

Šifra kolegija: Obvezni kolegij	NAZIV KOLEGIJA: BERZE I BERZANSKO POSLOVANJE		
Nivo: Prvi ciklus studija	Studij Poslovno pravo Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 3
	Studij Opće pravo Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 3
Status: Izborni kolegij za studente Studija Poslovno pravo i Studija Opće pravo	Broj sati nastave: P-2; P-30 Broj sati vježbi: V-0		Ukupan broj sati: 30
Nastavnik: Prof.dr. Faruk Jašarević Saradnici: Doc. dr. Ermin Kuka Viši asistent Haris Kozlo, MA			
Kontakt: Kabinet			
Prof.dr. Faruk Jašarević faruk.jasarevic.sa@gmail.com Merima Šehović mery.sehovic@gmail.com		Studentice/studenti su dužni prilikom slanja maila navesti sljedeće podatke: 1. <u>Naslov/ subject npr. Uvid u rad, Konsultacije u vezi literature, Molba...</u> 2. <u>Ime i prezime</u> 3. <u>Odsjek, broj indeksa i način studiranja</u> 4. <u>Tačan naziv kolegija</u>	
Uvid u rad studentice/studenti mogu obaviti nakon svake pisane provjere znanja. <u>Cilj je omogućiti studenticama/studentima da u zakazanom terminu pogledaju rad, ali i im i ukazati na pogreške u odgovorima.</u>			
1. OSNOVE KOLEGIJA			
1.1. Ciljevi kolegija			
Temeljni su ciljevi ovoga kolegija (predmeta): <ul style="list-style-type: none"> ▪ definirati pojam i značaj berze, kao organiziranog tržišta kapitala; ▪ prezentirati osnovna obilježja berze i osnovne karakteristike organizacije i funkcioniranja; ▪ definirati značaj i ulogu berzanskog poslovanja na tržištu kapitala; ▪ prikazati funkcioniranja berze, u svjetskim razmjerama, na najjačim tržištima kapitala; ▪ odrediti osnove, značaj i ulogu berzanskog poslovanja; ▪ detektirati postojeće berze, kao osnovne pokretače razvoja tržišta kapitala i berze u razvoju imajući u vidu njihov utjecaj na ekonomska kretanja i stanje ekonomije. 			
1.2. Osnovne tematske jedinice	1 sedmica: modul I – Pojmovnik berzanskog poslovanja 2 sedmica: modul II/1. dio - Osnovna obilježja berze i osnove berzanskog poslovanja 3 sedmica: modul II/2. dio – Osnovna obilježja berze i osnove berzanskog poslovanja 4 sedmica: modul III - Berzanski poslovi 5 sedmica: modul IV/1. dio – Berzansko tržište i berzansko poslovanje 6 sedmica: modul IV/2. dio – Berzansko tržište i berzansko poslovanje 7 sedmica: modul V – Berzanski ciklus 8 sedmica: modul VI – Pojam i sistematizacija vrijednosnih papira 9 sedmica: modul VII – Dionice kao berzanski instrumenti		

	<p>10 sedmica: modul VIII – Dividenda</p> <p>11 sedmica: modul IX/1. dio – Obveznice kao vrijednosni papiri</p> <p>12 sedmica: modul IX/2. dio – Municipalne obveznice kao vrijednosni papiri</p> <p>13 sedmica: modul X – Najznačajnije berze na svijetu i načini njihovog funkcioniranja</p> <p>14 sedmica: modul XI – Principi i metodi trgovanja na berzi</p> <p>15 sedmica: modul XII – Savremeno elektronsko poslovanje</p>												
1.3. Rezultati (ishodi) učenja	<p>Studentice/studenti će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ savladati osnovna znanja o berzama, nastanku, finansijskim institucijama koje se pojavljuju na berzama i propisima koji prate berzansko poslovanje; ▪ upoznati se s vrijednosnim papirima, pravom vrijednosnih papira i institucijama nadležnim za poslovanje vrijednosnim papirima, te upravljanjem i načinom organiziranja i poslovanja takvih institucija. 												
2. NAČIN ORGANIZACIJE NASTAVE													
2.1. Način izvođenja nastave	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Opis aktivnosti</i></th> <th><i>(%)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ predavanja</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>▪ vježbe</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>▪ diskusije</td> <td>15%</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Opis aktivnosti</i>	<i>(%)</i>	▪ predavanja	60%	▪ vježbe	25%	▪ diskusije	15%				
<i>Opis aktivnosti</i>	<i>(%)</i>												
▪ predavanja	60%												
▪ vježbe	25%												
▪ diskusije	15%												
2.2. Broj sati opterećenja studenta	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>▪ predavanja</td> <td>30 sati</td> </tr> <tr> <td>▪ vježbe</td> <td>15 sati</td> </tr> <tr> <td>▪ samostalno učenje</td> <td>30 sati</td> </tr> <tr> <td>▪ seminarski rad</td> <td>20 sata</td> </tr> <tr> <td>▪ prezentacija rada</td> <td>13 sati</td> </tr> <tr> <td>▪ UKUPNO</td> <td>108 sata</td> </tr> </tbody> </table>	▪ predavanja	30 sati	▪ vježbe	15 sati	▪ samostalno učenje	30 sati	▪ seminarski rad	20 sata	▪ prezentacija rada	13 sati	▪ UKUPNO	108 sata
▪ predavanja	30 sati												
▪ vježbe	15 sati												
▪ samostalno učenje	30 sati												
▪ seminarski rad	20 sata												
▪ prezentacija rada	13 sati												
▪ UKUPNO	108 sata												
2.3. Uvjeti za pristup ispitu i uspješno okončanje ispita	<p>Univerzitet u Travniku ima jedinstven sistem ocjenjivanja na svim organizacionim jedinicama koji je definiran Pravilima studiranja za I ciklus studija na Univerzitetu u Travniku.</p> <p>Rad studenata prati se kontinuirano tokom nastave, pri čemu se pojedinačno ocjenjuju svi oblici aktivnosti dodjeljivanjem odgovarajućeg broja bodova, kako slijedi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prisustvo na nastavi 0-10 bodova (0-10%). 2. Seminarski rad/esej/usmena odbrana rada/aktivnost na nastavi/kvizovi 0-15 bodova (0-5%) 3. Parcijalni test/praktični rad 0-25 bodova (0-25%) - pojedinačne bodove za parcijalne testove definira nastavnik prema obimu gradiva, imajući u vidu da konačan zbir bodova iz ove kategorije ne može prelaziti 25. Parcijalni test organizira se u toku nastave. <p>Ukoliko student ostvari maksimalan broj bodova tokom nastave iz navedenih aktivnosti - 40 bodova (40 %), tako da student može pristupiti završnom i popravnom ispitu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Završni ispit – Završni ispit nosi ukupno 60 bodova (60 %). 												

	<p>Završni ispit se može organizirati pismeno, usmeno ili pismeno i usmeno.</p> <p>Studenti koji ne ostvare dovoljan broj bodova tokom nastave i na završnom ispitu, upućuju se na popravni ispit, koji se također vrednuje sa 60 bodova (60%).</p> <p>Bodovi sa završnog ispita zbrajaju se sa bodovima koje je student ostvario tokom nastave (prisustvo/seminarski rad/parcijalni ispiti). Ukoliko ni na završnom ispitu ne ostvare dovoljan broj bodova za prolaznu ocjenu, upućuju se na popravni ispit, koji nosi isti broj bodova kao i završni ispit (60). Studenti su dužni prijaviti samo završni ili popravni ispit koji se organiziraju u redovnim ispitnim terminima, nakon održane nastave, dok parcijalne ispite – testove polažu bez prijavljivanja, u toku nastave, na način i u vrijeme koje odredi predmetni nastavnik.</p> <p>Uspjeh studenata na ispitu i drugim provjerama znanja, vrednuje se i ocjenjuje sistemom uporedivim sa ECTS sistemom, a u skladu s Odlukom o sistemu ocjenjivanja i vrednovanja rada studenata na Pravnom fakultetu Univerziteta u Travniku broj: 01-454-6/18 od 06.09.2018. godine, kako slijedi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ocjena izvrstan (10) odgovara ocjeni A u skali ECTS-a, i obrnuto – (izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama, nosi 95-100 bodova); • Ocjena vrlo dobar (9) odgovara ocjeni B u skali ECTS-a, i obrnuto (iznad prosjeka, sa ponekom greškom, nosi 85-94 bodova); • Ocjena dobar (8) odgovara ocjeni C u skali ECTS-a, i obrnuto (prosječan, sa primjetnim greškama, nosi 75 – 84 bodova); • Ocjena zadovoljava (7) odgovara ocjeni D u skali ECTS-a, i obrnuto (općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima, nosi 65-74 bodova); • Ocjena dovoljan (6) odgovara ocjeni E u skali ECTS-a, i obrnuto (zadovoljava minimalne kriterije, nosi 55-64 bodova); • Ocjena nedovoljan (5) odgovara ocjeni F u skali ECTS-a, a ocjene F i FX u skali ECTS-a prevode se u ocjenu nedovoljan (5) (ne zadovoljava minimalne kriterije, manje od 55 bodova). <p>Prolazne ocjene su: izvrstan (10), vrlo dobar (9), dobar (8), zadovoljava (7) i dovoljan (6).</p> <p>U indeks(studentsku knjižicu) upisuju se samo prolazne ocjene.</p>
3. LITERATURA	
3.1. Obvezna literatura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Petrović, Pero (2009). <i>BERZE I BERZANSKO POSLOVANJE</i>. Beograd: Prometej. ▪ Ristić, Kristijan & Slobodan Komazec & Žarko Ristić (2014). <i>BERZE I BERZANSKO POSLOVANJE</i>. Beograd: EtnoStil. ▪ Unković, Milorad & Milan Milisavljević & Nemanja Stanišić (2010). <i>SAVREMENO BERZANSKO POSLOVANJE</i>. Beograd: Univerzitet Singidunum.
3.2. Šira literatura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alajbeg, Denis & Zoran Bubaš (2001). <i>VODIČ KROZ HRVATSKO TRŽIŠTE KAPITALA ZA GRAĐANE</i>. Zagreb: Institut za javne

	<p>financije.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bazdan, Zdravko (2005). <i>FENOMENOLOGIJA BURZE. CASE STUDY: POVLAŠTENE INFORMACIJE, POVLAŠTENA TRGOVINA I BURZOVNA PATOLOGIJA</i> u Ekonomija/Economics, 12 (4) str. 591-616. ▪ Čović, Šefkija (2004). <i>POSLOVNO PRAVO</i>. Sarajevo: Pravni fakultet, Univerziteta u Sarajevu. ▪ Grupa autora (2009). <i>KORPORATIVNO UPRAVLJANJE – Priručnik za firme u BiH</i>. Sarajevo: International Finance Corporation, World Bank. ▪ Mankiw, N. Gregory (2006). <i>NAČELA EKONOMIJE, III. izdanje</i>. Zagreb: MaTe. ▪ Mićović, Miodrag (2003). <i>BERZANSKI POSLOVI I HARTIJE OD VREDNOSTI</i>. Kragujevac: Pravni fakultet u Kragujevcu. ▪ Samuelson, A. Paul & William D. Nordhaus (2011). <i>EKONOMIJA, XIX. izdanje</i>. Zagreb: MaTe. ▪ Selak, Goran (2016). <i>MUNICIPALNE OBVEZNICE KAO HARTIJE OD VREDNOSTI - doktorska disertacija</i>. Novi Sad: Univerzitet Privredna akademija ▪ Vunjak, Nenad & Ljubomir Kovačević (2009). <i>FINANSIJSKA TRŽIŠTA I BERZE</i>. Subotica: Proleter Bečej, Ekonomski fakultet Subotica, NUBL Banja Luka i Čigoja Beograd
--	---

4. ORIJENTACIONI RASPORED PREDAVANJA I VJEŽBI

SEDMICA	PREDAVANJA	VJEŽBE
(1 SEMDICA) 26.02.2019. 11:00-12:45	UVOD U KOLEGIJ MODUL I: BERZANSKI POJMOVNIK 1. Osnovni pojmovno – kategorijalni aparat iz domena berzi i berzanskog poslovanja	
(2 SEMDICA) 05.03.2019. 11:00-12:45	MODUL II/1: OSNOVNA OBILJEŽJA BERZE I OSNOVE BERZANSKOG POSLOVANJA - 1. dio 1. POJAM I KARAKTERISTIKE BERZI KAO TRŽIŠTA 1.1. Pojam berzi 1.2. Karakteristike berzi 1.3. Nastanak i razvoj berzi 1.4. Vrste berzi	
(3 SEMDICA) 12.03.2019. 11:00-12:45	MODUL II/2: OSNOVNA OBILJEŽJA BERZE I OSNOVE BERZANSKOG POSLOVANJA - 2. dio 1.5. Funkcije berzi 1.6. Berzanski indeksi 2. SUBJEKTI - SUDIONICI BERZANSKOG POSLOVANJA 2.1. Osnovne karakteristike subjekata 2.2. Brokери i dileri 2.3. Banke kao berzanski subjekti 2.4. Institucionalni investitori na berzi 2.5. Investicijski fondovi	
(4 SEMDICA) 19.03.2019. 11:00-12:45	MODUL III: BERZANSKI POSLOVI 1. POJAM BERZANSKIH POSLOVA 2. KARAKTERISTIKE BERZANSKIH POSLOVA 3. VRSTE BERZANSKIH POSLOVA 3.1. Kriteriji za podjelu berzanskih poslova 3.2. Promptni poslovi 3.3. Terminski poslovi 3.4. Svop poslovi	
(5 SEMDICA) 26.03.2019.	MODUL IV/1: BERZANSKO TRŽIŠTE I BERZANSKO POSLOVANJE – 1. dio	

<p>11:00-12:45</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojam i vrste kapitala 2. Pojam i vrste tržišta kapitala 3. Berzansko tržište 4. Vanberzansko – šaltersko tržište 5. Uključivanje vrijednosnih papira na berzansko tržište–listing 6. Prospekt 7. Pojam i vrsta naloga 	
<p>(6 SEMMICA) 02.04.2019. 11:00-12:45</p>	<p>MODUL IV/2: BERZANSKO TRŽIŠTE I BERZANSKO POSLOVANJE – 2. dio</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Trgovanje berzanskim materijalom na berzi 9. Trgovina na kratko 10. Trgovina na margini 11. Metode trgovanja 12. Utvrđivanje cijena vrijednosnih papira 13. Fluktuacije pri trgovanju na berzi 14. Berzanski indeksi i drugi pokazatelji 15. Ostali pokazatelji 16. Globalizacija berzanskih tržišta 	
<p>(7 SEMMICA) 09.04.2019. 11:00-12:45</p>	<p>MODUL V: BERZANSKI CIKLUS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Predberzanske aktivnosti 2. Berzanske aktivnosti 3. Postberzanske aktivnosti 4. Ciklusi saldiranja različitih papira od vrijednosti 5. Rizici 6. Tečajna lista i berzanski izvještaji 7. Tečajna lista Sarajevske berze 	
<p>(8 SEMMICA) 16.04.2019. 11:00-11:45 12:00-12:45</p>	<p>PISANA PROVJERA ZNANJA (MODULI I-V) Test 25 bodova (segment TAČNO/NETAČNO 10 x 1 = 10 bodova; segment VIŠESTRUKI IZBOR 10 x 1 = 10 bodova; segment NADOPUNITE! 5x 1 = 5 bodova)</p> <p>MODUL VI: POJAM I SISTEMATIZACIJA VRIJEDNOSNIH PAPIRA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. POJAM VRIJEDNOSNIH PAPIRA 2. SISTEMATIZACIJA VRIJEDNOSNIH PAPIRA 3. EKONOMIJA VRIJEDNOSNIH PAPIRA 4. PRIJENOS VRIJEDNOSNIH PAPIRA 5. IZDAVANJE VRIJEDNOSNIH PAPIRA 6. TRGOVANJE VRIJEDNOSNIM PAPIRIMA NA ORGANIZIRANOM TRŽIŠTU 	
<p>(9 SEMMICA) 23.04.2019. 11:00-12:45</p>	<p>MODUL VII: DIONICE KAO BERZANSKI INSTRUMENTI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VRSTE VRIJEDNOSNIH PAPIRA <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Dionice 1.2. Obveznice 2. IZDAVANJE VRIJEDNOSNIH PAPIRA <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Donošenje odluke o izdavanju vrijednosnih papira 2.2. Registriranje odluke o izdavanju vrijednosnih papira 2.3. Sastavljanje i odobravanje prospekta u postupku izdavanja vrijednosnih papira javnom ponudom 2.4. Javna ponuda vrijednosnih papira 2.5. Emisijska cijena vrijednosnih papira 2.6. Nadzor nad izdavanjem vrijednosnih papira 3. ZAMJENA VRIJEDNOSNIH PAPIRA 4. PODJELA I SPAJANJE DIONICA 5. DIONIČKE OPCIJE U USPOREDNOJ KORPORATIVNOJ 	

	<p>PRAKSI</p> <p>6. PRIKUPLJANJE KAPITALA NA MEĐUNARODNIM TRŽIŠTIMA I INOZEMNI VRIJEDNOSNI PAPIRI NA DOMAĆEM TRŽIŠTU</p>	
<p>(10 SEDMICA) 30.04.2019. 11:00-12:45</p>	<p>MODUL VIII: DIVIDENDA</p> <p>1. OPĆE ODREDBE O DIVIDENDAMA</p> <p>1.1. Pojam dividende</p> <p>1.2. Dobit raspoloživa za diobu</p> <p>1.3. Pravo na dividendu</p> <p>1.4. Vrste dividendi</p> <p>1.5. Načini isplate dividendi</p> <p>1.6. Organ koji odlučuje o raspodjeli dividendi</p> <p>1.7. Iznos dividende</p> <p>1.8. Značaj stabilnosti isplate dividendi</p> <p>2. POSTUPAK ZA UTVRĐIVANJE I ISPLATU DIVIDENDI</p> <p>3. OBJAVLJIVANJE INFORMACIJA O DIVIDENDAMA</p> <p>4. POLITIKA DIVIDENDI</p>	
<p>(11 SEDMICA) 07.05.2019. 11:00-12:45</p>	<p>MODUL IX/1: OBVEZNICE KAO VRIJEDNOSNI PAPIRI – 1. dio</p> <p>1. OBVEZNICE KAO VRIJEDNOSNI PAPIRI</p> <p>2. VRIJEDNOST OBVEZNICA</p> <p>3. PRIJENOS OBVEZNICA I ZAŠTITA PRAVA ZAKONSKOG IMATELJA</p> <p>4. VRSTE OBVEZNICA</p> <p>5. DRŽAVNE OBVEZNICE</p> <p>6. KORPORATIVNE OBVEZNICE</p> <p>7. POJAM I OSNOVNE KARAKTERISTIKE MUNICIPALNIH OBVEZNICA</p>	
<p>(12 SEDMICA) 14.05.2019. 11:00-12:45</p>	<p>MODUL IX/2: MUNICIPALNE OBVEZNICE KAO VRIJEDNOSNI PAPIRI – 2. dio</p> <p>7. POJAM I OSNOVNE KARAKTERISTIKE MUNICIPALNIH OBVEZNICA</p> <p>8. VRSTE MUNICIPALNIH OBVEZNICA</p> <p>8.1. Kratkoročne i dugoročne municipalne obveznice</p> <p>8.2. Opće obavezujuće municipalne obveznice</p> <p>8.3. Prihodne municipalne obveznice</p> <p>8.4. Namjenske prihodne municipalne obveznice</p> <p>8.5. Ostale vrste municipalnih obveznica</p> <p>9. POSTUPAK EMITIRANJA MUNICIPALNIH OBVEZNICA</p> <p>9.1. Angažiranje financijskog savjetnika</p> <p>9.2. Usvajanje Odluke o zaduživanju i pribavljanje mišljenja nadležnog ministarstva financija</p> <p>9.3. Pokretanje postupka javne nabavke kredita</p> <p>9.4. Elementi i preliminarno utvrđivanje strukture municipalnih obveznica</p> <p>9.5. Preliminarno utvrđivanje indikativnih uvjeta</p> <p>9.6. Ispitivanje tržišta i analiza potražnje</p> <p>9.7. Odluka o agentu – pokrovitelju emisije</p> <p>9.8. Javna prodaja ili privatni plasman</p> <p>9.9. Prospekt emisije municipalnih obveznica</p> <p>9.10. Odluka o načinu zaduživanja i Odluka o emitiranju municipalnih obveznica</p> <p>9.11. Postupak upisa i uplate</p>	
<p>(13 SEDMICA) 21.05.2019.</p>	<p>MODUL X: NAJZNAČAJNIJE BERZE NA SVIJETU I NAČINI NJIHOVOG FUNKCIONIRANJA</p>	

<p>11:00-12:45</p>	<p>KARAKTERISTIKE SVJETSKIH FINANCIJSKIH BERZI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Njujorška berza 1.2. Američka berza (Amex berza) 1.3. Tokijska berza 1.4. Londonska berza 1.5. Frankfurtska berza 1.6. Ostale europske berze 1.7. Azijske, australske, američke i latinoameričke berze 2. KARAKTERISTIKE I VRSTE BERZI 3. VRSTE POSLOVA NA FINANCIJSKIM BERZAMA 4. KARAKTERISTIKE RAČUNARSKO - TRGOVAČKIH SISTEMA NA BERZI 5. ZAKONSKA REGULATIVA FINANCIJSKE BERZE 	
<p>(14 SEDMICA) 28.05.2019. 11:00-12:45</p>	<p>MODUL XI: PRINCIPI I METODI TRGOVANJA NA BERZI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PRINCIPI TRGOVANJA NA FINANCIJSKOJ BERZI 2. PRIMARNO TRGOVANJE VRIJEDNOSNIM PAPIRIMA NA FINANCIJSKOJ BERZI 3. SEKUNDARNO TRGOVANJE VRIJEDNOSNIM PAPIRIMA NA FINANCIJSKOJ BERZI 4. VRSTE NALOGA ZA TRGOVANJE NA FINANCIJSKOJ BERZI 5. ZAKLJUČIVANJE BERZANSKIH TRANSAKCIJA 6. AUKCIJE NA FINANCIJSKOJ BERZI 7. PRIMJER TRGOVANJA NA NJUJORŠKOJ BERZI 	
<p>(15 SEDMICA) 04.06.2019. 11:00-12:45</p>	<p>MODUL XII: SAVREMENO ELEKTRONSKO POSLOVANJE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. OSNOVE ELEKTRONSKE TRGOVINE 175 2. KARAKTERISTIKE e-TRGOVINE 3. VRSTE ELEKTRONSKE TRGOVINE <ol style="list-style-type: none"> 3.1. B2C (Business to Consumer) e-trgovina 3.2. B2C (Business to Consumer) e-trgovina 3.3. B2B (Business to business) e- trgovina 3.4. C2C (Consumer to Consumer) e- trgovina 3.5. P2P (Peer to Peer) tehnologija 3.6. M-trgovina 4. RAST INTERNETA I WWW SERVISI 	
	<p>ZAVRŠNI ISPIT PISANA PROVJERA ZNANJA (MODULI VI-X) Pisani test 60 bodova (segment T/N 20 x 1 bod = 20 bodova; segment VIŠESTRUKI IZBOR 20 x 1 bod = 20 bodova; segment NADOPUNITE! 10 x 2 boda = 20 bodova)</p>	
	<p>POPRAVNI ISPIT PISANA PROVJERA ZNANJA (MODULI VI-X) Pisani test 60 bodova (segment T/N 20 x 1 bod = 20 bodova; segment VIŠESTRUKI IZBOR 20 x 1 bod = 20 bodova; segment NADOPUNITE! 10 x 2 boda = 20 bodova)</p>	