

Obrazac 2. Nastavni plan obuke za certificiranje poljoprivrednih savjetodavaca: VOĆARSTVO, mehanizacija i ekonomika voćarske proizvodnje

Rok za dostavu zahtjeva:

Mjesto izvođenja obuke: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu

Oblast savjetodavne djelatnosti: Voćarstvo, mehanizacija i ekonomika voćarske proizvodnje	Broj nastavnih sati	Vrijeme početka i završetka obuke (datum)	Literatura	Metode učenja i oblik rada	Predavač (ime i prezime)
I. TEORETSKI DIO					
Nastavna oblast: Ekonomika poljoprivredne proizvodnje		30.11-24.12.2021.		<i>Online</i>	
1.1. Modul: Segmentacija tržišta, odabir ciljnih tržišta i pozicioniranje					
1.1.1. Tema: Pojam, značaj i predmet istraživanja tržišta poljoprivrednih proizvoda	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alen Mujčinović
1.1.2. Tema: Važnost korištenja ciljnog marketinga, koji pomaže proizvođačima što bolje razumjeti potrebe potrošača	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alen Mujčinović
1.1.3. Tema: Prilagođavanje proizvoda (cijene, kanali distribucije i oglašavanje, prilagođavanje željama i potrebama potrošača)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alen Mujčinović
1.1.4. Tema: Glavne faze koje obuhvata ciljni marketing (segmentacija tržišta, odabir ciljne skupine, te pozicioniranje proizvoda)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alen Mujčinović
1.2. Modul: Strategija marketinškog spleta					
1.2.1. Tema: Temeljni elementi marketinga – proizvod, cijena, promocija i distribucija (4P).	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alen Mujčinović
1.2.2. Tema: Strategija proizvoda, (kreiranje ponude za određeni ciljni tržišni segment, koja ima pretpostavke da najbolje zadovolji potrebe i zahtjeve konkretnog segmenta).	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alen Mujčinović
1.2.3. Tema: Strategija cijena	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Dr Merima Makaš, Mr Alen Mjučinović
1.2.4. Tema: Strategija promocije (osobna prodaja, unapređenje prodaje, oglašavanje, publicitet i odnosi s javnošću).	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alen Mujčinović
1.2.5. Tema: Strategija distribucije	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alen Mujčinović
1.3. Modul: Trendovi razvoja na tržištu hrane					
1.3.1. Tema: Globalizacijski trendovi (globalizacija ponude, globalizacija potražnje, pozitivni, negativni aspekti)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Dr Merima Makaš, Mr Alen Mjučinović
1.3.2. Tema: Primjena i utjecaj nauke i tehnologije	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Dr Merima Makaš, Mr Alen Mjučinović
1.3.3. Tema: Trend „zdrave hrane“ (pojam „zdrave hrane“, najveća tržišta, problemi u proizvodnji)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Dr Merima Makaš, Mr Alen Mjučinović
1.4. Praćenje poslovanja poljop. gazdinstava prema metodologiji Mreže računovodstvenih podataka gazdinstava (FADN)					

1.4.1. Upoznavanje sa Mrežom računovodstvenih podataka na poljoprivrednom gazdinstvu (FADN) njenim značajem u praćenju poslovanja poljoprivrednog gazdinstva i donošenju mjera agrarne politike.	0,5		Vedad Falan (2016): „Mogućnosti uspostavljanja Mreže računovodstvenih podataka farmi (FADN) u BiH“, (doktorska dis.).	PP prezentacija i interaktivno učenje	Vedad Falan, docent
1.4.2. Metodologija koja se koristi u FADN istraživanjima za odabir poljoprivrednih gazdinstava u uzorak, prikupljanje i obradu podataka, grupisanje poljoprivrednih gazdinstava prema tipu proizvodnje i ekonomskoj veličini, te za utvrđivanje proizvodnih, ekonomskih i finansijskih pokazatelja.	0,5		Vedad Falan (2016): „Mogućnosti uspostavljanja Mreže računovodstvenih podataka farmi (FADN) u BiH“, (doktorska dis.).	PP prezentacija i interaktivno učenje	Vedad Falan, docent
1.5. Upravljanje poljoprivrednim gazdinstvom (farmom)					
1.5.1. Temeljne funkcije upravljanja u poljoprivrednoj proizvodnji (planiranje, organiziranje, vođenje ljudi i motiviranje, kontroliranje i kadrovsko popunjavanje), te funkcije menadžera na gazdinstvu	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor
1.5.2. Strateško i taktičko planiranje na gazdinstvu, proces donošenja odluka.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor
1.5.3. Identifikacija zajedničkih ciljeva menadžera poljoprivrednog gazdinstva i njihov uticaj na donošenje poslovnih odluka.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor

1.5.4. Specifične karakteristike okruženja za donošenje odluka u poljoprivredi.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor
1.5.5. Izazovi u budućem razdoblju za upravljanje poljoprivrednim gazdinstvom (nove tehnologije, zaštita životne sredine, globalizacija)	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor
1.6. Modul: Organizacija upravljačkih informacija (vođenje evidencije na gazdinstvu)					
1.6.1. Tema: Vođenja zabilješki - poslovne evidencije na poljoprivrednom gazdinstvu, (njihova svrha i upotreba).	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Vedad Falan, docent
1.6.2. Tema: Temeljne aktivnosti u poslovanju poljoprivrednog gazdinstva, temeljni pojmovi i termini u računovodstvu.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor
1.6.3. Tema: Izbori (mogućnosti) koji se moraju učiniti kada se opredjeljuje za određeni računovodstveni sistem, koncepti novčanih i obračunskih tokova kao mogućih izbora određenog računovodstvenog sistema.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor

1.7. Modul: Planiranje pojedinačne proizvodnje					
1.7.1. Tema: Definisanje finansijskog plana za pojedinačnu poljoprivrednu proizvodnju (proizvodno-finansijski plan, njegova svrha i koristi).	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Falan Vedad, docent Mr Emir Bećirović
1.7.2. Tema: Različiti dijelovi finansijskog plana	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Falan Vedad, docent, Mr Emir Bećirović
1.7.3. Tema: Praktični prikaz izrade finansijskog plana za pojedinačnu poljoprivrednu proizvodnju (izrada planske kalkulacije)	1		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Falan Vedad, docent, Mr Emir Bećirović
1.7.4. Davanje uputa kako se podaci iz finansijskih planova pojedinačnih poljoprivrednih proizvodnji mogu analizirati i koristiti za izračunavanje prihoda i troškova proizvodnje, određivanje graničnih cijena i prinosa, i dr. ekonomskih pokazatelja	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Falan Vedad, docent, Mr Emir Bećirović
1.8. Modul: Planiranje na nivou cijelog poljoprivred. gazdinstva					
1.8.1. Tema: Planiranje na nivou cijelog poljoprivrednog gazdinstva, razlike u odnosu na planiranje pojedinačnih poljoprivrednih proizvodnji	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor

1.8.2. Tema: Koraci i postupci koje treba slijediti u izradi proračuna (plana) na nivou cijelog poljoprivrednog gazdinstva	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor
1.8.3.Tema: Metoda pojednostavljenog programiranja kod izbora najprofitabilnije kombinacije pojedinačnih poljoprivrednih proizvodnji na određenom poljoprivrednom gazdinstvu	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Mr Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović, redovni profesor
UKUPNO	15				

2. Nastavna oblast: Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje				<i>Online, Ogledni poligon Butmir</i>	
2.1. Modul: Mehanizacija voćarske proizvodnje					
2.1. Tema: Osobnosti izvedbe voćarsko vinogradarskih traktora	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.2. Tema: Mehanizirani postupci uređenja zemljišta za podizanje plantažni nasada voća	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljopriv. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.3. Tema: Mehanizacija za obradu tla	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivre. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.4. Tema: Mehanizirani sistemi sadnje voća	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljopriv. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.5. Tema: Mehanizirani postupci gnojidbe u voćnjacima i vinogradima	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivre. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.6. Tema: Mašine i oruđa za njegu voćnih i vinogradarskih zasada	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivre. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.7. Tema: Mehanizirani postupci zaštite voćnih zasada	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljopriv. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.8. Tema: Mehanizirani procesi u proizvodnji jagodičastog voća	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivre. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.9. Tema: Oprema i mašine za ručnu i mehanizovanu berbu voća.	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivre. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.10. Tema: Mehanizirani postupci sortiranja, skladištenja i čuvanja voća	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivre. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Nermin Rakita, docent
2.11. Tema: Praktičan rad na upravljanju i podešavanju poljoprivrednih mašina	1,5			Praktičan rad i demonstracije u Lab. za poljoprivredne mašine na eksperimentalnom poligonu Butmir	Nermin Rakita, docent
UKUPNO 2.	10				

5. Nastavna oblast: Voćarstvo		22.06.-15.07. 2019		<i>Online</i>	
5.1. Modul: Opće voćarstvo					
5.1.1. Rejonizacija voćarstva	1		„Voćarska rejonizacija u Federaciji BiH“, grupa autora	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Mirsad Kurtović, redovni profesor
5.1.2. Savremeni koncepti proizvodnje voća s posebnim naglaskom na koncepte održive poljoprivrede	1		Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Mirsad Kurtović, redovni profesor
5.1.3. Izbor sorti i podloga kao prioritet ulaganja u voćarstvu (s posebnim naglaskom na proizvodnju i prometovanje certifikovanog sadnog materijala i kvalitetni tipovi sadnica različitih voćnih vrsta)	2		Behmen F., Delić M. (2015): „Rasadnička proizvodnja voćaka i vinove loze“, Medigović, J., Đaković, M. (2008): Proizvodnja sadnica voćaka	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Fikreta Behmen, van. profesor
5.1.4. Agrotehnika voćaka u funkciji prilagođavanja klimatskim promjenama (nove tehnike u održavanju plodnosti i vodosnabdjevenost zemljišta za uspješnu proizvodnju voća)	1		Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Fikreta Behmen, van. profesor
5.1.5. Pomotehnika voćaka prilagođena održivim konceptima proizvodnje voća (rezidba, prorjeđivanje plodova, korištenje bioregulatora rasta i rodnosti, zasijecanje korijena i sl. prilagođeno sorti, podlozi i sistemu uzgoja)	3		Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Pakeza Drkenda, redovni prof., Mirsad Kurtović, redovni prof.
5.1.6. Izbor sorti i podloga u modernim sistemima i konceptima održive poljoprivrede (nove sorte i podloge za intenzivnu proizvodnju, sorte otporne ili tolerantne na različite biotske i abiotске факторе производње)	2		Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo; Hadžiabulić, S. „Rasadničarstvo“,	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Pakeza Drkenda, red. prof., Mirsad Kurtović, redovni prof.
5.1.7. Berba i čuvanje voćnih plodova (određivanje optimalnog momenta zrelosti, tipovi i norme berbe, uticaj uslova i tehnike uzgoja na kvalitet plodova, skladištenje plodova.)	2		Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Pakeza Drkenda, redovni profesor, Osman Musić, viši asistent
5.1.8. Preporuke uzgajivačima voća o vremenu i načinu zaštite od biljnih bolesti, štetočina i korova na temelju podataka izvještajno-prognozne službe	1			Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Osman Musić, viši as., Mr Adnan Maličević
5.2. Modul: Specijalno voćarstvo					

5.2.1. Specifičnosti proizvodnje koštunjičavog voća (standardne tehnike i moderne tehnike primjenjive za ove voćne vrste od analize zemljišta do skladištenja)	4		Memić, S. (2010). Voćarstvo. Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Sarajevo; Mišić, P. (1996). Šljiva. Partenon, Beograd.	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Pakeza Drkenda, redovni profesor
5.2.2. Specifičnosti proizvodnje jabučastog voća (standardne tehnike i moderne tehnike primjenjive za ove voćne vrste od analize zemljišta do skladištenja)	3		Memić, S. (2010). Voćarstvo. Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Sarajevo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Mirsad Kurtović, redovni prof., Fikreta Behmen, van. profesor
5.2.3. Specifičnosti proizvodnje jagodastog voća (standardne tehnike i moderne tehnike primjenjive za ove voćne vrste od analize zemljišta do skladištenja)	4		Kurtović, M. (2017): Jagodasto voće	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Mirsad Kurtović, redovni profesor
5.2.4. Specifičnosti proizvodnje jezgrastog voća (standardne tehnike i moderne tehnike primjenjive za ove voćne vrste od analize zemljišta do skladištenja)	4		Memić, S. (2010). Voćarstvo. Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Sarajevo; Šoškić, M. (2007). Orah i Leska. Primal, Beograd	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Fikreta Behmen, van. profesor
5.2.5. Voćni genetički resursi uključujući i šumsko voće (od inventarizacije, kolekcionisanja, evaluacije i načina očuvanja)	2		Prodanović, S., Momorović–Šurlan, G., Rakonjac, V., Petrović, D. (2015): Genetički resursi biljaka. Univerzitet u Beo.	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	Fikreta Behmen, van. Profesor, Pakeza Drkenda, redovni profesor
5.3. Modul: Poljoprivredno zemljište (Pedologija i ishrana biljaka)					
5.3.1. Tema: Upotrebna vrijednost zemljišta sa aspekta pogodnosti za uzgoj pojedinačnih kultura i primjena GIS-a u agroekološkom zoniranju; - Primjena informacionih sistema u poljoprivredi, - Infrastruktura prostornih podataka.	2,5		Ljuša Melisa, Čustović Hamid: Agro-ekološko zoniranje, skripta, PPF. FAO (2000): Tipovi iskorištavanja zemljišnog prostora.	PowerPoint Prezentacija Praktična demonstracija u GIS laboratoriji	Melisa Ljuša, van. Profesor, Mirza Tvica, docent
5.3.2. Tema: Zaštita zemljišta i održivi razvoj; - prikaz globalnih, regionalnih i nacionalnih pristupa u zaštiti zemljišta, - sinergija osnovne tri konvencije i ostalih propisa na nivou EU u funkciji zaštite zemljišta, - praktični primjeri dezertifikacije, degradacija i gubitaka zemljišta, - praktični primjeri dobrih praksi, procjene stanja i mjera u zaštiti zemljišta (izrada karte upotrebne vrijednosti zemljišta), - racionalni načini korištenja zemljišta sa stanovišta različitih proizvodnji u poljoprivredi i prostornom planiranju.	2,5		Čustović Hamid: Zaštita zemljišta i održivi razvoj, skripta, PPF.	PowerPoint Prezentacija	Melisa Ljuša, van. Profesor, Mirza Tvica, docent
UKUPNO 5.	35				
UKUPNO I.	60				

II. PRAKTIČNI DIO					
5. Nastavna oblast: Voćarstvo					
5.1. Modul: Opšte voćarstvo					
Rezidba voćaka	5		Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	Osman Musić, viši asistent, Mr Adnan Maličević
Podizanje voćnjaka	3		Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Demonstracija , Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	Osman Musić, viši asistent, Mr Adnan Maličević
Proizvodnja sadnica	3		Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	Osman Musić, viši asistent, Mr Adnan Maličević
5.2. Modul: Specijalno voćarstvo					
Savremeni sistemi uzgoja jabučastog i koštičavog voća	5		Memić, S. (2010). Voćarstvo. Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Sarajevo; Mišić, P. (1996). Šljiva. Partenon, Beograd.	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	Osman Musić, viši asistent, Mr Adnan Maličević
Savremeni uzgoj jagodastog voća (malina, jagoda, aronija, borovnica)	3		Kurtović, M. (2017): Jagodasto voće	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	Osman Musić, viši asistent, Mr Adnan Maličević
Savremeni uzgoj jezgrastog voća (lijeska i orah)	3		Šoškić, M. (2007). Orah i Leska. Primal, Beograd	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	Osman Musić, viši asistent, Mr Adnan Maličević
UKUPNO II.	22				