih sredstava?
- 64. Pojavni oblici obrtne imovine?
- 65. Analiza strukture obrtne imovine?
- 66. Analiza obrta obrtne imovine (obrt ukupnih obrtnih sredstava)?
- 67. Analiza obrta pojedinih segmenata zaliha?
- 68. Analiza obrta potraživanja?
- 69. Analiza promene obrta obrtne imovine (zalihe materijala)?
- 70. Analiza promene obrta obrtne imovine (zalihe nedovršene proizvodnje)?
- 71. Analiza promene obrta obrtne imovine (zalihe gotovih proizvoda i potraživanja od kupaca)?
- 72. Analiza efikasnosti imovine?
- 73. Analiza finansijskog položaja?
- 74. Pojam finansijske ravnoteže?

75. Analiza kratkoročne i dugoročne finansijske ravnoteže?
76. Analiza likvidnosti na bazi koeficijenata?
77. Analiza obrtnog fonda preduzeća?
78. Koeficijenti finansijske stabilnosti?
79. Utvrđivanje visine slobodnog i nedostajućeg kapitala preduzeća?
80. Analiza zaduženosti preduzeća?
81. Analiza solventnosti preduzeća?
82. Osnovna obeležja kreditnog boniteta preduzeća?
83. Tradicionalni model ocene kreditnog boniteta preduzeća (finansijski, imovinski i prinosni položaj)?
84. Tržišna vrednost akcija kao osnova ocene kreditnog boniteta preduzeća?
85. Ocena kreditnog boniteta u Republici Srbiji?
86. Predviđanje poslovnog neuspela preduzeća?
87. Računovodstvena merila uspešnosti poslovanja preduzeća?
88. Tržišna merila uspešnosti poslovanja preduzeća?
89. Hibridna i vrednosna merila uspešnosti poslovanja preduzeća?
90. Pojam i sadržina politike bilansa?
91. Politika publiciteta i informaciona asimetrija?
92. Podsticaji za ciljno oblikovanje finansijskih izveštaja?
93. Politika raspodele dobiti preduzeća?
94. Poreska strategija preduzeća?
95. Kreatori politike bilansa?
96. Bilansna strategija kao sastavni deo strategije preduzeća?
97. Bilansna taktika i instrumenti politike bilansa?
98. Analiza kvaliteta iskazanog rezultata u bilansu uspeha?
99. Neto novčani tok kao osnova za ocenu kvaliteta dobitka?
100. Odnos poslovnog dobitka i neto gotovine iz poslovnih aktivnosti kao osnova za ocenu kvaliteta dobitka?

Studijski program/modul	Agroekonomija					
Predmet	Komercijalno i spoljnotrgovinsko poslovanje					
Nastavnik	Prof. dr dr Vlade Zarić					
Semestar	VIII	Obavezni / izborni	Obavezni			
Spisak literature	Vlade Zarić, (2013): Trgovinsko poslovanje poljoprivredno-prehrambenim proizvodima, Poljoprivredni fakultet, Beograd Materijal sa časova predavanja i vežbi					
Ispitna pitanja						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojam trgovina, marketing i poslovanje. 2. Ciljevi, vizija i misija trgovinskog preduzeća. 3. Specifičnost poslovanja sa poljoprivredno-prehrambenim proizvodima. 4. Prodaja robe u zemlji i u inostranstvu. 5. Značaj porekla proizvoda i globalizacije za obavljanje trgovinskih transakcija. 6. Suština koncepta oportunitetnih troškova i odnosa razmene u međunarodnoj trgovini; primena klasičnog i neoklasičnog koncepta u objašnjenuju trgovinskih tokova. 7. Značaj trgovinske politike i transportnih troškova za međunarodnu trgovinu. 8. Suština i analiza konkurenčkih prednosti na mikro nivou: mikro/mali/srednji i veliki učesnici u trgovinskim poslovima. 9. Izvori konkurenčkih prednosti firme/proizvoda/usluga u odnosu na relevantnu konkurenčiju na lokalnom, regionalnom i međunarodnom nivou? 10. Izvori podataka za analizu i obračun pokazatelja trgovine 11. Analiza i interpretacija izabranih pokazatelja sektora trgovine. 12. Pojam i značaj poslovnog ambijenta, značaj institucija i integracija za obavljanje trgovinskih transakcija poljoprivredno-prehrambenim proizvodima. 13. Tržišne strukture i moć učesnika na tržištu – merene, analiza, značaj. 14. Kvalitativna i kvantitativna analiza poslovnog ambijenta. 15. Osnovne pokretačke snage i analiza konkurenčije. 16. Tehnike za brzo ocenjivanje ambijenta poslovanja. 17. MLO i PEST: primena u analizi poslovnog ambijenta. 18. Značaj i primena apsolutnih i relativnih mera koncentracije u analizi poslovnog ambijenta. 19. Osnovni modeli izbora lokacije, mogućnost njihove primene u savremeno doba i uticaj faktora lokacije na trgovinu poljoprivredno-prehrambenim proizvodima. 20. Objasniti uticaj aglomeracije i urbanizacije na izbor lokacije i poslovanje trgovinskih firmi u Republici Srbiji? 21. Izvori podataka za analizu poslovnog ambijenta. 22. Analiza i interpretacija izabranih pokazatelja ambijenta za poslovanje. 23. Značaj hrane za pojedinca i društvo. 24. Pojam i značaj trgovine poljoprivredno-prehrambenim proizvodima. 25. Osnovne funkcije trgovine, pojam trgovca i načela za obavljanje trgovine u Republici Srbiji. 26. Kriterijumi za podelu trgovine: unutrašnja i spoljna trgovina, trgovina na veliko i trgovina na malo, ostali kriterijumi; trgovinske formati. 27. Trgovina u prodajnom objektu i van prodajnog objekta, posebni oblici trgovine na malo van prodajnog objekta. 28. Tradicionalne i standardizovane tržišne institucije, robne berze i aukcije: suština, način funkcionisanja i njihov značaj za trgovinu poljoprivredno-prehrambenim proizvodima. 						

29. Trgovina poljoprivrednim proizvodima i domaćim životinjama na otkupnim mestima.
30. Uslovi za bavljenje trgovinom i osnovne obaveze trgovca na otkupnim mestima.
31. Osnovne mere trgovinske politike i uticaj na odvijanje trgovinskih transakcija na otkupnim mestima.
32. Statistički pokazatelji trgovine poljoprivredno-prehrambenim proizvodima.
33. Analiza i interpretacija izabranih pokazatelja trgovine poljoprivredno-prehrambenim proizvodima.
34. Suština kanala marketinga/vertikalnih lanaca snabdevanja i njihov značaj za prodaju poljoprivredno-prehrambenih proizvoda; analiza položaja i moći učesnika; konvencionalni i integrисани kanali marketinga; alternativni formati.
35. Sličnosti i razlike između nacionalnih i međunarodnih kanala marketinga.
36. Najnoviji trendovi u trgovini na malo i posledice na učesnike u marketinškim kanalima.
37. Značaj i vrste kontrole poljoprivredno-prehrambenih proizvoda.
38. Izbor i analiza uzoraka, rezultati i efekti na poslovanje; referentne laboratorije i međunarodno priznavanje rezultata.
39. Način postupanja sa robom, živim životinjama i biljkama koje ne ispunjavaju kriterijume za puštanje u sloboden promet.
40. Model racionalnog i model intuitivnog odlučivanja; sličnosti i razlike odlučivanja u uslovima izvesnosti, rizika i neizvesnosti.
41. Uloga kreativnost pri donošenju odluka u kanalima marketinga.
42. Pripremne radnje za obavljanje pregovora; značaj tipova pregovarača i stilova pregovaranja za rezultate pregovora.
43. Izbrani pokazatelji funkcionisanja kanala marketinga.
44. Primjenjeni modeli u analizi kanala marketinga, analiza i interpretacija izabranih pokazatelja.
45. Vrste i načini klasifikacije poljoprivrednih proizvoda; klasifikacija poljoprivrednih dobara na osnovu njihove primene; minimalne količine; kontinuitet u snabdevanju i kvalitet proizvoda.
46. Pojam i svojstva robe u trgovini – osnove svojstava i kvalitet; obeležavanje; informacije na deklaracijama, međunarodno priznati simboli.
47. Značaj ambalaže za prodaju proizvoda.
48. Čisti tipovi ponašanja potrošača; racionalno ponašanje; ograničeno racionalno ponašanje; impulsivno ponašanje; ponašanje po navici; socijalno zavisno ponašanje.
49. Osnovne i dopunske varijable za odlučivanje pri kupovini dobara koja se kupuju na osnovu iskustva i poverenja, i pri kupovini ekološki proizvedenih dobara.
50. Osnovni ciljevi i metode istraživanja tržišta: primarni i sekundarni podaci; metode provere pouzdanosti podataka.
51. Suština segmentiranja, targetiranja i pozicioniranja; targetiranje i pozicioniranje ekološki proizvedenih dobara.
52. Načini formiranja cena proizvoda; donja/gornja granica cene proizvoda; mogućnosti prilagođavanja i promene cena; informisanje potrošača o proizvodu; izbor lokacije za prodaju proizvoda.
53. Pojam i značaj troškova poslovanja trgovinskih firmi, metode trgovinskih kalkulacija.
54. Elementi i metod obračuna cena u trgovini na malo, u uvoznim i izvoznim poslovima.
55. Analiza uspešnosti prodaje i pratećih prodajnih aktivnosti: proizvod, kategorija proizvoda, trgovinski objekat.

56. Vrste rizika i neizvesnosti koje prate trgovinu poljoprivredno-prehrambenim proizvodima; vrste rizika karakteristične za sveže poljoprivredne proizvode.
57. Uticaj načina i postupaka berbe, skladištenja i manipulacije voća i povrća na očuvanje kvaliteta i svojstava proizvoda i smanjenje rizika od gubitaka.
58. Uslovi transporta i osnovne vrste rizika u prometu živih životinja; mogućnosti izbegavanja i smanjenja rizika.
59. Značaj tradicije u trgovini poljoprivredno-prehrambenim proizvodima i uticaj na percepciju rizika.
60. Osnovni elemente poslovne kulture u Republici Srbiji i njen uticaj na percepciju rizika; trgovinski moral i trgovinska etika.
61. Metode analize i procene rizika; modeli upravljanja rizikom.
62. Jedinstvena pravila za tumačenje trgovinskih termina; vrste Incoterms pravila za bilo koji način transporta.
63. Posledice različitih tumačenja trgovinskih termina u slučaju izvoza/uvoza poljoprivredno-prehrambenih proizvoda iz Republike Srbije; osnovna pravila za rešavanje međunarodnih trgovinskih sporova.
64. Izvori podatka i procena rizika u prometu svežih poljoprivrednih proizvoda i živih životinja.
65. Procena komercijalnih efekata pravilnog postupanja sa svežim poljoprivrednim proizvodima nakon berbe.
66. Procena komercijalnih efekata pravilnog postupanja u prometu živih životinja.
67. Osnovna zakonska regulativa u spoljnotrgovinskom poslovanju.
68. Dokumentacija u izvoznim i uvoznim poslovima; osiguranja izvoznih poslova; kreditiranje; karneti.
69. Instrumenti plaćanja u spoljnotrgovinskim poslovima.
70. Elementi Carinske tarife i klasifikacija robe; osnovna pravila razvrstavanja robe u Carinskoj tarifi.
71. Osnovica za utvrđivanje carinske vrednosti robe; metode utvrđivanja carinske vrednosti robe.
72. Procedure postupanja sa robom koja prelazi carinsko područje.
73. Suštinu i vrste specijalnih spoljnotrgovinskih poslova; viši oblici saradnje u spoljnotrgovinskim poslovima.
74. Više oblici ekonomске saradnje sa inostranstvom.
75. Proceniti sposobnost firmi iz Republike Srbije za realizaciju viših oblika saradnje u spoljnoj trgovini i argumentovati stavove.
76. Izvori podataka o spoljnotrgovinskim poslovima.
77. Pokazatelji i analiza uspešnosti spoljnotrgovinskih poslova.

Студијски програм /модул	Агроекономија		
Предмет	Управљање квалитетом у агробизнису		
Наставник	Доц. др Бојан Димитријевић		
Семестар	Осми	Обавезан / изборни	Обавезан
Списак литературе	Скрипта: Управљање квалитетом у агробизнису доступна студентима за спремање испита		
Испитна питања			
1.	Појам и значај агробизниса		
2.	Појам и значај квалитета		
3.	Квалитет и корисник		
4.	Квалитет и корисникove потребе		
5.	Квалитет и пословни систем		
6.	Квалитет и држава		
7.	Карактеристике квалитета		
8.	Квалитет производа		
9.	Квалитет услуга		
10.	Квалитет ресурса		
11.	Квалитет процеса		
12.	Управљање квалитетом		
13.	Управљање тоталним квалитетом		
14.	Процеси управљање квалитетом		
15.	Планирање за квалитет		
16.	Организовање за квалитет		
17.	Вођење за квалитет		
18.	Контрола за квалитет		
19.	Значај управљања квалитетом		
20.	Жалбе потрошача/корисника		
21.	Трошкови квалитета		
22.	Принципи управљања квалитетом		
23.	Управљање квалитетом на нивоу државе, пословног система и процеса		
24.	Процеси маркетинга		
25.	Процеси појектовања и развоја		
26.	Процеси продаје		
27.	Процеси производње и/или пружања услуга		
28.	Процеси набавке		
29.	Процеси подсистема људских ресурса		
30.	Процеси подсистема квалитета		
31.	Процеси информационог подсистема		
32.	Процеси подсистема финансија		
33.	Систем управљања пословним системом		
34.	Систем управљања квалитетом		
35.	Стандарди система управљања		
36.	Стандарди серије ISO 9000		
37.	Стандарди серије ISO 14000		

- | |
|------------------------------------|
| 38. Стандарди серије ISO 22000 |
| 39. HACCP систем безбедности хране |
| 40. IFS |
| 41. BRC |
| 42. Халал |
| 43. Кошер |
| 44. Гост Р |
| 45. GlobaGAP |

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Planiranje u agrobiznisu		
Nastavnik	Prof. dr Zoran Rajić		
Semestar	VIII	Obavezni / izborni	Obavezni
Spisak literature			

Ispitna pitanja

1. Osnovni pojmovi teorije sistema vezani za upravljanje
2. Podela sistema
3. Sistemi prema kriterijumu realnosti
4. Sistemi prema kriterijumu otvorenosti prema okruženju
5. Podela prema mogućnosti upravljanja sistemom
6. Podela prema prirodi procesa u sistemu
7. Podela sistema prema stepenu složenosti
8. Poslovni sistemi
9. Evolucija shvatanja o upravljanju
10. Pojam i značaj agrobiznisa
11. Razmatranje procesa upravljanja preduzećem
12. Faze procesa upravljanja preduzećem
13. Planiranje kao faza upravljanja
14. Neophodnost i svrha planiranja
15. Karakteristike planiranja
16. Razvoj sistema planiranja
17. Uticaj vremena na preduzeće
18. Definisanje predviđanja
19. Ekonomski horizont predviđanja
20. Neophodnost i svrha predviđanja
21. . Ekonomski horizont predviđanja
22. Tačnost i korekcija predviđanja
23. Specifičnosti predviđanja u poljoprivredi
24. Planiranje i odlučivanje
25. Značaj sistema kontrole
26. Odnos kontrole i planiranja
27. Pojam, svrha i karakteristike strategije

- 28. Formulisanje strategije
- 29. Istraživačko-razvojna strategija
- 30. Pojam, svrha i karakteristike poslovne politike
- 31. Formulisanje poslovne politike
- 32. Klasifikacija poslovne politike
- 33. Definisanje razvojne politike
- 34. Ciljevi razvojne politike
- 35. Osnovni činioci razvojne politike
- 36. Vremenska dimenzija razvojne politike
- 37. Proces planiranja razvoja
- 38. Podela planova
- 39. Poslovni plan – sadržina i forma
- 40. Metod portfolia
- 41. PIMS program
- 42. Metod scenarija
- 43. Analiza jaza
- 44. SWOT analiza
- 45. Simulacioni modeli
- 46. Koncept životnog ciklusa
- 47. Analiza troškova i koristi
- 48. Tehnike za povećavanje kreativnosti
- 49. Benčmarking
- 50. Kompjuterski programi za strategijski menadžment
- 51. Mrežno planiranje – osnovni pojmovi
- 52. CPM metod
- 53. PERT metod
- 54. Značaj mrežnih modela u praksi
- 55. Analiza strukture i vremena metodom kritičnog puta
- 56. Definicija linearног programiranja
- 57. Matematičko definisanje problema linearног programiranja
- 58. Ekonomsko definisanje problema linearног programiranja
- 59. Rešavanje problema linearног programiranja
- 60. Primena linearног programiranja u poljoprivredi
- 61. Postoptimalna analiza (Analiza osetljivosti)
- 62. Metode za rešavanje transportnog problema
- 63. Pojam projekta
- 64. Životni ciklus projekta
- 65. Upravljanje projektom
- 66. Organizacija upravljanja projektima
- 67. Finansijska realizacija projekta
- 68. Upravljanje projektom pomoću mrežnih modela
- 69. Primena računara u upravljanju projektima
- 70. Specifičnosti projektovanja u poljoprivrednim preduzećima
- 71. Pojam i definisanje investicija
- 72. Klasifikacija investicija
- 73. Investicioni kriterijumi
- 74. Metode za ocenu ekonomske efektivnosti investicije
- 75. Ocena investicija u poljoprivredi

Studijski program/modul	Agroekonomija		
Predmet	Agrarna politika		
Nastavnik	Ružica Papić Milojević		
Semestar	VIII	Obavezni / izborni	Obavezni
Spisak literature	<ul style="list-style-type: none"> • Božić D., Ševarlić, M., Bogdanov N. (2011): Ekonomika poljoprivrede. Poljoprivredni fakultet. Beograd. • Bogdanov N. (2015): Ruralni razvoj i ruralna politika. Poljoprivredni fakultet. Beograd. • Zakić, Z., Stojanović, Ž. (2008): Ekonomika agrara. Ekonomski fakultet. Beograd. • Mihajlović, L., Arsenović, Đ. (2002): Ekonomika poljoprivrede sa zadrušarstvom. Univerzitetski udžbenik, Novi Sad. • Inovinarana lista dodatne literature sa aktuelnim sadržajima. 		
Ispitna pitanja			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Objasniti pojam i ciljeve agrarne politike 2. Navesti i obrazložiti razloge za državnu intervenciju u poljoprivredi 3. Klasifikacije mera agrarne politike 4. Objasniti mere tržišno-cenovne politike 5. Objasniti mere politike ruralnog razvoja 6. Objasniti mera na području javnih službi i usluga za poljoprivredu 7. Objasniti najčešće primenjivane mehanizmi agrarne podrške: direktna podrška cenama, kontrola ponude poljoprivredno-prehrambenih proizvoda i povećanje (širenje) tražnje, odnosno potrošnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda 8. Opisati nastanak GATT i međunarodne (GATT/STO) pregovore o liberalizaciji trgovine poljoprivrednim proizvodima 9. Objasniti Sporazum o poljoprivredi STO (URRA) 10. Objasniti pristup tržištu (uvozna zaštita) prema Sporazumu o poljoprivredi (URAA) 11. Objasniti domaću podršku prema Sporazumu o poljoprivredi (URAA) 12. Objasniti agregatno merenje podrške (AMS) 13. Objasniti izvozne subvencije prema Sporazumu o poljoprivredi (URAA). 14. Objasniti Doha rundu multilateralnih trgovinskih pregovora 15. Opisati nastanak, ciljeve i principe Zajedničke agrarne politike zemalja EU 16. Opisati mere i mehanizme Zajedničke agrarne politike zemalja EU 17. Navesti i objasniti prve pokušaje reformisanja agrarne politike zemalja EU 18. Opišite reforme Zajedničke agrarne politike zemalja EU (prve reforme ZAP) 19. Opišite reformska rešenja Zajedničke agrarne politike zemalja EU (reforma 2003, reforma 2005) 20. Opišite reformu Zajedničke agrarne politike zemalja EU za period 2014-2020. 21. Opišite Zajedničku agrarnu politiku zemalja EU posle 2020.godine 22. Objasnite finansiranje Zajedničke agrarne politike zemalja EU 23. Opišite aktuelni sistem direktnih plaćanja u EU 24. Opišite aktuelni sistem tržišnih intervencija u EU 25. Opišite aktuelni sistem podrške ruralnom razvoju u EU, 26. Opišite procedure za pristup korisnika podršci za ruralni razvoj 27. Opišite podršku investicijama na gazdinstvu 28. Opišite podršku zaštiti životne sredine 29. Opišite podršku diverzifikaciji prihoda na gazdinstvu 30. Opišite LEADER podršku ruralnom razvoju 			

31. Objasnite reformisanje agrarnog sektora zemalja CIE
32. Objasnite agrarnu politiku zemalja CIE
33. Objasnite integraciju zemalja u tranziciji (CIE) u EU
34. Objasniti primenu određenih mera ZAP u zemljama CIE (pristup – liberalizacija tržišta; domaća podrška – direktna plaćanja; ograničenja obima proizvodnje)
35. Opišite finansijsku pomoć novim članicama EU
36. Opišite strateški okviri za podršku agrarnom i ruralnom razvoju u Srbiji
37. Navedite programe podrške agronom i ruralnom razvoju u Srbiji koji su se primenjivali u ranijem periodu
38. Opišite karakteristike agrarne i ruralne politike Srbije
39. Opišite sistem direktnih plaćanja u Srbiji
40. Opišite mere podrške ruralnom razvoju u Srbiji
41. Opišite posebne podsticaje u Srbiji
42. Opišite kreditnu podršku u Srbiji
43. Navedite i objasnite zahteve procesa integracije u ZAP
44. Opišite politiku EU u oblasti ruralnog razvoja prema zemljama kandidatima za članstvo
45. Navedite i opišite ciljevi i mere Instrumenta pretprihvate pomoći za ruralni razvoj
46. Navedite i opišite ulogu institucija za primenu IPARD programa
47. Opišite postupak pristupa IPARD podršci i objasnite finansijska pravila