

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / AGRARNA POLITIKA I RURALNI RAZVOJ

Naziv predmeta:	AGRARNA POLITIKA I RURALNI RAZVOJ			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12378	Obavezan	1	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da studenti steknu osnovna znanja iz oblasti agrarne i ruralne politike, ekonomske podloge donošenja odluka i uloge države u razvoju poljoprivrede i ruralnog razvoja.			
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći: 1. Identifikovati i obrazložiti osnovne ekonomske zakone u kreiranju mjera agrarne i ruralne politike u različitim nivoima 2. Ocijeniti rezultate mjera agrarne politike 3. Procjenjivati i upoređivati ulogu poljoprivrede i ruralnog područja u različitim stepenima razvoja privrede 4. Identifikovati ključne socio-ekonomske prednosti i nedostatke u postupku kreiranja agrarne i ruralne politike 5. Prikupiti osnovne tržišne podatke i samostalno ili timski pripremiti prijedlog agrarno-političkog programa na lokalnom nivou			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof.dr Miomir Jovanović i dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, samostalni rad.			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj i zadatak poljoprivrede u privrednom razvoju			
I nedjelja, vježbe	Značaj i zadatak poljoprivrede u privrednom razvoju			
II nedjelja, pred.	Ekonomska teorija i mjesto poljoprivrede u privrednom razvoju			
II nedjelja, vježbe	Ekonomska teorija i mjesto poljoprivrede u privrednom razvoju			
III nedjelja, pred.	Osnovni ekonomski zakoni kao podloga u donošenju mjera agrarne i ruralne politike			
III nedjelja, vježbe	Osnovni ekonomski zakoni kao podloga u donošenju mjera agrarne i ruralne politike			
IV nedjelja, pred.	Radna snaga i materijalna sredstva			
IV nedjelja, vježbe	Radna snaga i materijalna sredstva			
V nedjelja, pred.	Prirodni uslovi i vlasnički odnosi			
V nedjelja, vježbe	Prirodni uslovi i vlasnički odnosi			
VI nedjelja, pred.	Politika ruralnog razvoja, KOLOKVIJUM 1			
VI nedjelja, vježbe	Politika ruralnog razvoja, KOLOKVIJUM 1			
VII nedjelja, pred.	Rizik i nesigurnost u poljoprivrednoj proizvodnji			
VII nedjelja, vježbe	Rizik i nesigurnost u poljoprivrednoj proizvodnji			
VIII nedjelja, pred.	Agregatna tražnja za poljoprivrednim proizvodima			
VIII nedjelja, vježbe	Agregatna tražnja za poljoprivrednim proizvodima			
IX nedjelja, pred.	Konkurentnost poljoprivrede			
IX nedjelja, vježbe	Konkurentnost poljoprivrede			
X nedjelja, pred.	Ruralna konkurentnost			
X nedjelja, vježbe	Ruralna konkurentnost			
XI nedjelja, pred.	Državna intervencija u poljoprivredi			
XI nedjelja, vježbe	Državna intervencija u poljoprivredi			
XII nedjelja, pred.	Tržište poljoprivrednih proizvoda, KOLOKVIJUM 2			
XII nedjelja, vježbe	Tržište poljoprivrednih proizvoda, KOLOKVIJUM 2			
XIII nedjelja, pred.	Seminarski radovi studenata i rasprava: studije slučaja iz agrarne i ruralne politike			

XIII nedjelja, vježbe	Seminarski radovi studenata i rasprava: studije slučaja iz agrarne i ruralne politike					
XIV nedjelja, pred.	Seminarski radovi studenata i rasprava: politički aspekti održivog razvoja poljoprivrede					
XIV nedjelja, vježbe	Seminarski radovi studenata i rasprava: politički aspekti održivog razvoja poljoprivrede					
XV nedjelja, pred.	Seminarski radovi studenata i rasprava: analiza činioca razvoja ruralnog područja i poljoprivrede					
XV nedjelja, vježbe	Seminarski radovi studenata i rasprava: analiza činioca razvoja ruralnog područja i poljoprivrede					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Redovno prisustvo nastavi, primjereno vladanje, pohađanje provjera znanja.			
Konsultacije			Nakon predavanja, a po potrebi po dogovoru			
Literatura			Literatura: Osnovna: 1. Stipetić, V. (1998): "Poljoprivreda i privredni razvoj", Informator, Zagreb 2. Tracy, M.(1996): „Država i poljoprivreda u Zapadnoj Evropi 1880-1988”, MATE, Zagreb 3. Foliquen, A., (2005): Konkurentnost i poljoprivredni dohoci u poljoprivredno-prehrambenim sektorima zenalja srednje istočne Evrope. Značenje za EU tržište i politiku prije i poslije pristupa (prevod: Ramona Franić) Izvor: Competitiveness and farm incomes in the CEEC agri food sectors. Implications before and after accession for EU markets and policies (2001). http://ec.europa.eu/agriculture/publi/reports/ceecocom/fullre/en.pdf/ Dopunska: 1. Grupa autora (1998): Environmental Indicators and Agricultural Policy (Floor Brouwer and Bob Crabtree eds), CABI Publishing			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: Dva kolokvijuma 2x20 poena ukupno 40 poena Seminarski 2x5 poena ukupno 10 poena Završni ispit ukupno 50 poena Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / AGRARNA I RURALNA EKONOMIJA

Naziv predmeta:	AGRARNA I RURALNA EKONOMIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12379	Obavezan	1	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da studenti steknu osnovna znanja iz oblasti agrarne i ruralne ekonomije, osnovnim činionicima razvoja poljoprivrede, rezultatima razvojne orijentacije, strategije i politike razvoja poljoprivrede u Crnoj Gori.			
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći: 1. Ocijeniti rezultate mjera agrarne politike 2. Procjenjivati i upoređivati ulogu poljoprivrede i ruralnog područja u različitim stepenima razvoja privrede 3. Kritičko procjenjivanje alternativnih razvojnih koncepata i politika razvoja poljoprivrede i ruralnih područja 4. Predviđanje efekata ekonomske politike 5. Kreiranje strategija i politika ruralnog razvoja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Miomir Jovanović i dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, samostalni rad.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Istorijski razvoj poljoprivrede			
I nedjelja, vježbe	Istorijski razvoj poljoprivrede			
II nedjelja, pred.	Stanje ishrane u svijetu			
II nedjelja, vježbe	Stanje ishrane u svijetu			
III nedjelja, pred.	Osnovni ekonomski zakoni , mjere agrarne i ruralne politike			
III nedjelja, vježbe	Osnovni ekonomski zakoni , mjere agrarne i ruralne politike			
IV nedjelja, pred.	Značaj, zadatak i uslovi razvoja crnogorske poljoprivrede			
IV nedjelja, vježbe	Značaj, zadatak i uslovi razvoja crnogorske poljoprivrede			
V nedjelja, pred.	Osnovna obilježja razvoja poljoprivredne proizvodnje			
V nedjelja, vježbe	Osnovna obilježja razvoja poljoprivredne proizvodnje			
VI nedjelja, pred.	Tržište poljoprivrednih proizvoda , KOLOKVIJUM 1			
VI nedjelja, vježbe	Tržište poljoprivrednih proizvoda , KOLOKVIJUM 1			
VII nedjelja, pred.	Regionalni i ruralni razvoj			
VII nedjelja, vježbe	Regionalni i ruralni razvoj			
VIII nedjelja, pred.	Agregatna tražnja za poljoprivrednim proizvodima			
VIII nedjelja, vježbe	Agregatna tražnja za poljoprivrednim proizvodima			
IX nedjelja, pred.	Strategija razvoja poljoprivrede			
IX nedjelja, vježbe	Strategija razvoja poljoprivrede			
X nedjelja, pred.	Institucionalne i investicione pretpostavke razvoja poljoprivrede i ruralnih područja			
X nedjelja, vježbe	Institucionalne i investicione pretpostavke razvoja poljoprivrede i ruralnih područja			
XI nedjelja, pred.	Državna intervencija u poljoprivredi			
XI nedjelja, vježbe	Državna intervencija u poljoprivredi			
XII nedjelja, pred.	Perspektive ruralnih područja u Crnoj Gori, KOLOKVIJUM 2			
XII nedjelja, vježbe	Perspektive ruralnih područja u Crnoj Gori, KOLOKVIJUM 2			
XIII nedjelja, pred.	Nepoljoprivredne djelatnosti ruralnih područja			
XIII nedjelja, vježbe	Nepoljoprivredne djelatnosti ruralnih područja			

XIV nedjelja, pred.	Seminarski radovi studenata: održivi razvoj poljoprivrede					
XIV nedjelja, vježbe	Seminarski radovi studenata: održivi razvoj poljoprivrede					
XV nedjelja, pred.	Seminarski radovi studenata: dopunske djelatnosti					
XV nedjelja, vježbe	Seminarski radovi studenata: dopunske djelatnosti					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno prisustvo nastavi, primjereno vladanje, pohađanje provjera znanja					
Konsultacije	Nakon predavanja, po potrebi					
Literatura	Literatura: 1. Zakić, Z., 2001. Agrarna ekonomija. Beograd: Ekonomski fakultet 2. Pejanović, R. i Tica, N., 2005. Tranzicija i agroprivreda. Novi Sad: Poljoprivredni fakultet Novi Sad - Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela 3. Grupa autora, 2008. Prirodni resursi ekonomija-ekologija-upravljanje. Beograd: IEP 4. Stipetić, V. (1998): "Poljoprivreda i privredni razvoj", Informator, Zagreb 5. Tracy, M.(1996): „Država i poljoprivreda u Zapadnoj Evropi 1880-1988”, MATE, Zagreb http://ec.europa.eu/agriculture/publi/reports/ceecocomo/fullre/en.pdf/ Dopunska: Grupa autora (1998): Environmental Indicators and Agricultural Policy (Floor Brouwer and Bob Crabtree eds), CABI Publishing					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: Dva kolokvijuma 2x20 poena ukupno 40 poena Seminarski 2x5 poena ukupno 10 poena Završni ispit ukupno 50 poena Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50					
Posebne naznake za predmet	-					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / RURALNI TURIZAM

Naziv predmeta:	RURALNI TURIZAM			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12380	Obavezan	1	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa specifičnostima razvoja savremenog ruralnog turizma u Evropi i svijetu, razumijevanje značaja analize tržišta, predviđanja budućih tržišnih kretanja i programiranja marketing miksa, kao i objašnjavanje smjernica razvoja ruralnog turizma u Crnoj Gori.			
Ishodi učenja	Opisati i definisati osnovne pojmove vezane za ruralni turizam, ruralna područja i ruralnu ekonomiju; Analizirati karaktersitike i kompleksnost ruralnog turizma u Evropi i svijetu; Razumjeti ponašanje potrošača u ruralnom turizmu i značaj analize tržišta; Utvrditi principe programiranja marketing miksa i kreiranja doživljaja u ruralnom turizmu; Razumijeti dostignuti stepen razvoja u Crnoj Gori i buduće smjernice razvoja; Objasniti značaj i principe diferenciranja, profilisanja imidža i pozicioniranja proizvoda ruralnog turizma.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Đurđica Perović / Doc. dr Ilija Moric			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, prezentacije i konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Konceptijske osnove ruralnog turizma / Primjeri			
I nedjelja, vježbe	Konceptijske osnove ruralnog turizma / Primjeri			
II nedjelja, pred.	Ruralno područje kao turistička atrakcija / Primjeri			
II nedjelja, vježbe	Ruralno područje kao turistička atrakcija / Primjeri			
III nedjelja, pred.	Kompleksnost savremenog ruralnog turizma / Primjeri			
III nedjelja, vježbe	Kompleksnost savremenog ruralnog turizma / Primjeri			
IV nedjelja, pred.	Ruralni turizam u Evropi i svijetu / Primjeri i priprema za test			
IV nedjelja, vježbe	Ruralni turizam u Evropi i svijetu / Primjeri i priprema za test			
V nedjelja, pred.	I test			
V nedjelja, vježbe	I test			
VI nedjelja, pred.	Ponašanje potrošača u ruralnom turizmu / Prezentacije i seminarski radovi			
VI nedjelja, vježbe	Ponašanje potrošača u ruralnom turizmu / Prezentacije i seminarski radovi			
VII nedjelja, pred.	Analiza tržišta i predviđanje budućih tržišnih kretanja / Prezentacije i seminarski radovi			
VII nedjelja, vježbe	Analiza tržišta i predviđanje budućih tržišnih kretanja / Prezentacije i seminarski radovi			
VIII nedjelja, pred.	Programiranje marketing miksa u ruralnom turizmu / Prezentacije i seminarski radovi			
VIII nedjelja, vježbe	Programiranje marketing miksa u ruralnom turizmu / Prezentacije i seminarski radovi			
IX nedjelja, pred.	Kreiranje i isporuka doživljaja u ruralnom turizmu / Prezentacije i seminarski radovi			
IX nedjelja, vježbe	Kreiranje i isporuka doživljaja u ruralnom turizmu / Prezentacije i seminarski radovi			
X nedjelja, pred.	Analiza dostignutog stepena razvoja ruralnog turizma u Crnoj Gori / Prezentacije i seminarski radovi			
X nedjelja, vježbe	Analiza dostignutog stepena razvoja ruralnog turizma u Crnoj Gori / Prezentacije i seminarski radovi			
XI nedjelja, pred.	Strateške preporuke i smjernice razvoja ruralnog turizma u Crnoj Gori / Prezentacije i seminarski radovi			
XI nedjelja, vježbe	Strateške preporuke i smjernice razvoja ruralnog turizma u Crnoj Gori / Prezentacije i seminarski radovi			
XII nedjelja, pred.	Izazovi (re)dizajniranja strategije razvoja ruralnog turizma u Crnoj Gori / Prezentacije i seminarski radovi			

XII nedjelja, vježbe	Izazovi (re)dizajniranja strategije razvoja ruralnog turizma u Crnoj Gori / Presentacije i seminarski radovi					
XIII nedjelja, pred.	Strategijske smjernice diferenciranja ruralno-turističkog proizvoda / Presentacije i seminarski radovi					
XIII nedjelja, vježbe	Strategijske smjernice diferenciranja ruralno-turističkog proizvoda / Presentacije i seminarski radovi					
XIV nedjelja, pred.	Strategijske smjernice profilisanja imidža i pozicioniranja proizvoda ruralnog turizma / Presentacije i seminarski radovi					
XIV nedjelja, vježbe	Strategijske smjernice profilisanja imidža i pozicioniranja proizvoda ruralnog turizma / Presentacije i seminarski radovi					
XV nedjelja, pred.	Rekapitulacija gradiva i priprema za završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Rekapitulacija gradiva i priprema za završni ispit					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno				U toku semestra		
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju predavanja i vježbe.					
Konsultacije	Nakon predavanja/vježbi					
Literatura	(1) Moric, I., 2018, Ruralni turizam u Crnoj Gori: Marketing aspekt razvoja, Tehnopolis, Nikšić; (2) Hall, D., Kirkpatrick, I. i Mitchell M. (Ed.) Rural Tourism and Sustainable Business, Channel View Publications, Clevedon; (3) George E. W., Mair H. i Reid D.,G., Rural Tourism Development: Localism and Cultural Change, Channel View Publications, Bristol, 2009.; (4) Hall, D., Roberts, L. I Mitchell, M. (Ed.) New Directions in Rural Tourism, Ashgate, Aldershot, 2003.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum/Test 15 bodova; Aktivnost/debate/prisustvo/presentacije: 35 bodova; Završni ispit 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi 50 poena. Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50					
Posebne naznake za predmet	Nema					
Napomena	Nema					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / ŠUMARSTVO U RURALNIM PODRUČJIMA

Naziv predmeta:	ŠUMARSTVO U RURALNIM PODRUČJIMA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12381	Obavezan	1	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa složenom prirodnom šumskih ekosistema, funkcijama šuma, kao i osnovnim principima trajnog gazdovanja, korišćenja šuma i agrošumarskih praksi			
Ishodi učenja	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koristiti znanja o složenoj prirodi šume u cilju održivog i trajnog korišćenja i gazdovanja šumama • Analizirati konkretne probleme održivog gazdovanja šuma uz poznavanje legislative iz ove oblasti • Integrisati znanja srodnih disciplina u sveobuhvatno znanje o načinu boljeg korišćenja ovih resursa • Primjenjivati agrošumarske prakse • Koristiti nedrvne šumske proizvode na održiv način • Poznavati načine proizvodnje i karakteristike proizvoda prerade drveta 			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	doc.dr Milić Čurović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod-Osnovni pomovi: Definicija šume			
I nedjelja, vježbe	Vrste šuma: po sastavu, po postanku (šumske kulture, izdanačke šume i sjemenog porijekla), strukturi (jednodobne, prebirne i šume oplodne sječe), uzgojnom obliku (visoke i niske) i dr			
II nedjelja, pred.	Osnovne kategorije funkcija šuma, njihov značaj i vrednovanje;			
II nedjelja, vježbe	Namjena šuma			
III nedjelja, pred.	Karakteristike šuma Crne Gore			
III nedjelja, vježbe	Regioni, gazdinske jedinice, odjeljenje - sastojine			
IV nedjelja, pred.	Zakonska regulativa u šumarstvu			
IV nedjelja, vježbe	Organizacija šumarstva u Crnoj Gori			
V nedjelja, pred.	Osnove dendrologije i fitocenologije			
V nedjelja, vježbe	Glavne drvenaste vrste i šumske zajednice u Crnoj Gori - Latinski nazivi			
VI nedjelja, pred.	Agrošumarske prakse			
VI nedjelja, vježbe	Šumski zaštitni pojasevi			
VII nedjelja, pred.	Osnovni principi gajenja šuma - Mjere njege i obnove šuma, Konverzija i rekonstrukcija			
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum I			
VIII nedjelja, pred.	Zaštita šuma			
VIII nedjelja, vježbe	Mjere zaštite			
IX nedjelja, pred.	Planiranje gazdovanja šumama			
IX nedjelja, vježbe	Planovi i programi za gazdovanje šumama			
X nedjelja, pred.	Grada drveta			
X nedjelja, vježbe	Svojstva drveta			
XI nedjelja, pred.	Primarna prerada drveta			
XI nedjelja, vježbe	Proizvodi od drveta			
XII nedjelja, pred.	Biomasa kao energent,			
XII nedjelja, vježbe	Brzorastuće plantaže			

XIII nedjelja, pred.	Nedrvni šumski proizvodi					
XIII nedjelja, vježbe	Legislativa vezana za nedrvne šumske proizvode					
XIV nedjelja, pred.	Lovstvo i lovna privreda					
XIV nedjelja, vježbe	Organizacija lovstva u Crnoj Gori					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Seminarski radovi					
Opterećenje studenta	3+2 (6 kredita) Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata individualnog rada studenata uključujući i konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 = 128 sati; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2 x 8 sati = 16 sati. Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati . Dopunski rad za pripreme ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	pohađanje nastave i vježbi, rad kolokvijuma i testova, seminarskih radova i sl					
Konsultacije	Srijeda u 12.00h					
Literatura	1. Medarević, M., (2008): Planiranje gazdovanja šumama; šumarski fakultet Beograd 1-401 2. Šoškić, B. (2002): Svojstva drveta. Univerzitetski udžbenik Beograd. 3. Ranković N., Keča LJ. (2011):Trgovina i marketing šumskih proizvoda, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet u Beograd. 4. Čavlović, J., 2013: Osnove uređivanja šuma. Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, sveučilišni udžbenik, 322 str. 5. Lukić S. (2019): Šumski zaštitni pojasevi praktikum. Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Dva kolokvijuma sa po 20 poena, seminarski rad do 5 poena, prisustvo i aktivnost tokom nastave do 5 poena i završni ispit do 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se sakupi kumulativno više od 50 poena Ocjena (Broj poena): A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do 90); C (≥ 70 do 80); D (≥ 60 do 70); E (≥ 50 do 60) F (manje od 50)					
Posebne naznake za predmet	-					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / ODRŽIVI RAZVOJ TURIZMA

Naziv predmeta:	ODRŽIVI RAZVOJ TURIZMA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12382	Obavezan	1	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti drugim predmetima			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa: oblicima devastacije elemenata životne sredine, oblicima devastacije elemenata društvene sredine, uticajem međunarodnih i nacionalnih organizacija u domenu održivog razvoja, uticajem - masovnog, alternativnog, selektivnog, turizma specijalnih interesovanja i turizma tržišnih niša na održivi razvoj destinacije, održivim razvojem turističke destinacije, indikatorima održivog razvoja turizma, uticajem turističke politike na održivi razvoj turizma, i održivim razvojem hotelskog preduzeća.			
Ishodi učenja	Sposobnost: prepoznavanja oblika devastacije životne sredine; prepoznavanja oblika devastacije društvene sredine; razumijevanja uloge međunarodnih i nacionalnih organizacija u domenu održivog razvoja turizma; razumijevanja uticaja - masovnog, alternativnog, selektivnog, turizma specijalnih interesovanja i turizma tržišnih niša na održivi razvoj destinacije; razumijevanja i implementacije koncepta održivog razvoja turizma na nivou turističke destinacije; upotrebe indikatora održivog razvoja turizma; kreiranja mjera i aktivnosti turističke politike koje stimulišu održivi razvoj turizma; i primjene koncepta održivog razvoja turizma na nivou hotelskog preduzeća.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Aleksa Š. Vučetić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe, konsultacije, redovni i popravni kolokvijum, završni i popravni završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Upoznavanje studenata sa predmetom i metodama nastave i ocjenjivanja			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje studenata sa predmetom i metodama nastave i ocjenjivanja			
II nedjelja, pred.	Devastacije klime, geomorfoloških, hidrografskih i biogeografskih resursa			
II nedjelja, vježbe	Devastacije klime, geomorfoloških, hidrografskih i biogeografskih resursa			
III nedjelja, pred.	Devastacije životne sredine u turističkim destinacijama			
III nedjelja, vježbe	Devastacije životne sredine u turističkim destinacijama			
IV nedjelja, pred.	Devastacija držanih, regionalnih i lokalnih javnih institucija i organa			
IV nedjelja, vježbe	Devastacija držanih, regionalnih i lokalnih javnih institucija i organa			
V nedjelja, pred.	Devastacija političkog sistema, nevladinog sektora, privrednih i antropogenih resursa			
V nedjelja, vježbe	Devastacija političkog sistema, nevladinog sektora, privrednih i antropogenih resursa			
VI nedjelja, pred.	Temeljne globalne, ostale globalne i međunarodne organizacije koje utiču na održivi razvoj turizma			
VI nedjelja, vježbe	Temeljne globalne, ostale globalne i međunarodne organizacije koje utiču na održivi razvoj turizma			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum - redovni			
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum - redovni			
VIII nedjelja, pred.	Uticaj unija država i nacionalnih država na održivi razvoj turizma i masovni i specifični oblici turizma			
VIII nedjelja, vježbe	Uticaj unija država i nacionalnih država na održivi razvoj turizma i masovni i specifični oblici turizma			
IX nedjelja, pred.	Kolokvijum - popravni			
IX nedjelja, vježbe	Kolokvijum - popravni			
X nedjelja, pred.	Dimenzije održivosti na nivou turističke destinacije			
X nedjelja, vježbe	Dimenzije održivosti na nivou turističke destinacije			
XI nedjelja, pred.	Vrste indikatora održivog razvoja turizma			
XI nedjelja, vježbe	Vrste indikatora održivog razvoja turizma			

XII nedjelja, pred.	Mjere i aktivnosti turističke politike i održivi razvoj turizma					
XII nedjelja, vježbe	Mjere i aktivnosti turističke politike i održivi razvoj turizma					
XIII nedjelja, pred.	Održivi razvoj turizma na nivou hotelskog preduzeća					
XIII nedjelja, vježbe	Održivi razvoj turizma na nivou hotelskog preduzeća					
XIV nedjelja, pred.	Obnavljanje nastavnog gradiva i upoznavanje sa završnim ispitom					
XIV nedjelja, vježbe	Obnavljanje nastavnog gradiva i upoznavanje sa završnim ispitom					
XV nedjelja, pred.	Završni ispit – redovni i popravni					
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit – redovni i popravni					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Ovjera semestra i upis ocjena			
Konsultacije			Nakon završenih predavanja			
Literatura			1. Vučetić, A. Š. (2023). Održivi razvoj turizma. Podgorica: AP Print. 2. Vučetić, A. Š. (2021). Sustainable Tourism Development. Columbia: Amazon. 3. Vučetić, A. Š. (2020). Sustainable Tourism Development – Održivi razvoj turizma. Columbia: Amazon. 4. Vučetić, A. Š. (2018). Importance of Environmental Indicators of Sustainable Development in the Transitional Selective Tourism Destination. International Journal of Tourism Research, 20(3), 317-325. doi:10.1002/jtr.2183 5. Vučetić, A., & Lagiewski, R. (2016). Montenegro. In J. Jafari & H. Xiao (Eds.), Encyclopedia of Tourism (pp. 625-626). Cham: Springer. doi.org/10.1007/978-3-319-01384-8_662 6. Vučetić, A. (2010). Održivi razvoj turizma - Skripta. Kotor: Fakultet za turizam i hotelijerstvo - Kotor. 7. Vučetić, A. (1999). Menadžment održivog razvoja turizma. Marketing - časopis za marketing teoriju i praksu, 30(4), 161-163. 8. Slocum, L. S. (2020). The Business of Sustainable Tourism Development and Management, New York: Routledge. 9. Fennell, A. D. & Cooper, C. (2020). Sustainable Tourism, London: Channel View. 10. Saarinen, J. (2019). Tourism and Sustainable Development Goals: Research on Sustainable Tourism Geographies, New York: Routledge.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Kolokvijum → 50 poena i završni ispit → 50 poena. Prelazna ocjena dobija se sa ostvarenih 50 poena.			
Posebne naznake za predmet			Kolokvijum se sastoji od 50 pitanja koja se boduju sa +1 poen. Završni ispit se sastoji od 50 pitanja koja se boduju sa +1 poen.			
Napomena			Nema			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA

Naziv predmeta:	MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12387	Izborni	2	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet treba da omogući student sticanje znanja o prirodi menadžmenta ljudskih resura o planiranju, regrutovanju, selekciji kandidata za posao, njihovoj obuci, ocjenjivanju i razvoju zaposlenih, sistemima zarade, radnim odnosima-pregovaranju i napuštanju organizacije			
Ishodi učenja	Student kroz efikasno učenje stiče vještine kritičkog mišljenja o problemima iz oblasti upravljanja svim aspektima ljudskih resursa. Student treba da bude osposobljen za primjenu instrumenata, mjera i metoda pri definisanju, planiranju, regrutovanju, selekciji, obuci i razvoju zaposlenih, određivanju sistema zarada i napuštanju organizacije			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Aleksandra Despotović, dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalni rad, izrada seminarskih radova, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	UVOD. Čovjek i rad, Definisane naučne oblasti i funkcije menadžmenta ljudskih resursa			
I nedjelja, vježbe	UVOD. Čovjek i rad, Definisane naučne oblasti i funkcije menadžmenta ljudskih resursa			
II nedjelja, pred.	Organizaciona kultura i poslovanje, Savremeni trendovi u menadžmentu ljudskih resursa			
II nedjelja, vježbe	Organizaciona kultura i poslovanje, Savremeni trendovi u menadžmentu ljudskih resursa			
III nedjelja, pred.	Značaj motivisanosti za organizaciju rada, Razvoj zaposlenih			
III nedjelja, vježbe	Značaj motivisanosti za organizaciju rada, Razvoj zaposlenih			
IV nedjelja, pred.	Radna efektivnost, Sistemi zarada i strateški aspekt plaćanja			
IV nedjelja, vježbe	Radna efektivnost, Sistemi zarada i strateški aspekt plaćanja			
V nedjelja, pred.	Metode istraživanja u organizaciji rada			
V nedjelja, vježbe	Metode istraživanja u organizaciji rada			
VI nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM 1			
VI nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
VII nedjelja, pred.	Specifičnosti rada u poljoprivredi			
VII nedjelja, vježbe	Specifičnosti rada u poljoprivredi			
VIII nedjelja, pred.	Proučavanje i racionalizacija rada, TQM-Upravljanje totalnim kvalitetom			
VIII nedjelja, vježbe	Proučavanje i racionalizacija rada, TQM-Upravljanje totalnim kvalitetom			
IX nedjelja, pred.	Organizacija radnog mjesta, Ocjena performansi zaposlenih			
IX nedjelja, vježbe	Organizacija radnog mjesta, Ocjena performansi zaposlenih			
X nedjelja, pred.	Organizacija radnih procesa u poljoprivredi, Timski rad			
X nedjelja, vježbe	Organizacija radnih procesa u poljoprivredi, Timski rad			
XI nedjelja, pred.	Primjeri unapređenja organizacije rada			
XI nedjelja, vježbe	Primjeri unapređenja organizacije rada			
XII nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM 2			
XII nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
XIII nedjelja, pred.	Mjere unapređenja procesa rada, Zadržavanje osoblja i napuštanje organizacije			
XIII nedjelja, vježbe	Mjere unapređenja procesa rada, Zadržavanje osoblja i napuštanje organizacije			

XIV nedjelja, pred.	Mjerenje ostvarenih rezultata, Radni učinak i upravljanje karijerom					
XIV nedjelja, vježbe	Mjerenje ostvarenih rezultata, Radni učinak i upravljanje karijerom					
XV nedjelja, pred.	Utvrdjivanje predenog gradiva i priprema za završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Priprema za završni ispit kroz izradu zadataka iz oblasti organizacije procesa rada					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Da pohađaju nastavu, rade kolokvijume ili seminarske radove					
Konsultacije	Nakon predavanja i vježbi					
Literatura	1. Munčan, P., Živković, D.(2004): Menadžment rada i proizvodnje u poljoprivredi, Beograd. 2. Živković,D. (2012) Menadžment ljudskih resursa, Beograd 3. Dessler, G. (2007) Osnovi menadžmenta ljudskih resursa 4. Torrington, D., Hall, L., Taylor, S.(2004): Menadžment ljudskih resursa					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi i aktivnosti na času -5 poena - Dva kolokvijuma po 20 poena, (ukupno 40 poena) - Seminarski rad -(5 poena) - Završni ispit - (50 poena) Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do< 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50;					
Posebne naznake za predmet	Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / RURALNO FINANSIRANJE

Naziv predmeta:	RURALNO FINANSIRANJE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12388	Izborni	2	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Izučavanjem ovog predmeta student stiče teorijska i istraživačka saznanja u sferi savremene teorije i prakse finansiranja agrarnog i ruralnog razvoja			
Ishodi učenja	Definisati pojam ruralnog finansiranja, analizirati uslove kreditiranja, rukovoditi agrobiznisom			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Aleksandra Despotović, prof.dr Miomir Jovanović i dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalni rad, izrada seminarskih radova, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Upoznavanje sa teorijom i praksom finansija i finansiranja			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa teorijom i praksom finansija i finansiranja			
II nedjelja, pred.	Specifičnosti finansiranja u agraru			
II nedjelja, vježbe	Specifičnosti finansiranja u agraru			
III nedjelja, pred.	Razvoj novčanih i bankarskih poslova			
III nedjelja, vježbe	Razvoj novčanih i bankarskih poslova			
IV nedjelja, pred.	Bankarstvo i kredit u savremenim privredama			
IV nedjelja, vježbe	Bankarstvo i kredit u savremenim privredama			
V nedjelja, pred.	Principi agrarnih finansija			
V nedjelja, vježbe	Principi agrarnih finansija			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum 1			
VI nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
VII nedjelja, pred.	Finansijski menadžment i monitoring			
VII nedjelja, vježbe	Finansijski menadžment i monitoring			
VIII nedjelja, pred.	Finansijska tržišta, posrednici i institucije			
VIII nedjelja, vježbe	Finansijska tržišta, posrednici i institucije			
IX nedjelja, pred.	Napredno finansijsko planiranje, budžetiranje			
IX nedjelja, vježbe	Napredno finansijsko planiranje, budžetiranje			
X nedjelja, pred.	Pribavljanje kredita, upravljanje novcem u agrobiznisu			
X nedjelja, vježbe	Pribavljanje kredita, upravljanje novcem u agrobiznisu			
XI nedjelja, pred.	Priroda i značaj mikrokorporativnih finansija			
XI nedjelja, vježbe	Priroda i značaj mikrokorporativnih finansija			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum 2			
XII nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
XIII nedjelja, pred.	Međunarodne finansijske institucije			
XIII nedjelja, vježbe	Međunarodne finansijske institucije			
XIV nedjelja, pred.	Specijalizovane finansijske institucije u poljoprivredi			
XIV nedjelja, vježbe	Specijalizovane finansijske institucije u poljoprivredi			
XV nedjelja, pred.	Sistem plaćanja u platnom prometu sa inostranstvom			

XV nedjelja, vježbe		Sistem plaćanja u platnom prometu sa inostranstvom				
Opterećenje studenta						
Nedjeljno		U toku semestra				
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave		Da pohađaju nastavu, rade kolokvijume ili seminarske radove				
Konsultacije		Nakon predavanja i vježbi				
Literatura		1. Bjelica, V. (2001):Bankarstvo –Teorija i praksa, Novi Sad 2. Vunjak, N., Kovačević,Lj.(2002): Poslovno bankarstvo, Proleter, Bečej 3. Erić, D. (2003): Finansijska tržišta i instrumenti, Čigoja Štampa, Beograd 4. Mishkin (2010): Ekonomija novca, bankarstva i finansijskih tržišta, Mate Beograd 5. Ljutić B.Ž., Schneeberger K.C., Osburn D.D. (2006): Agrarne finansije: Mikro i makro koncept, Magistar biznis administracije – MBA Press Inc, Beograd				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		Prisustvo nastavi i aktivnosti na času - 5 poena - Dva kolokvijuma po 20 poena, - (ukupno 40 poena) - Seminarski rad - (5 poena) - Završni ispit - (50 poena) Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena: Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do< 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50;				
Posebne naznake za predmet		Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog				
Napomena		-				
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / STRATEŠKO PLANIRANJE AGRARNOG I RURALNOG RAZVOJA

Naziv predmeta:	STRATEŠKO PLANIRANJE AGRARNOG I RURALNOG RAZVOJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12389	Izborni	2	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da studenti steknu osnovna znanja iz oblasti strateškog upravljanja agrarnim i ruralnim razvojem			
Ishodi učenja	Definiše pojam ruralna ekonomija, analizira ekonomske pokazatelje, rukovodi planiranjem ruralnog razvoja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Aleksandra Despotović, Prof.dr Miomir Jovanović i dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalni rad, izrada seminarskih radova, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Definisanje ruralne ekonomije			
I nedjelja, vježbe	Definisanje ruralne ekonomije			
II nedjelja, pred.	Koncept održivog poljoprivrednog i ruralnog razvoja			
II nedjelja, vježbe	Koncept održivog poljoprivrednog i ruralnog razvoja			
III nedjelja, pred.	Teorijske osnove ruralne ekonomije i ruralnog menadžmenta			
III nedjelja, vježbe	Teorijske osnove ruralne ekonomije i ruralnog menadžmenta			
IV nedjelja, pred.	Pojam i resursi ruralne zajednice.			
IV nedjelja, vježbe	Pojam i resursi ruralne zajednice.			
V nedjelja, pred.	Metode analize ruralnih područja, internog i eksternog okruženja			
V nedjelja, vježbe	Metode analize ruralnih područja, internog i eksternog okruženja			
VI nedjelja, pred.	I kolokvijum			
VI nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
VII nedjelja, pred.	Ruralni razvoj, Ruralni menadžment i humano korišćenje ruralnih područja, Ruralni biznis			
VII nedjelja, vježbe	Ruralni razvoj, Ruralni menadžment i humano korišćenje ruralnih područja, Ruralni biznis			
VIII nedjelja, pred.	Ruralni menadžment i ekonomika prirodnih resursa			
VIII nedjelja, vježbe	Ruralni menadžment i ekonomika prirodnih resursa			
IX nedjelja, pred.	Strategijsko planiranje agrarnog i ruralnog razvoja			
IX nedjelja, vježbe	Strategijsko planiranje agrarnog i ruralnog razvoja			
X nedjelja, pred.	Vrste strateških dokumenata, planovi, ciljevi i zadaci			
X nedjelja, vježbe	Vrste strateških dokumenata, planovi, ciljevi i zadaci			
XI nedjelja, pred.	Funkcije i principi planiranja			
XI nedjelja, vježbe	Funkcije i principi planiranja			
XII nedjelja, pred.	II kolokvijum			
XII nedjelja, vježbe	Obnavljanje gradiva			
XIII nedjelja, pred.	Faze izrade strateških dokumenata			
XIII nedjelja, vježbe	Faze izrade strateških dokumenata			
XIV nedjelja, pred.	Definisanje misije i vizije			

XIV nedjelja, vježbe	Definisanje misije i vizije					
XV nedjelja, pred.	Monitoring, evaluacija i revizija aktivnosti					
XV nedjelja, vježbe	Monitoring, evaluacija i revizija aktivnost					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Da pohađaju nastavu, rade kolokvijume ili seminarske radove					
Konsultacije	Nakon predavanja i vježbi					
Literatura	1. Hoff, K., Braverman, a., Stiglitz, E.: "The Economics of Rural Organizations." Oxford University Press, New York, 1993. godine 2. Yaron, J., McDonald, P.B., Piprek, L.G.:Rural Finance; Washington, D.C., 1997. Godine 3. Moseley M.: Local Partnerships for Rural Development:The European Experience, 2003, CABI					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi i aktivnosti na času - 5 poena - Dva kolokvijuma po 20 poena, - (ukupno 40 poena) - Seminarski rad - (5 poena) - Završni ispit - (50 poena) Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena. Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50;					
Posebne naznake za predmet	Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / FARM MENADŽMENT

Naziv predmeta:	FARM MENADŽMENT			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12390	Izborni	2	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da studenti steknu osnovna znanja iz oblasti upravljanja poljoprivrednim gazdinstvom, kroz definisanje strategije poljoprivrednog gazdinstva, pozicioniranja na tržištu, planiranje poslovanja, obezbeđivanje izvora finansiranja, utvrđivanje pokazatelja i analizu poslovanja, sa ciljem donošenja racionalnih i optimalnih dogorocnih rešenja na poljoprivrednom gazdinstvu			
Ishodi učenja	Definiše značaj farm menadžmenta, prepozna poziciju poljoprivrednog gazdinstva, analizira finansijski položaj gazdinstva			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Aleksandra Despotovic Dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalni rad, izrada seminarskih radova, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj i uloga farm menadžmenta			
I nedjelja, vježbe	Značaj i uloga farm menadžmenta			
II nedjelja, pred.	Održivi razvoj poljoprivrede			
II nedjelja, vježbe	Održivi razvoj poljoprivrede			
III nedjelja, pred.	Tipovi poljoprivrednih gazdinstava			
III nedjelja, vježbe	Tipovi poljoprivrednih gazdinstava			
IV nedjelja, pred.	Funkcija menadžmenta na poljoprivrednim gazdinstvima			
IV nedjelja, vježbe	Funkcija menadžmenta na poljoprivrednim gazdinstvima			
V nedjelja, pred.	Definisanje strategije poljoprivrednog gazidnstva			
V nedjelja, vježbe	Definisanje strategije poljoprivrednog gazidnstva			
VI nedjelja, pred.	Pozicioniranje poljoprivrednog gazdinstva; Kolokvijum 1			
VI nedjelja, vježbe	Pozicioniranje poljoprivrednog gazdinstva;			
VII nedjelja, pred.	Poslovna evidencija na poljoprivrednom gazdinstvu			
VII nedjelja, vježbe	Poslovna evidencija na poljoprivrednom gazdinstvu			
VIII nedjelja, pred.	Plan poslovanja			
VIII nedjelja, vježbe	Plan poslovanja			
IX nedjelja, pred.	Kapital u sektoru poljoprivrede			
IX nedjelja, vježbe	Kapital u sektoru poljoprivrede			
X nedjelja, pred.	Finansije na poljoprivrednom gazdinstvu, izvori finansiranja			
X nedjelja, vježbe	Finansije na poljoprivrednom gazdinstvu, izvori finansiranja			
XI nedjelja, pred.	Troškovi i kalkulacije poljoprivrednog gazidnstva			
XI nedjelja, vježbe	Troškovi i kalkulacije poljoprivrednog gazidnstva			
XII nedjelja, pred.	Rizici u poljoprivredi, Kolokvijum 2			
XII nedjelja, vježbe	Rizici u poljoprivredi			
XIII nedjelja, pred.	Ekonomski pokazatelji poslovanja			
XIII nedjelja, vježbe	Ekonomski pokazatelji poslovanja			
XIV nedjelja, pred.	Analiza poslovanja			

XIV nedjelja, vježbe	Analiza poslovanja					
XV nedjelja, pred.	Radna snaga					
XV nedjelja, vježbe	Radna snaga					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađa nastavu i aktivno učesvuje u ispunjavanju zadataka					
Konsultacije	Nakon predavanja i vježbi					
Literatura	Rodić,J.(1991): Poslovne finansije, Ekonomika,Beograd Schneeberger,K., Osborn, D. Ljutić, B. (1995): Finansijsko planiranje u agrobiznisu, Beograd Ljutić B.Ž., Schneeberger K.C., Osburn D.D. (2006): Agrarne finansije: Mikro i makro koncept, Magistar biznis administracije – MBA Press Inc, Beograd Becker John C.(1997): Organization of the Farm or Agri-Business Enterprise. University Park, Penn State Cooperative Extension					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi i aktivnosti na času - 5 poena - Dva kolokvijuma po 20 poena, - (ukupno 40 poena) - Seminarski rad - (5 poena) - Završni ispit - (50 poena) Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena. Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do< 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50;					
Posebne naznake za predmet	Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / MODELIRANJE I ANALIZA PODATAKA U AGROBIZNISU

Naziv predmeta:	MODELIRANJE I ANALIZA PODATAKA U AGROBIZNISU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12383	Obavezan	2	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa inteligentnim metodama i alatima za analize podataka i predikcije u agrobiznisu			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Razumije inteligentne metode i njihovu funkciju pri analizi podataka i predikciji u agrobiznisu 2. Procjenjuje i selektuje odgovarajući inteligentni metod zavisno od vrste problema iz agrobiznisa 3. Prikuplja podatke iz različitih izvora i priprema u odgovarajućem formatu za analizu 4. Izgrađuje modele i vrši njihovu evaluaciju pomoću alata poslovne inteligencije 5. Tumači i interpretira dobijene rezultate			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof dr Ljiljana Kaščelan			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, praktični rad u kompjuterskoj učionici i konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Big Data - pojam, karakteristike, primjeri			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa Rapid Miner alatom			
II nedjelja, pred.	Rudarenje podataka (Data Mining-DM)			
II nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
III nedjelja, pred.	DM Funkcije i metodi			
III nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
IV nedjelja, pred.	Priprema podataka za DM proces			
IV nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
V nedjelja, pred.	Proces mašinskog (induktivnog) učenja			
V nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
VI nedjelja, pred.	Linearna regresija			
VI nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
VII nedjelja, pred.	Klasterizacija - K-means			
VII nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
VIII nedjelja, pred.	Klasifikacija - Drvo odlučivanja			
VIII nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
IX nedjelja, pred.	Klasifikacija klasterizacije			
IX nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
X nedjelja, pred.	Primjeri			
X nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
XI nedjelja, pred.	Kolokvijum			
XI nedjelja, vježbe	Kolokvijum			
XII nedjelja, pred.	Projektni zadatak za završni ispit- definisanje studije; izbor metoda; priprema podataka			
XII nedjelja, vježbe	Rapid Miner			
XIII nedjelja, pred.	Projektni zadatak za završni ispit- izgradnja modela			

XIII nedjelja, vježbe	Rapid Miner					
XIV nedjelja, pred.	Projektni zadatak za završni ispit- evaluacija modela i tumačenje rezultata					
XIV nedjelja, vježbe	Rapid Miner					
XV nedjelja, pred.	Prezentacija projekta					
XV nedjelja, vježbe	Prezentacija projekta					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Prisustvo predavanjima i vježbama, aktivnost na času i izrada projekta			
Konsultacije			U terminu istaknutom na sajtu fakulteta			
Literatura			1. Dietrich, D. (2015). Data science and big data analytics: discovering, analyzing, visualizing and presenting data. John Wiley & Sons. 2. RapidMiner Studio Manual			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Aktivnost na času 20 bodova - Kolokvijum 30 bodova - Završni ispit 50 bodova Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / RIZICI I OSIGURANJE U POLJOPRIVREDI

Naziv predmeta:	RIZICI I OSIGURANJE U POLJOPRIVREDI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12384	Obavezan	2	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	-			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja o rizicima, upravljanju rizicima i metodama utvrđivanja i naplati štete u poljoprivredi			
Ishodi učenja	<p>Nakon završetka ovog predmeta student će moći da: 1. Objasni rizik, formuliše oblike i faze upravljanja rizikom i kvantifikuje rizik. 2. Formuliše osiguranje, objasni funkcije, elemente i zadatke tehničke organizacije osiguranja. 3. Klasifikuje oblike organizovanja osiguravajućih kompanija, lica i dokumenta u osiguranju. 4. Objasni i klasifikuje vrste osiguranja imovine i lica prema različitim kriterijumima. 5. Objasni načela osiguranja imovine i obračuna naknadu iz osiguranja. 6. Analizira i raspravlja o rizicima i osiguranju u poljoprivredi. 7. Objasni i klasifikuje vrste osiguranja u poljoprivredi. 8. Uporedi saosiguranje i reosiguranje. 9. Klasifikuje i objasni hedžing strategije sa finansijskim i robnim poljoprivrednim derivatima.</p>			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Vladimir Kaščelan, prof. dr Milijana Novović Burić			
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Pojam osiguranja. Rizik. Elementi rizika. Intenzitet rizika. Podjela rizika.			
I nedjelja, vježbe	Pojam osiguranja. Rizik. Elementi rizika. Intenzitet rizika. Podjela rizika.			
II nedjelja, pred.	Upravljanje rizikom. Rizici u poljoprivredi. Mjerenje tržišnog rizika			
II nedjelja, vježbe	Pojam osiguranja. Rizik. Elementi rizika. Intenzitet rizika. Podjela rizika.			
III nedjelja, pred.	Istorijski razvoj osiguranja. Tehnička organizacija osiguranja. Elementi osiguranja			
III nedjelja, vježbe	Istorijski razvoj osiguranja. Tehnička organizacija osiguranja. Elementi osiguranja			
IV nedjelja, pred.	Funkcije osiguranja. Lica i dokumenta u osiguranju.			
IV nedjelja, vježbe	Funkcije osiguranja. Lica i dokumenta u osiguranju.			
V nedjelja, pred.	Vrste osiguranja			
V nedjelja, vježbe	Vrste osiguranja			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum 1			
VI nedjelja, vježbe	Esej- definisanje teme i uputstva za pisanje i prezentaciju.			
VII nedjelja, pred.	Elementi aktuarske matematike			
VII nedjelja, vježbe	Elementi aktuarske matematike			
VIII nedjelja, pred.	Premija osiguranja- metodi određivanja, bonus i malus, franšiza			
VIII nedjelja, vježbe	Premija osiguranja- metodi određivanja, bonus i malus, franšiza			
IX nedjelja, pred.	Osiguranje u poljoprivredi			
IX nedjelja, vježbe	Osiguranje u poljoprivredi			
X nedjelja, pred.	Osiguranje usjeva i plodova. Osiguranje životinja. Osiguranje poljoprivrednih objekata			
X nedjelja, vježbe	Osiguranje usjeva i plodova. Osiguranje životinja. Osiguranje poljoprivrednih objekata			
XI nedjelja, pred.	Tarife u osiguranju. Procjena i likvidacija šteta u poljoprivrednom osiguranju.			
XI nedjelja, vježbe	Tarife u osiguranju. Procjena i likvidacija šteta u poljoprivrednom osiguranju.			
XII nedjelja, pred.	Studija slučaja -osiguranje poljoprivrede u Crnoj Gori			
XII nedjelja, vježbe	Studija slučaja -osiguranje poljoprivrede u Crnoj Gori			

XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum 2					
XIII nedjelja, vježbe	Prezentacija eseja					
XIV nedjelja, pred.	Alternativni mehanizmi transfera rizika. Finansijski i robni poljoprivredni derivati					
XIV nedjelja, vježbe	Alternativni mehanizmi transfera rizika. Finansijski i robni poljoprivredni derivati					
XV nedjelja, pred.	Popravni kolokvijumi					
XV nedjelja, vježbe	Predaja pisanog rada (eseja) i prezentacija koncepta završnog ispita.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno praćenje nastave i polaganje kolokvijuma					
Konsultacije	Poslije predavanja					
Literatura	Kaščelan V. Novović M.: Osiguranje i aktuarska matematika, Univerzitet Crne Gore, 2009.; J.Kočović P.Šulejić Osiguranje EF-Beograd 2002. G.E.Rejda Principles of Risk Management and Insurance, Addison Wesley Longman, 2001. V.Kovačević: Robno-berzansko poslovanje- monografija, Institut za ekonomiju poljoprivrede, Beograd, 2015.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Dva kolokvijuma nose po 25 poena, završni ispit 35 poena, prisustvo nastavi 5 poena i esej 10 poena. Ocjena se formira u skladu sa ECTS Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50					
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / EVALUACIJA INVESTICIJA U AGROBIZNISU

Naziv predmeta:	EVALUACIJA INVESTICIJA U AGROBIZNISU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12385	Obavezan	2	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja o osnovnim pojmovima iz upravljanja investicijama i metodologiji za ocjenu investicija u proizvodnji i preradi u agrokompleksu			
Ishodi učenja	Osposobljenost da stečena znanja o upravljanju investicijama koriste u praksi pri utvrđivanju ekonomske efektivnosti i finansijske prihvatljivosti investicija i izradi investicionih programa u preduzećima i gazdinstvima za proizvodnju i preradu poljoprivrednih proizvoda			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Aleksandra Despotović Prof.dr Miomir Jovanović Dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi, seminarski rad			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Investicije kao faktor dugoročne razvojne politike u uslovima tehničkog progressa			
I nedjelja, vježbe	Investicije kao faktor dugoročne razvojne politike u uslovima tehničkog progressa			
II nedjelja, pred.	Planiranje i priprema realizacije investicije			
II nedjelja, vježbe	Planiranje i priprema realizacije investicije			
III nedjelja, pred.	Specifičnosti ocjene investicije u proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda			
III nedjelja, vježbe	Specifičnosti ocjene investicije u proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda			
IV nedjelja, pred.	Predinvesticione studije			
IV nedjelja, vježbe	Predinvesticione studije			
V nedjelja, pred.	Investicioni program			
V nedjelja, vježbe	Investicioni program			
VI nedjelja, pred.	Cost-Benefit analiza			
VI nedjelja, vježbe	Cost-Benefit analiza			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
VIII nedjelja, pred.	Zajednička metodologija za primjenu i ocjenu investicionih projektata			
VIII nedjelja, vježbe	Zajednička metodologija za primjenu i ocjenu investicionih projektata			
IX nedjelja, pred.	Tehnička dokumentacija			
IX nedjelja, vježbe	Tehnička dokumentacija			
X nedjelja, pred.	Organizacija službe investiranja			
X nedjelja, vježbe	Organizacija službe investiranja			
XI nedjelja, pred.	Izrada biznis plana u proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda			
XI nedjelja, vježbe	izrada biznis plana u proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XII nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
XIII nedjelja, pred.	Metode utvrđivanja ekonomske efektivnosti investicija			
XIII nedjelja, vježbe	Metode utvrđivanja ekonomske efektivnosti investicija			
XIV nedjelja, pred.	Metode ocjene investicija u uslovima neizvjestnosti			

XIV nedjelja, vježbe	Metode ocjene investicija u uslovima neizvjestnosti					
XV nedjelja, pred.	sinteza gradiva					
XV nedjelja, vježbe	Obnavljanje gradiva					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno praćenje nastave i polaganje kolokvijuma					
Konsultacije	Nakon predavanja i vježbi					
Literatura	Jovanović, P (2006): Upravljanje investicijama, FON, Beograd Andrić.J., Vasiljević Zorica, Sredojević Zorica (2005): Investicije – osnove planiranja i analiza, Poljoprivredni fakultet, Beograd Gogić, P. (2009): Teorija troškova sa kalkulacijama – u proizvodnji i preradi poljoprivrednih proizvoda, Poljoprivredni fakultet, Beograd					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi i aktivnosti na času -5 poena - Dva kolokvijuma po 20 poena, ukupno 40 poena - Seminarski rad 5 poena - Završni ispit -50 poena Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena . Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do< 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50;					
Posebne naznake za predmet	Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / INFORMACIONI SISTEMI U POLJOPRIVREDI

Naziv predmeta:	INFORMACIONI SISTEMI U POLJOPRIVREDI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12386	Obavezan	2	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja o informacionim sistemima i njihovoj primjeni i implementaciji u poljoprivredi			
Ishodi učenja	Po završetku ovog kursa studenti će se osposobiti da: 1. identifikuju i definišu predrasude u ponašanju sa kojima se suočavaju menadžeri agrobiznisa. 2. definišu komponente informacionih sistema 3. uporede i procijene različite informacione sisteme 4. dizajniraju i realizuju jednostavniju bazu podataka; 5. procijene korist i troškove informacionog sistema			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Docent dr Saša Vujošević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u kurs. Šta je informacioni sistem? Zašto nam je potreban MIS?			
I nedjelja, vježbe	Uvod u baze podataka			
II nedjelja, pred.	Elementi informacionih sistema			
II nedjelja, vježbe	Dizajniranje baze podataka. ER dijagram			
III nedjelja, pred.	Klasifikacija IS. Kako kompanije koriste različite IS za postizanje različitih ciljeva?			
III nedjelja, vježbe	Relaciona algebra.			
IV nedjelja, pred.	Identifikacija zahtjeva u agrobiznisu? Koja je razlika između podataka, informacija i znanja?			
IV nedjelja, vježbe	SQL			
V nedjelja, pred.	Sistemi za transakcionu obradu podataka. Menadžment informacioni sistemi			
V nedjelja, vježbe	Access - kreiranje tabela, tipovi podataka			
VI nedjelja, pred.	Komponente upravljačkih informacionih sistema			
VI nedjelja, vježbe	Access - odnosa (veza)			
VII nedjelja, pred.	Sistemi za transakcionu obradu podataka. Menadžment informacioni sistemi-MIS			
VII nedjelja, vježbe	Kreiranje upita			
VIII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum			
VIII nedjelja, vježbe	Test			
IX nedjelja, pred.	Popravni prvog kolovijuma			
IX nedjelja, vježbe	Popravni testa			
X nedjelja, pred.	Analiza potencijalnih izvora podataka koji se mogu koristiti u MIS, kako bi se zadovoljile potrebe agrobiznisa.			
X nedjelja, vježbe	Access - kreiranje složenih SQL upita			
XI nedjelja, pred.	Sistemi za podršku odlučivanju-DSS. Sistemi vještačke inteligencije			
XI nedjelja, vježbe	Access - kreiranje izvještaja			
XII nedjelja, pred.	Metode i tehnike planiranja, dizajna, projektovanja, implementacije i održavanja IS			
XII nedjelja, vježbe	Access - kreiranje izvještaja			
XIII nedjelja, pred.	Analiza sistema, specifikacija korisničkih zahtjeva - metode funkcionalne analize			

XIII nedjelja, vježbe	Access – realizacija konkretne BP					
XIV nedjelja, pred.	Analiza sistema, specifikacija korisničkih zahtjeva - metode objektno orijentisane analize					
XIV nedjelja, vježbe	Access – uvoz podataka					
XV nedjelja, pred.	Metodologije upravljanja projektima razvoja IS					
XV nedjelja, vježbe	Obrana projekta					
Opterećenje studenta	Nedeljno 6 * 40/30= 8 sati; Struktura: 3 sata predavanja; 2 sata vježbi, 3 sata samostalnog rada uključujući i konsultacije. U toku semestra Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 nedelja = 128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 8 sati = 16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6x 30 = 180 sati. Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava), 16 sati (priprema) i 36 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Aktivno učešće u nastavnim aktivnostima. Polaganje kolokvijuma i završnog ispita. Izrada projekta.					
Konsultacije	Poslije predavanja					
Literatura	Obavezna: Uvod u informacione sisteme, R. Kelly Rainer Jr, Efraim Turban, 2009. Microsoft Access 2013 Korak po korak, J. Cox, J. Lambert, 2014 Preporučena: Information Systems for Business and Beyond, D. T. Bourgeois, 2019.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Ocjena na ispitu se formira na osnovu rezultata kolokvijuma (40%), projekta (20%) i završnog ispita (40%). Ocjena se formira u skladu sa ECTS: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥70 do < 80); D (≥60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50					
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / BIOTEHNOLOGIJA U STOČARSTVU

Naziv predmeta:	BIOTEHNOLOGIJA U STOČARSTVU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12375	Izborni	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	upoznavanje i sticanje znanja iz oblasti molekularne genetike i biotehnologije u stočarstvu, metoda i tehnika biotehnologije kao i njihove primjene u oplemenjivanju i gajenju domaćih životinja.			
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći: • Objasniti strukturu i funkciju jedarnog i vanjedarnog nasljednog materijala – genomiku, • Razumije osnovne principe rekombinantne DNK, odnosno genetičkog inženjeringa. • Prepoznati ulogu metoda molekularne genetike u karakterizaciji i detekciji autohtonih populacija. • Razumije i primijeni različite metode DNA ekstrakcije iz biološkog materijala (krv, dlaka i sl) • Objasniti značaj molekularnih markera i opisati osnovne laboratorijske tehnike za njihovo detektovanje. • Biti upoznat sa principima primjene molekularne biotehnologije i molekularnih markera u savremenom stočarstvu (selekcija idr).			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Božidarka Marković mr Milena Đokić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe teoretske i praktične, konsultacije i ostali nastvani sadržaji.			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u biotehnologiju, Biotehnologija reprodukcije			
I nedjelja, vježbe	Tehnika MOET, VO, ET			
II nedjelja, pred.	Genom životinja i njegova struktura			
II nedjelja, vježbe	Primarna i sekundarna struktura DNK			
III nedjelja, pred.	Struktura i organizacija gena i proteina			
III nedjelja, vježbe	Exoni, introni, građa hromatina			
IV nedjelja, pred.	Replikacija, transkripcija i translacija DNK			
IV nedjelja, vježbe	Enzimi replikacije i transkripcije			
V nedjelja, pred.	Regulacija ekspresije gena			
V nedjelja, vježbe	Analiza glavnih faza regulacije ekspresije			
VI nedjelja, pred.	Mitohondrijski genom, mtDNK			
VI nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa osnovnim pravilima rada u gentičkoj laboratoriji			
VII nedjelja, pred.	Kolkvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Reagensi koji se koriste u molekularnoj laboratoriji i osnovni instrumenti			
VIII nedjelja, pred.	Tehnologija rekombinantne DNK			
VIII nedjelja, vježbe	Laboratorijski rad			
IX nedjelja, pred.	Kloniranje životinja, nivoi kloniranja			
IX nedjelja, vježbe	Izolacija genomske DNK			
X nedjelja, pred.	Transgene životinje i transgeneza			
X nedjelja, vježbe	Laboratorijski rad			
XI nedjelja, pred.	Molekularni markeri			
XI nedjelja, vježbe	Rad sa DNK, vizuelizacija – gel, spektrofotometar			
XII nedjelja, pred.	Metode molekularne genetike			
XII nedjelja, vježbe	Amplifikacija DNK, primjena metoda – PCR RFLP i druge			
XIII nedjelja, pred.	Primjena genetskih markera u stočarstvu			

XIII nedjelja, vježbe	Polimorfizam proteina mlijeka i gena					
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XIV nedjelja, vježbe	Genotipizacija kappa kazeina i beta LGB					
XV nedjelja, pred.	Primjena biotehnologije u proizvodnji hrane i uopšte					
XV nedjelja, vježbe	Bioinformatika					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe i rade oba kolokvijuma			
Konsultacije			ponedeljak : 8-9h.			
Literatura			1. Molekulska genetika, Vidović i Stupar (2010), ISBN 978-86-7520-191-5 2. Zapisi predavanja Biotehnologije u stočarstvu – prof. Dr Božidarka Marković – Biotehnički fakultet; 3. Biotechnology in Animal Husbandry. Eds: R. Renaveille, A. Burney. Kluwer Academic Publications, Amsterdam 2001. (ISBN 0792368517); 4. Osnovi molekularne biologije, Vera Matić, Biološki fakultet Beograd 5. John G. Vandenberg, Alwynelle S. Ahl, John M. Coffin (2002): Animal biotechnology. B. Marković: autorizovana pisana predavanja, Biotehnički fakultet 2016			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Redovnost predavanjima i vježbama (0 - 6 poena) - I kolokvijum : (0 - 22 poena), polaže se pismeno - II kolokvijum : (0 - 22 poena), polaže se pismeno - Završni ispit : (0 - 50 poena), polaže se usmeno Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poen. Student koji ostvari najmanje po 60% poena na oba kolokvijuma može biti oslobođen polaganja završnog ispita, osim ako želi veću ocjenu Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / FINANSIJSKO IZVJEŠTAVANJE I REVIZIJA

Naziv predmeta:	FINANSIJSKO IZVJEŠTAVANJE I REVIZIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13400	Izborni	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	razmatranje osnovnih pitanja racunovodstva i sistema dvojnog knjigovodstva, odnosno upoznavanje studenata sa racunovodstvom kao osnovnim jezikom poslovne komunikacije, savladavanje racunovodstvene tehnike evidentiranja poslovnih transakcija i sastavljanja finansijskih iskaza primjena MRS i sl			
Ishodi učenja	Analizira finansijski položaj gazdinstva, primjenjuje metode revizije			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Miomir Jovanović, prof.dr Aleksandra Despotović i dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi, test, završni ispit			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Razvoj, struktura, klasifikacija i savremeni aspekt racunovodstva			
I nedjelja, vježbe	Razvoj, struktura, klasifikacija i savremeni aspekt racunovodstva			
II nedjelja, pred.	Instrumenti organizacije racunovodstva			
II nedjelja, vježbe	Instrumenti organizacije racunovodstva			
III nedjelja, pred.	Racunovodstvena nacela i regulativa			
III nedjelja, vježbe	Racunovodstvena nacela i regulativa			
IV nedjelja, pred.	Profesionalna i normativna regulativa finansijskih izvještaja			
IV nedjelja, vježbe	Profesionalna i normativna regulativa finansijskih izvještaja			
V nedjelja, pred.	Konceptualni okvir MRS i MSF			
V nedjelja, vježbe	Konceptualni okvir MRS i MSF			
VI nedjelja, pred.	Prezentacija finansijskih izvještaja			
VI nedjelja, vježbe	Prezentacija finansijskih izvještaja			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Obnavljanje gradiva			
VIII nedjelja, pred.	Priznavanje i prezentacija elemenata finansijskog i prinosnog položaja			
VIII nedjelja, vježbe	Priznavanje i prezentacija elemenata finansijskog i prinosnog položaja			
IX nedjelja, pred.	Integritet finansijskog izvještavanja u savremenom periodu			
IX nedjelja, vježbe	Integritet finansijskog izvještavanja u savremenom periodu			
X nedjelja, pred.	Potreba i neophodnost revizije finansijskih izvještaja			
X nedjelja, vježbe	Potreba i neophodnost revizije finansijskih izvještaja			
XI nedjelja, pred.	Međunarodni standardi revizije			
XI nedjelja, vježbe	Međunarodni standardi revizije			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XII nedjelja, vježbe	Obnavljanje gradiva			
XIII nedjelja, pred.	Specifični problemi revizije finansijskih izvještaja			
XIII nedjelja, vježbe	Specifični problemi revizije finansijskih izvještaja			
XIV nedjelja, pred.	Ostale poslovne promjene i priprema za sastavljanje osnovnih finansijskih iskaza (vanbilansna			

	evidencija, predzaključna knjiženja, greške u knjigovodstvu					
XIV nedjelja, vježbe	Ostale poslovne promjene i priprema za sastavljanje osnovnih finansijskih iskaza (vanbilansna evidencija, predzaključna knjiženja, greške u knjigovodstvu)					
XV nedjelja, pred.	Profesionalna etika u reviziji finansijskih izvještaja					
XV nedjelja, vježbe	Profesionalna etika u reviziji finansijskih izvještaja					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	prisustvo na predavanjima, aktivno ucestvovanje studenata u toku izvođenja nastave i vježbi, izrada seminarskih radova ili eseja					
Konsultacije	Nakon vježbi i predavanja					
Literatura	Međunarodni standardi revizije i Međunarodni standardi finansijskog izvještavanja Hayes,R., Schilder,R., Dassen,P.Wallage.: Principi revizije (Međunarodna perspektiva), 2002; Prof.dr Slobodan Malinic, docent dr Ana Lalevic-Filipovic „Racunovodstvo“, Ekonomski fakultet Podgorica, Podgorica, 2009; Sidney J. Gray, belverd E. Needles „Finansijsko racunovodstvo-opšti pristup (prevod) „ Savez Racunovoda i revizora Republika Srpska, 2002; Dr Kata Škaric-Jovanovic; Dr Radiša Radovanovic Finansijsko racunovodstvo, Ekonomski fakultet u Beogradu, centar za izdavačku djelatnost, 2004; Malinic Dr Slobodan, Upravljacko racunovodstvo i obracun troškova i ucinaka, Ekonomski fakultet u Kragujevcu, Kragujevac, 2004					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi i aktivnosti na času -5 poena - Dva kolokvijuma po 20 poena, ukupno 40 poena - Seminarski rad 5 poena - Završni ispit -50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena. Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do< 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50;					
Posebne naznake za predmet	Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / MENADŽEMENT MALIH I SREDNJIH PREDUZEĆA U POLJ.

Naziv predmeta:	MENADŽEMENT MALIH I SREDNJIH PREDUZEĆA U POLJ.			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13401	Izborni	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da studenti steknu osnovna znanja iz oblasti upravljanja malim i srednjim preduzećima u poljoprivredi			
Ishodi učenja	Nakon što polože ovaj ispit studenti će moći da: 1. Na efektivan i efikas način organizuju poslovanje preduzeća iz oblasti poljoprivrede; 2. Obavljaju menadžerske aktivnosti na različitim nivoima, u skladu sa dinamičnim i konkurentnim poslovnim okruženjem; 3. Koriste potrebna organizaciona, upravljačka, rukovodna, poslovna i druga stručna znanja u skladu sa promjenjivim zahtjevima društva u urbanim i periurbanim područjima i principima poslovanja u tržišnoj ekonomiji.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof.dr Miomir Jovanović i dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, konsultacije, samostalni rad			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Mali biznis i SMEs u modernoj ekonomiji			
I nedjelja, vježbe	Mali biznis i SMEs u modernoj ekonomiji			
II nedjelja, pred.	Uloga SMEs u razvijenim zemljama			
II nedjelja, vježbe	Uloga SMEs u razvijenim zemljama			
III nedjelja, pred.	SMEs i preduzetnička klima u tranzicijskim zemljama			
III nedjelja, vježbe	SMEs i preduzetnička klima u tranzicijskim zemljama			
IV nedjelja, pred.	Pravni oblici vlasništva			
IV nedjelja, vježbe	Pravni oblici vlasništva			
V nedjelja, pred.	Poslovno okruženje i društvena odgovornost			
V nedjelja, vježbe	Poslovno okruženje i društvena odgovornost			
VI nedjelja, pred.	Razvijanje Biznis Plana, KOLOKVIJUM 1			
VI nedjelja, vježbe	Razvijanje Biznis Plana, KOLOKVIJUM 1			
VII nedjelja, pred.	Strateške alijanse i međunarodni rast SMEs			
VII nedjelja, vježbe	Strateške alijanse i međunarodni rast SMEs			
VIII nedjelja, pred.	Poslovne funkcije u poljoprivrednim preduzećima			
VIII nedjelja, vježbe	Poslovne funkcije u poljoprivrednim preduzećima			
IX nedjelja, pred.	Preduzetništvo i menadžment u malim i srednjim preduzećima			
IX nedjelja, vježbe	Preduzetništvo i menadžment u malim i srednjim preduzećima			
X nedjelja, pred.	Pokretanje biznisa i procedura osnivanja preduzeća			
X nedjelja, vježbe	Pokretanje biznisa i procedura osnivanja preduzeća			
XI nedjelja, pred.	Menadžment, menadžeri i menadžerske funkcije u poljoprivredi			
XI nedjelja, vježbe	Menadžment, menadžeri i menadžerske funkcije u poljoprivredi			
XII nedjelja, pred.	Strateški menadžment i strateška analiza poslovnih sistema u poljoprivredi, KOLOKVIJUM 2			
XII nedjelja, vježbe	Strateški menadžment i strateška analiza poslovnih sistema u poljoprivredi, KOLOKVIJUM 2			
XIII nedjelja, pred.	Marketing funkcija i marketing mix u poljoprivrednoj proizvodnji.			

XIII nedjelja, vježbe	Marketing funkcija i marketing mix u poljoprivrednoj proizvodnji.					
XIV nedjelja, pred.	Istraživanje tržišnih mogućnosti, selekcija i izbor ciljnih tržišta u poljoprivredi					
XIV nedjelja, vježbe	Istraživanje tržišnih mogućnosti, selekcija i izbor ciljnih tržišta u poljoprivredi					
XV nedjelja, pred.	Upoznavanje sa organizacijom i poslovanjem izabranog preduzeću iz oblasti poljoprivrede (terenska nastava).					
XV nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa organizacijom i poslovanjem izabranog preduzeću iz oblasti poljoprivrede (terenska nastava).					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno prisustvo nastavi, primjereno vladanje, pohađanje provjera znanja.					
Konsultacije	Nakon predavanja, a po potrebi po dogovoru					
Literatura	Literatura: 1. Corman J., Lussiern R. (2001) Small Business Management: a planning approach, IRWIN, Chicago 2. Burns P., Enterpreunership and Small Business, Palgrave, New York, 2001. 3. Dostić Milenko (2002), Menadžment malog i srednjeg preduzeća, Ekonomski fakultet, Sarajevo, 2002. Dopunska: Deakins D, Freel, Enterpreunershio and small firms, McGraw hill, 2003.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Dva kolokvijuma 2x20 poena ukupno 40 poena Seminarski 2x5 poena ukupno 10 poena Završni ispit ukupno 50 poena Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50					
Posebne naznake za predmet	-					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / SOCIOLOGIJA RURALNOG RAZVOJA

Naziv predmeta:	SOCIOLOGIJA RURALNOG RAZVOJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13402	Izborni	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti će se edukovati o osnovnim elementima sociološkog pristupa pitanjima ruralnog razvoja, različitim teorijskim pristupima u proučavanju društvenih promjena i razvoja sela i poljoprivrede, globalnim razvojnim procesima i njihovom uticaju na razvoj ruralnih sredina. Posebna pažnja bice posvecena i procesima planiranja ruralnog razvoja, participaciji lokalnog stanovništva u tom proces i sl			
Ishodi učenja	Analizira društvene promjene i društvenu stvarnost, prepoznaje ulogu i značaj poljoprivrede u ruralnim sredinama, prepoznaje značaj obrazovanja ljudskih resursa za razvoj ruralnih sredina			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Aleksandra Despotović, dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalni rad, izrada seminarskih i domaćih radova, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Društvene promjene i društveni razvoj. Osnovni pojmovi, vrste društvenih promjena, kategorije društvenog razvoja			
I nedjelja, vježbe	Društvene promjene i društveni razvoj. Osnovni pojmovi, vrste društvenih promjena, kategorije društvenog razvoja			
II nedjelja, pred.	Različiti teorijski pristupi u proučavanju društvenih promjena; oblasti društvenih promjena na selu			
II nedjelja, vježbe	Različiti teorijski pristupi u proučavanju društvenih promjena; oblasti društvenih promjena na selu			
III nedjelja, pred.	Globalni razvojni procesi, urbanizacija, deagrarizacija, industrijalizacija, migracije			
III nedjelja, vježbe	Globalni razvojni procesi, urbanizacija, deagrarizacija, industrijalizacija, migracije			
IV nedjelja, pred.	Podsticajni i ograničavajući faktori društvenih promjena na selu			
IV nedjelja, vježbe	Podsticajni i ograničavajući faktori društvenih promjena na selu			
V nedjelja, pred.	Osnovni teorijski pristupi proučavanju ruralnog razvoja			
V nedjelja, vježbe	Osnovni teorijski pristupi proučavanju ruralnog razvoja			
VI nedjelja, pred.	Strategija ruralnog društvenog razvoja			
VI nedjelja, vježbe	Strategija ruralnog društvenog razvoja			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum 1			
VII nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
VIII nedjelja, pred.	Poljoprivreda kao činilac razvoja ruralnih sredina			
VIII nedjelja, vježbe	Poljoprivreda kao činilac razvoja ruralnih sredina			
IX nedjelja, pred.	Globalno društvo i značaj planiranja ruralnog razvoja. Regionalizacija i decentralizacija			
IX nedjelja, vježbe	Globalno društvo i značaj planiranja ruralnog razvoja. Regionalizacija i decentralizacija			
X nedjelja, pred.	Regionalni ruralni razvoj i značaj lokalne samouprave u ruralnom razvoju			
X nedjelja, vježbe	Regionalni ruralni razvoj i značaj lokalne samouprave u ruralnom razvoju			
XI nedjelja, pred.	Sociološki pristup analizi i planiranju ruralnog razvoja:mikro, mezo i makro analiza. Kolokvijum 2.			
XI nedjelja, vježbe	Sociološki pristup analizi i planiranju ruralnog razvoja:mikro, mezo i makro analiza.			
XII nedjelja, pred.	Koncepti socijalnog, ekonomskog,kulturnog, ljudskog i ostalih tipova kapitala u analizi ruralnog razvoja			
XII nedjelja, vježbe	Koncepti socijalnog, ekonomskog,kulturnog, ljudskog i ostalih tipova kapitala u analizi			
XIII nedjelja, pred.	Značaj obrazovanja i razvoja ljudskih resursa za razvoj ruralnih sredina i poljoprivrede			
XIII nedjelja, vježbe	Značaj obrazovanja i razvoja ljudskih resursa za razvoj ruralnih sredina i poljoprivrede			

XIV nedjelja, pred.	Koncept "izgradnje kapaciteta"					
XIV nedjelja, vježbe	Koncept "izgradnje kapaciteta"					
XV nedjelja, pred.	Izrada upitnika, obrada podataka, tumačenje podataka					
XV nedjelja, vježbe	Izrada upitnika, obrada podataka, tumačenje podataka					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Redovno prisustvo nastavi, pohađanje provjera znanja			
Konsultacije			Nakon predavanja i vježbi			
Literatura			1. Stojanov, M.(2004): Sociologija seoskih kolektiva, Novi Sad 2. Long, N.(2001): Development Sociology-Actor Perspectives, Routledge 3. Vujović, S.(2016); Sociologija ruralnog razvoja, Beograd			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo nastavi i aktivnosti na času -(5 poena) - Dva kolokvijuma po 20 poena, (ukupno 40 poena) - Seminarski rad (5 poena) - Završni ispit -50 poena Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena. Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50;			
Posebne naznake za predmet			Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog			
Napomena			-			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

**Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / PRINCIPI VOČARASKO
 VINOGRADARSKE PROIZVODNJE**

Naziv predmeta:	PRINCIPI VOČARASKO VINOGRADARSKE PROIZVODNJE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13403	Izborni	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja iz oblasti voćarstva i vinogradarstva. Upoznavanje sa ekonomskim pokazateljima voćarsko vinogradarske proizvodnje u svijetu i kod nas. Upoznavanje sa biologijom, ekologijom, načinom razmnožavanja i gajenja voćaka i vinove loze. Upoznavanje vrsta i sorti voćaka i vinove loze. Primjena prethodnih saznanja u projektovanju voćnih i loznih zasada.			
Ishodi učenja	Sticanje znanja iz oblasti voćarstva i vinogradarstva. Upoznavanje sa ekonomskim pokazateljima voćarsko vinogradarske proizvodnje u svijetu i kod nas. Upoznavanje sa biologijom, ekologijom, načinom razmnožavanja i gajenja voćaka i vinove loze. Upoznavanje vrsta i sorti voćaka i vinove loze. Primjena prethodnih saznanja u projektovanju voćnih i loznih zasada.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Jasmina Balijagić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijum i ostali nastavni sadržaji			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj voćarstva.			
I nedjelja, vježbe	Značaj vinogradarstva.			
II nedjelja, pred.	Proizvodnja voća i grožđa u svijetu i kod nas			
II nedjelja, vježbe	Proizvodni reoni u CG			
III nedjelja, pred.	Proizvodnja voća i grožđa u svijetu i kod nas			
III nedjelja, vježbe	Proizvodnja voća i grožđa kod nas.			
IV nedjelja, pred.	Klasifikacija voćaka i vinove lože			
IV nedjelja, vježbe	Pomološke podjele voćaka i grožđa			
V nedjelja, pred.	Ekologija voćaka i vinove loze			
V nedjelja, vježbe	Odnos orografije na proizvodnju			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	Biologij voćaka i vinove loze.			
VII nedjelja, pred.	Razmnožavanje voćaka i vinove loze i proizvodnja sadnog materijala			
VII nedjelja, vježbe	Savremena proizvodnja sadnog materijal			
VIII nedjelja, pred.	Projektovanje zadada voćaka i vinove loze			
VIII nedjelja, vježbe	Kalkulacija proizvodnje pojedinih voćnih i vinogradarskih kultura			
IX nedjelja, pred.	Podizanje i njega voćnjaka i vinograda			
IX nedjelja, vježbe	Analiza pojedinih lokaliteta za organizaciju proizvodnje			
X nedjelja, pred.	Realizacija proizvodnje voća i grožđa			
X nedjelja, vježbe	Tržište			
XI nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XI nedjelja, vježbe	Voćne vrste i sorte.			
XII nedjelja, pred.	Sorte i podloge vinove loze			
XII nedjelja, vježbe	Autohtone sorte			
XIII nedjelja, pred.	Prerada voća i grožđa			

XIII nedjelja, vježbe	Lokacija prerađivačkih kapaciteta					
XIV nedjelja, pred.	Uzgojni oblici vinove loze i potpora					
XIV nedjelja, vježbe	Klasični I savremeni uzgojni oblici					
XV nedjelja, pred.	Navodnjavanje voćnjaka, zaštita i organska proizvodnja voća i grožđa					
XV nedjelja, vježbe	Multidisciplinarna saradnja u navodnjavanju, zaštiti i đubrenju pri savremenoj proizvodnji voća i grožđa.					
Opterećenje studenta	Nedeljno 6 * 40/30= 8 sati Struktura: 3 sata predavanja 2 sata laboratorijskih vježbi 3 sata samostalnog rada uključujući i konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: (8 sati * 16= 128 sati . Neophodne pripreme prije početka semestra(administracija, upis i ovjera): 2 * 8 sati =16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6 * 30 = 180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sata Struktura opterećenja: 128 sati(nastava)+16 sati(priprema)+36 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da prisustvuju predavanjima i vježbama, da rade domaće zadatke, testove, seminarske radove, kolokvijume i završni ispit					
Konsultacije	Konsultacije u dogovoru sa studentima 1 sat nedeljno.					
Literatura	Cvetković D.: "Vinogradarstvo", Prokuplje (2003);3. Avramov L., Nakalamić A., Žunić D.: "Vinogradarstvo ", Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Zemun (1999); Milosavljević M.: "Biotehnika vinove loze", Institut za istraživanja u poljoprivredi, Beograd (1998). Lučić, P., Đurić, G., Mičić, N.(1996): Voćarstvo I ,Partenon, Beograd; Mišić, P., Ninkovski, I.,Popović, R , et al.(2001): Voćarstvo, Zajednica za voće, Beograd ; Stanković, D., Jovanović, M.(1990): Opšte voćarstvo, Naučna knjiga, Beograd Memić, S., et al.(2009): Voćarstvo, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	: Prisustvo i aktivnosti na času 5 bodova, Seminarski rad 5 bodova Kolokvijumi (2x10) 20 bodova; Testovi (2x10 bodova) 20 bodova; Završni ispit 50 bodova Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50					
Posebne naznake za predmet	/					
Napomena	/					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / METODOLOGIJA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA

Naziv predmeta:	METODOLOGIJA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13396	Obavezan	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da se studenti Master studija osposobe za: izbor problema istraživanja i naučnih metoda, izradu projekta naučnog istraživanja, izvođenja istraživanja, obradu podataka viševrsnim analizama, da steknu vještinu interpretacije naučnih rezultata i pisanja radova			
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći: Koristiti znanja i umijeća samostalnog izbora naučnog problema i primjene metodologije naučno istraživačkog rada u projektovanju i izvođenju istraživanja i izradi naučnog rada			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Miomir Jovanović, prof.dr Aleksandra Despotović i dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalni rad, izrada seminarskih i domaćih radova, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Naučno objašnjenje, predviđanje i razumijevanje			
I nedjelja, vježbe	Naučno objašnjenje, predviđanje i razumijevanje			
II nedjelja, pred.	Naučne činjenice, zakoni i teorije			
II nedjelja, vježbe	Naučne činjenice, zakoni i teorije			
III nedjelja, pred.	Savremena shvatanja o razvoju naučnog rada			
III nedjelja, vježbe	Savremena shvatanja o razvoju naučnog rada			
IV nedjelja, pred.	Ocjenjivanje i upoređivanje naučnih teorija			
IV nedjelja, vježbe	Ocjenjivanje i upoređivanje naučnih teorija			
V nedjelja, pred.	Iskustveno provjeravanje teorije i hipoteze			
V nedjelja, vježbe	Iskustveno provjeravanje teorije i hipoteze			
VI nedjelja, pred.	Naučno istraživanje: priroda, vrste, funkcija i struktura			
VI nedjelja, vježbe	Naučno istraživanje: priroda, vrste, funkcija i struktura			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum 1 ; Problem istraživanja			
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum 1 ; Problem istraživanja			
VIII nedjelja, pred.	Hipoteza istraživanja			
VIII nedjelja, vježbe	Hipoteza istraživanja			
IX nedjelja, pred.	Tipovi i i nacrti istraživanja			
IX nedjelja, vježbe	Tipovi i i nacrti istraživanja			
X nedjelja, pred.	Mjerenje u istraživanju			
X nedjelja, vježbe	Mjerenje u istraživanju			
XI nedjelja, pred.	Uzorkovanje u istraživanju			
XI nedjelja, vježbe	Uzorkovanje u istraživanju			
XII nedjelja, pred.	Obrada i analiza podataka			
XII nedjelja, vježbe	Obrada i analiza podataka			
XIII nedjelja, pred.	Pisanje izvještaja o obavljenom istraživanju			
XIII nedjelja, vježbe	Pisanje izvještaja o obavljenom istraživanju			

XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum 2; Etika naučnog rada					
XIV nedjelja, vježbe	Kolokvijum 2; Etika naučnog rada					
XV nedjelja, pred.	Tradicionalna i nova paradigma					
XV nedjelja, vježbe	Tradicionalna i nova paradigma					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno prisustvo nastavi, primjereno vladanje, pohađanje provjera znanja					
Konsultacije	nakon predavanja, a po potrebi po dogovoru					
Literatura	1. Ristić, Ž.: O istraživanju, metodu i znanju, Institut za pedagoška istraživanja, Beograd, 2006. 2. M. Zakić, I. Zindović, , Metodologija naučno-istraživačkog rada, Poslovni biro, Beograd, 2010					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnosti na času: ukupno 5 poena Dva kolokvijuma 2x20 poena ukupno 40 poena Seminarski rad ukupno 5 poena Završni ispit ukupno 50 poena Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50;					
Posebne naznake za predmet	Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / OBRAČUN I ANALIZA TROŠKOVA I REZULTATA U POLJ.

Naziv predmeta:	OBRAČUN I ANALIZA TROŠKOVA I REZULTATA U POLJ.			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13397	Obavezan	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da se studenti upoznaju sa mogućnostima primjene različitih metoda obračuna i analize troškova i rezultata u poljoprivredi, kao i korišćenjem metodologije koja se koristi za obračun i analizu			
Ishodi učenja	Definiše troškove u poljoprivredi, analizira troškove po pojedinim linijama, analizira finansijski rezultat			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Aleksandra Despotović, dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalni rad, izrada seminarskih i domaćih radova, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Metodološko-aplikativne specifičnosti obračuna troškova i učinaka u poljoprivredi			
I nedjelja, vježbe	Metodološko-aplikativne specifičnosti obračuna troškova i učinaka u poljoprivredi			
II nedjelja, pred.	Organizacija i funkcionisanje internog obračuna u poljoprivredi			
II nedjelja, vježbe	Organizacija i funkcionisanje internog obračuna u poljoprivredi			
III nedjelja, pred.	Metodološke osnove različitih sistema obračuna troškova i rezultata i njihove specifičnosti na polj. gazdinstvima			
III nedjelja, vježbe	Metodološke osnove različitih sistema obračuna troškova i rezultata i njihove specifičnosti na polj. gazdinstvima			
IV nedjelja, pred.	Preduzetnički ambijent-pojam, suština, analiza okruženja, lociranje biznisa			
IV nedjelja, vježbe	Preduzetnički ambijent-pojam, suština, analiza okruženja, lociranje biznisa			
V nedjelja, pred.	Obračun i analiza na bazi procjenjenih troškova u poljoprivredi			
V nedjelja, vježbe	Obračun i analiza na bazi procjenjenih troškova u poljoprivredi			
VI nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM 1			
VI nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
VII nedjelja, pred.	Obračun i analiza na bazi standardnih troškova u poljoprivredi			
VII nedjelja, vježbe	Obračun i analiza na bazi standardnih troškova u poljoprivredi			
VIII nedjelja, pred.	Obračun i analiza na bazi varijabilnih troškova u poljoprivredi			
VIII nedjelja, vježbe	Obračun i analiza na bazi varijabilnih troškova u poljoprivredi			
IX nedjelja, pred.	Obračun i analiza troškova po aktivnostima u poljoprivredi			
IX nedjelja, vježbe	Obračun i analiza troškova po aktivnostima u poljoprivredi			
X nedjelja, pred.	Mogućnosti primjene ciljnog troška i drugih savremenih sistema obračuna u poljoprivredi			
X nedjelja, vježbe	Mogućnosti primjene ciljnog troška i drugih savremenih sistema obračuna u poljoprivredi			
XI nedjelja, pred.	Komparativna analiza potencijala različitih sistema obračuna sa aspekta zadovoljenja informacionih potreba menadžmenta poljoprivrednih gazdinstava			
XI nedjelja, vježbe	Komparativna analiza potencijala različitih sistema obračuna sa aspekta zadovoljenja informacionih potreba menadžmenta poljoprivrednih gazdinstava			
XII nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM 2.			
XII nedjelja, vježbe	obnavljanje gradiva			
XIII nedjelja, pred.	Mogućnosti primjene savremenih pristupa upravljanju troškovima u poljoprivredi			

XIII nedjelja, vježbe	Mogućnosti primjene savremenih pristupa upravljanju troškovima u poljoprivredi					
XIV nedjelja, pred.	Analiza finansijskog rezultata i finansijskog položaja poljoprivrednih gazdinstava					
XIV nedjelja, vježbe	Analiza finansijskog rezultata i finansijskog položaja poljoprivrednih gazdinstava					
XV nedjelja, pred.	Analiza finansijskog rezultata i finansijskog položaja poljoprivrede na makro nivou					
XV nedjelja, vježbe	Analiza finansijskog rezultata i finansijskog položaja poljoprivrede na makro nivou					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, po izboru rade seminarske radove, rade kolokvijume					
Konsultacije	Nakon predavanja i vježbi					
Literatura	1. Rodić,J. Vukelić Gordana, Andrić, M. (2007) Teorija , politika i analiza bilansa, Poljoprivredni fakultet, Beograd 2. Rodić,J (1991): Teorija i analiza bilansa, Ekonomika, Beograd 3. Stevanović, N., Malinić,D. (2003): Upravljačko računovodstvo, Ekonomski fakultet,Beograd 4. Goethorpe Catarine (2009): Upravljačko računovodstvo, Data Status,Beograd					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi i aktivnosti na času -5 poena - Dva kolokvijuma po 20 poena, ukupno 40 poena - Seminarski rad 5 poena - Završni ispit -50 poena Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena. Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50;					
Posebne naznake za predmet	Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog					
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / AGROMARKETING

Naziv predmeta:	AGROMARKETING			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13398	Obavezan	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da studenti steknu osnovna znanja iz oblasti agromarketinga			
Ishodi učenja	<p>Nakon što položi ovaj ispit student će moći da: 1. Stekne osnovna znanja iz oblasti agromarketinga 2. Samostalno formira i sagleda uzročno posledične veze između tržišta, trgovine i marketinga 3. Definiše proces istraživanja, vrste istraživanja i primjenu istraživanja 4. Dizajnira i sprovede terensko istraživanje 5. Vrednuje i interpretira rezultate istraživanja 6. Izradi preporuke za poslovno odlučivanje na osnovu rezultata istraživanja</p>			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Miomir Jovanović i dr Miljan Joksimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, samostalni rad.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Pojam i razvoj marketinga			
I nedjelja, vježbe	Pojam i razvoj marketinga			
II nedjelja, pred.	Tržište, trgovina i marketing			
II nedjelja, vježbe	Tržište, trgovina i marketing			
III nedjelja, pred.	Proces planiranja u marketingu			
III nedjelja, vježbe	Proces planiranja u marketingu			
IV nedjelja, pred.	Informacioni sistemi u marketingu			
IV nedjelja, vježbe	Informacioni sistemi u marketingu			
V nedjelja, pred.	Politika proizvoda, cjenovna politika			
V nedjelja, vježbe	Politika proizvoda, cjenovna politika			
VI nedjelja, pred.	Odlučivanje u marketingu, KOLOKVIJUM 1			
VI nedjelja, vježbe	Odlučivanje u marketingu, KOLOKVIJUM 1			
VII nedjelja, pred.	Test proizvoda, test cijene, prognoza prodaje			
VII nedjelja, vježbe	Test proizvoda, test cijene, prognoza prodaje			
VIII nedjelja, pred.	Trgovina poljoprivredniom proizvodima i inputima za poljoprivredu			
VIII nedjelja, vježbe	Trgovina poljoprivredniom proizvodima i inputima za poljoprivredu			
IX nedjelja, pred.	Tok marketinškog procesa			
IX nedjelja, vježbe	Tok marketinškog procesa			
X nedjelja, pred.	Postupak istraživanja tržišta, metode empirijskog istraživanja, uzorkovanje, vrednovanje i analiza podataka			
X nedjelja, vježbe	Postupak istraživanja tržišta, metode empirijskog istraživanja, uzorkovanje, vrednovanje i analiza podataka			
XI nedjelja, pred.	Koncept agromarketinga			
XI nedjelja, vježbe	Koncept agromarketinga			
XII nedjelja, pred.	Opšti model agromarketinga, KOLOKVIJUM 2			
XII nedjelja, vježbe	Opšti model agromarketinga, KOLOKVIJUM 2			
XIII nedjelja, pred.	Seminar- izrada marketinškog plana			

XIII nedjelja, vježbe	Seminar- izrada marketinškog plana					
XIV nedjelja, pred.	Seminar- izrada marketinškog plana					
XIV nedjelja, vježbe	Seminar- izrada marketinškog plana					
XV nedjelja, pred.	Seminar- izrada marketinškog plana					
XV nedjelja, vježbe	Seminar- izrada marketinškog plana					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno prisustvo nastavi, primjereno vladanje, pohađanje provjera znanja.					
Konsultacije	Nakon predavanja, a po potrebi po dogovoru					
Literatura	Literatura: 1. Kotler P., L., Keller. (2007): Upravljanje marketingom, MATE, Zagreb. 2. Božidarević. D.: "Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda", Poljoprivredni fakultet, 2003. 3. Vlahović. B.: "Marketing poljoprivredno-prehrambenih proizvoda", Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2004. Dopunska: 4. Đorović, M., Tomin, A: "Tržište i promet poljoprivrednih proizvoda", Poljoprivredni fakultet, Beograd, 2000. 5. Salai, S., Božidarević. D.: "Marketing istraživanje", Savremena administracija, Beograd, 1997.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Dva kolokvijuma 2x20 poena ukupno 40 poena Seminarski 2x5 poena ukupno 10 poena Završni ispit ukupno 50 poena Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50					
Posebne naznake za predmet	-					
Napomena	-					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena

Biotehnički fakultet / AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ / PREHRAMBENO INŽENJERSTVO

Naziv predmeta:	PREHRAMBENO INŽENJERSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13399	Obavezan	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje teorijskih i praktičnih znanja iz oblasti prehrambenog inženjerstva. Studenti će biti upoznati sa fizičko-hemijskim sastavom prehrambenih proizvoda, sirovinama, pakovanjem i skladištenjem proizvoda, mašinama i opremom, različitim tehnikama i tehnologijama iz područja prehrambenog inženjerstva.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ispit, biće u mogućnosti da: - Usvoji teorijska i praktična znanja o tehnološkim procesima u različitim prehrambenim tehnologijama; - Usvoji znanja o prehrambenim proizvodima, sirovinama i aditivima u proizvodnji hrane. - Usvoji teorijska znanja o vrstama i načinu rada različitih mašina i opreme u proizvodnji hrane; - Primijeni inženjerski pristup u definisanju i realizaciji tehnoloških procesa u prehrambenoj tehnologiji.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc.dr Danijela Raičević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod i definicija predmeta. Klasifikacija prehrambenih proizvoda.			
I nedjelja, vježbe	Klasifikacija tehnika i tehnologija u prehrambenom inženjerstvu.			
II nedjelja, pred.	Prehrambeni proizvodi i osnovni sastojci.			
II nedjelja, vježbe	Fizičko-hemijska svojstva i promjene sastojaka hrane tokom proizvodnje.			
III nedjelja, pred.	Pomoćne sirovine i pomoćne materije u prehrambenoj industriji.			
III nedjelja, vježbe	Kvalitet prehrambenih proizvoda i zakonska regulativa.			
IV nedjelja, pred.	Tehnološke operacije u proizvodnji hrane.			
IV nedjelja, vježbe	Mašine i oprema u proizvodnji hrane.			
V nedjelja, pred.	Ambalaža i pakovanje prehrambenih proizvoda.			
V nedjelja, vježbe	Metode u kontroli kvaliteta hrane.			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	Posjeta pogonima za proizvodnju hrane.			
VII nedjelja, pred.	Osnovi tehnologije vina.			
VII nedjelja, vježbe	Mašine i oprema u proizvodnji vina.			
VIII nedjelja, pred.	Osnovi tehnologije pića (piva, bezalkoholnih i alkoholnih pića).			
VIII nedjelja, vježbe	Mašine i oprema u tehnologiji pića (piva, bezalkoholnih i alkoholnih pića).			
IX nedjelja, pred.	Osnovi tehnologije ulja i masti.			
IX nedjelja, vježbe	Mašine i oprema u tehnologiji ulja i masti.			
X nedjelja, pred.	Osnovi tehnologije pekarskih proizvoda i tjestenina.			
X nedjelja, vježbe	Mašine i oprema u konditorskoj tehnologiji.			
XI nedjelja, pred.	Osnovi konditorske tehnologije.			
XI nedjelja, vježbe	Mašine i oprema u tehnologiji prerade voća i povrća.			
XII nedjelja, pred.	Osnovi tehnologije prerade voća i povrća.			
XII nedjelja, vježbe	Mašine i oprema u tehnologiji žita i brašna.			
XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			

XIII nedjelja, vježbe	Posjeta pogonima za proizvodnju hrane					
XIV nedjelja, pred.	Osnovi tehnologije mlijeka.					
XIV nedjelja, vježbe	Mašine i oprema u proizvodnji mlijeka.					
XV nedjelja, pred.	Osnovi tehnologije mesa.					
XV nedjelja, vježbe	Osnovi tehnologije mesa.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, kolokvijume i završni ispit.			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedeljno.			
Literatura			Studenti će dobiti štampani materijal. Ostala literatura: 1. Paunović R., Daničić M. (1967): Vinarstvo i tehnologija jakih alkoholnih pića, Zadruga knjiga, Beograd 2. Baras, J. (1982): Prehrambena tehnologija, Školska knjiga, Beograd 3. Cvijović S., Končar-Djurdjević S., Cvijovic R. (2000): Mašine, aparati i operacije, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 4. Ljubisavljević M. (1987): Prehrambeni proizvodi i pića, Privredni pregled, Beograd			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo i aktivnost na času: 5 bodova Seminarski rad: 5 bodova Kolokvijum: (2 x 20) 40 bodova Završni ispit: 50 bodova Ocjene i poeni : A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena