

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

**Rok za dostavu zahtjeva: 21. 06. 2019.**

**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)
<b>I. TEORETSKI DIO</b>					
<b>Nastavna oblast: Ekonomika poljoprivredne proizvodnje</b>		22.06-15.07.2019			
<b>1.1. Modul: Segmentacija tržišta, odabir ciljnih tržišta i pozicioniranje</b>					
1.1.1. Tema: Pojam, značaj i predmet istraživanja tržišta poljoprivrednih proizvoda	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić
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	Alejna Krilić
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	Alejna Krilić
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	Alejna Krilić
<b>1.2. Modul: Strategija marketinškog spleta</b>					
1.2.1. Tema: Temeljni elementi marketinga – proizvod, cijena, promocija i distribucija (4P).	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić
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	Alejna Krilić
1.2.3. Tema: Strategija cijena	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
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	Alejna Krilić, Merima Makaš
1.2.5. Tema: Strategija distribucije	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
<b>1.3. Modul: Trendovi razvoja na tržištu hrane</b>					
1.3.1. Tema: Globalizacijski trendovi (globalizacija ponude, globalizacija potražnje, pozitivni, negativni aspekti)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
1.3.2. Tema: Primjena i utjecaj nauke i tehnologije	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
1.3.3. Tema: Trend „zdrave hrane“ (pojam „zdrave hrane“, najveća tržišta, problemi u proizvodnji)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
<b>1.4. Praćenje poslovanja poljop. gazdinstava prema metodologiji Mreže računovodstvenih podataka gazdinstava (FADN)</b>					

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
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
<b>1.5. Upravljanje poljoprivrednim gazdinstvom (farmom)</b>					
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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović
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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović
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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović

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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović
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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović
<b>1.6. Modul: Organizacija upravljačkih informacija (vođenje evidencije na gazdinstvu)</b>					
1.6.1. Tema: Vođenja zabilježki - 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	Emir Bećirović, Vedad Falan
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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović
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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović

<b>1.7. Modul: Planiranje pojedinačne proizvodnje</b>					
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, 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, 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, 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, Emir Bećirović
<b>1.8. Modul: Planiranje na nivou cijelog poljoprivred. gazdinstva</b>					
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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović

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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović
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	Emir Bećirović, Sabahudin Bajramović
<b>UKUPNO</b>	<b>15</b>				

<b>2. Nastavna oblast: Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje</b>					
<b>2.1. Modul: Mehanizacija voćarske proizvodnje</b>					
2.1. Tema: Osobnosti izvedbe voćarsko vinogradarskih traktora	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
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	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.3. Tema: Mehanizacija za obradu tla	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivre. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.4. Tema: Mehanizirani sistemi sadnje voća	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljopriv. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
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	Selim Škaljić, Nermin Rakita
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	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.7. Tema: Mehanizirani postupci zaštite voćnih zasada	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljopriv. proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
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	Selim Škaljić, Nermin Rakita
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	Selim Škaljić, Nermin Rakita
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	Selim Škaljić, Nermin Rakita
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	Selim Škaljić, Nermin Rakita, Mujanović Dino
<b>UKUPNO 2.</b>	<b>10</b>				

<b>5. Nastavna oblast: Voćarstvo</b>		22.06.-15.07. 2019			
<b>5.1. Modul: Opće voćarstvo</b>					
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	Jasminka Žurovec, red. 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 abiotske faktore proizvodnje)	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
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	Nedžad Karić, redovni profesor
<b>5.2. Modul: Specijalno voćarstvo</b>					

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	Fuad Gaši, redovni profesor
<b>5.3. Modul: Poljoprivredno zemljište (Pedologija i ishrana biljaka)</b>					
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	Hamid Čustović, Melisa Ljuša
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	Hamid Čustović, Melisa Ljuša
<b>UKUPNO 5.</b>	<b>35</b>				
<b>UKUPNO I.</b>	<b>60</b>				



<b>II. PRAKTIČNI DIO</b>					
<b>5. Nastavna oblast: Voćarstvo</b>					
<b>5.1. Modul: Opšte voćarstvo</b>					
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
<b>5.2. Modul: Specijalno voćarstvo</b>					
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
<b>UKUPNO II.</b>	<b>22</b>				