

Na osnovu člana 73. do 81. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, prečišćeni tekst („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 42/13) i Pravila studiranja za drugi ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu o b j a v l j u j e

**KONKURS  
ZA UPIS STUDENATA U PRVU GODINU DRUGOG CIKLUSA STUDIJA NA  
UNIVERZITETU U SARAJEVU  
U AKADEMSKOJ 2014/2015. GODINI**

Konkurs se raspisuje za upis u prvu godinu drugog ciklusa studija u akademskoj 2014/2015. godini koji se organizira na fakultetima i akademijama Univerziteta u Sarajevu (u daljnjem tekstu: organizacione jedinice).

Prijave na Konkurs za upis podnose se organizacionim jedinicama od 8. septembra do 30. septembra 2014. godine.

Terminološko korištenje muškog ili ženskog roda u ovom konkursu podrazumijeva uključivanje oba roda.

Organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu mogu utvrđivati bliže uvjete za upis kandidata i to u formi prijemnog ispita.

Ukoliko je za prijem studenata predviđeno polaganje prijemnog ispita, svaka organizaciona jedinica će utvrditi datum i raspored polaganja prijemnog ispita, kao i sadržaj i način polaganja prijemnog ispita, što će objaviti na svojim web stranicama i oglasnim pločama.

Prijemni ispiti i upis primljenih kandidata će se završiti do početka akademske 2014/2015. godine, s tim da organizacione jedinice, koje popune upisnu kvotu, upis mogu vršiti i prije predviđenog termina, a po okončanju žalbenog roka.

Visina participacije cijena usluga i školarina Univerziteta u Sarajevu, te fakulteta i akademija u njegovom sastavu utvrđena je Odlukom Vlade Kantona Sarajevo o davanju saglasnosti na visinu participacije cijena usluga, upisnina i drugih troškova studija Univerziteta u Sarajevu, te fakulteta i akademija u njegovom sastavu (Službene novine KS br. 19/09, 31/12 i 36/12).

Djeca šehida i palih boraca i djeca bez oba roditelja koji prvi put upisuju prvu ili odgovarajuću godinu studija po starom ili bolonjskom sistemu studiranja oslobođeni su obaveze plaćanja upisnine u iznosu od 130,00 KM (stotinu trideset konvertibilnih maraka).

**OPĆE ODREDBE**

U prvu godinu studija u akademskoj 2014/2015. godini kandidati se upisuju u skladu sa planom upisa studenata.

Pravo učešća na Konkursu pod jednakim uvjetima imaju državljani Bosne i Hercegovine i strani državljani sa završenim odgovarajućim prvim ciklusom studija koji se vrednuje sa najmanje 180 odnosno 240 (E)CTS studijskih bodova, kao i kandidati koji su završili studij po predbolonjskim nastavnim planovima i programima u Bosni i Hercegovini, kao i kandidati koji su prvi ciklus odnosno predbolonjski studij završili izvan Bosne i Hercegovine, a za koje je nakon postupka nostrifikacije odnosno ekvivalencije utvrđeno da imaju završeno adekvatno obrazovanje za nastavak školovanja.

Kandidat koji je ispunio uvjet iz stava (1) ovog člana ima pravo upisa i na programe iz drugih oblasti koje se razlikuju od oblasti studijskog programa prvog ciklusa studija koji je završio, pod uvjetima koje na prijedlog organizacionih jedinica koje realiziraju studijski program utvrdi Senat Univerziteta.

Izuzetno, kandidati koji su studij završili izvan Bosne i Hercegovine imaju pravo učešća na Konkursu i prije izvršene nostrifikacije odnosno ekvivalencije diplome o završenom studiju u inozemstvu, ali se u prvu godinu studija mogu upisati nakon izvršene nostrifikacije odnosno ekvivalencije o završenom studiju u inozemstvu, a najkasnije do početka akademske 2014/2015. godine.

Ukoliko ovi kandidati prilikom predaje dokumentacije za upis nemaju nostrificirano svjedočanstvo, organizaciona jedinica je dužna zaprimiti ostalu dokumentaciju i uključiti kandidata u postupak za upis prema odredbama člana 80. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, prečišćeni tekst („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 42/13), u kojem se navodi da se kandidat koji ispunjava uvjete Konkursa, a nalazi se na rang-listi kandidata koji su položili prijemni ispit u okviru odobrene kvote studenata za upis na tu organizacionu jedinicu, može upisati u prvu studijsku godinu prvog ciklusa studija nakon izvršene nostrifikacije odnosno ekvivalencije svjedočanstva, a najkasnije do početka studijske godine.

U izuzetnim slučajevima, kandidat se može uvjetno upisati u prvu studijsku godinu prije izvršene nostrifikacije odnosno ekvivalencije svjedočanstva, uz prezentiranje potvrde da je postupak nostrifikacije odnosno ekvivalencije po njegovom zahtjevu u toku i da kašnjenje u donošenju odgovarajućeg rješenja nije rezultat njegovog propusta koji mu se može staviti na teret.

Prijem i upis studenata u prvu godinu studija provodi posebna komisija koju imenuje nastavno-naučno odnosno nastavno-umjetničko vijeće organizacione jedinice.

Izbor kandidata vršit će se na osnovu Odluke o kriterijima i mjerilima za utvrđivanje redoslijeda prijema kandidata za upis studenata u prvu godinu studija na Univerzitetu u Sarajevu, koja je sastavni dio ovog konkursa i vrednovanja rezultata prijemnih ispita ukoliko su predviđeni.

Prijemni ispit vršit će se testom ili drugom pisanom formom u ovjerenom duplikatu, od čega jedna kopija ostaje organizacionoj jedinici, a druga kandidatu.

Organizacione jedinice Univerziteta će na svojim web stranicama i oglasnim pločama dati potpune informacije o mjestu i vremenu predaje dokumenata za prijavu na Konkurs.

Za prijave na Konkurs za upis u prvu godinu studija kandidat je dužan predati sljedeće dokumente:

- zahtjev za upis u kojem je naznačen odsjek na koji konkuriše,
- originalna diploma i dodatak diplomi (za studente koji su završili bolonjski studij) o prethodno završenom studiju u Bosni i Hercegovini odnosno nostrificirana diploma za kandidate koji prethodni studij nisu završili u Bosni i Hercegovini (studenti koji su završili prvi ciklus studija u BiH mogu do izdavanja diplome i dodatka diplomi predati uvjerenje o završenom studiju ukoliko se promocija i dodjela diploma vrši nakon završetka roka predviđenog za dostavljanje prijava za upis po ovom konkursu),
- izvod iz matične knjige rođenih,
- uvjerenje o državljanstvu i
- druge dokumente relevantne za utvrđivanje broja bodova po kriterijima.

Prijave podnesene poslije utvrđenog roka, kao i nepotpune prijave neće se uzimati u razmatranje. Ukoliko se u prvom upisnom roku ne primi planirani broj kandidata, organizacione jedinice Univerziteta mogu do početka akademske 2014/2015. godine objaviti i realizirati naknadni konkurs. Pravo prijave na naknadni konkurs i polaganje naknadnog prijemnog ispita (ukoliko se isti organizira) imaju svi kandidati koji konkurišu prvi put za upis, kao i kandidati koji su konkurisali u prvom roku, a nisu položili prijemni ispit ili su zbog ograničenog broja kandidata odbijeni.

Univerzitet i organizacione jedinice obavezni su da prije upisa studenata u studijsku godinu na javan i transparentan način objavom na svojoj web stranici i oglasnoj ploči upoznaju sve studente sa pravilima studiranja, nastavnim planom i programom, te akademskom titulom i stručnim zvanjem koje se stiče nakon završetka studija.

Kandidatima koji nisu primljeni organizacione jedinice omogućit će preuzimanje dokumentacije u roku od 7 dana od dana objavljivanja konačne rang-liste.

**ODLUKA**  
**O KRITERIJIMA I MJERILIMA ZA UTVRĐIVANJE REDOSLIJEDA PRIJEMA**  
**KANDIDATA ZA UPIS U PRVU GODINU DRUGOG CIKLUSA STUDIJA NA**  
**UNIVERZITETU U SARAJEVU U AKADEMSKOJ 2014/2015. GODINI**

**Član 1.**

Ovom odlukom utvrđuju se zajednički kriteriji i mjerila za bodovanje i upis kandidata u prvu godinu drugog ciklusa studija na organizacione jedinice (fakultete i akademije) Univerziteta u Sarajevu u akademskoj 2014/2015. godini.

Terminološko korištenje muškog ili ženskog roda u ovom konkursu podrazumijeva uključivanje oba roda.

**Član 2.**

Kandidat je za upis obavezan podnijeti prijavu i priložiti dokumente predviđene Konkursom.

Utvrdjivanje jedinstvene rang-liste svih prijavljenih kandidata vršit će se na osnovu prosječne ocjene koju su kandidati ostvarili u toku prvog ciklusa studija odnosno nakon završetka studija po predbolonjskim nastavnim planovima i programima, s tim da visina prosječne ocjene ne može biti eliminatorna za prijavu na konkurs i vrednovanja rezultata prijemnog ispita ukoliko je isti predviđen.

Upis kandidata vršit će se u skladu sa odobrenim planom upisa i utvrđenom rang-listom.

**Član 3.**

Postupak provođenja ove odluke vrši komisija koju imenuje nastavno-naučno odnosno nastavno-umjetničko vijeće organizacione jedinice.

Na organizacionim jedinicama na kojima je predviđeno eventualno polaganje prijemnog ispita komisija je dužna da osigura tajnost ispitnog materijala i druge relevantne dokumentacije.

Preliminarnu rang-listu svih primljenih i prijavljenih kandidata organizacione jedinice će objaviti na web stranici i oglasnoj ploči nakon što je verificira nastavno-naučno odnosno nastavno-umjetničko vijeće organizacione jedinice, najkasnije dva dana od posljednjeg dana polaganja prijemnog ispita, a za organizacione jedinice na kojima se prijemni ispit ne polaže – najkasnije dva dana nakon isteka roka za podnošenje prijave na Konkurs.

Na objavljenu rang-listu kandidati mogu uložiti pisani prigovor nastavno-naučnom odnosno nastavno-umjetničkom vijeću organizacione jedinice u roku od tri dana od dana objavljivanja liste.

Ukoliko kandidat ima prigovor na rezultate postignute na prijemnom ispitu, prigovor dokazuje ovjerenim duplikatom testa sa prijemnog ispita.

Nastavno-naučno odnosno nastavno-umjetničko vijeće organizacione jedinice dužno je u roku od tri dana odlučiti o prigovoru kandidata i o tome ga obavijestiti pisanim putem.

Odluka nastavno-naučnog odnosno nastavno-umjetničkog vijeća je konačna.

Konačni spisak upisanih studenata u svim statusima, nakon što ga usvoji nastavno-naučno odnosno nastavno umjetničko vijeće organizacione jedinice, organizaciona jedinica je obavezna objaviti na web stranici i oglasnoj ploči najkasnije dva dana nakon isteka roka za donošenje odluke po izjavljenom prigovoru i dostaviti Ministarstvu prije početka akademske godine.

#### **Član 4.**

Kandidati koji, u skladu sa Konkursom, budu primljeni na Univerzitet, za upis u prvu godinu studija, pored već predatih dokumenata, podnose:

- upisni, semestralni list i ŠV-obrazac,
- upisnicu – indeks i
- podatke o zdravstvenom stanju – ljekarsko uvjerenje (izdaje ga Zavod za zaštitu zdravlja studenata Univerziteta u Sarajevu).

Kada se na jedinstvenoj listi kandidata, koji su na osnovu kriterija za upis studenata utvrđenih Odlukom Vlade Kantona Sarajevo broj: 02-05-3236-5/08 od 07. 02. 2008. godine, u predviđenoj kvoti upisa nađe određeni broj kandidata iz država nastalih nakon raspada SFRJ, lista primljenih kandidata se proširuje za taj broj kandidatima državljanima BiH najviše do 4% studenata u statusu za koji konkurišu (redovni, redovni samofinansirajući i vanredni).

Kada izračunati procent broja studenta u odnosu na maksimalno utvrđenu kvotu kandidata iz država nastalih nakon raspada SFRJ nije cijeli broj, u tom slučaju vrši se zaokruživanje procentualne vrijednosti u korist kandidata na sljedeći cijeli broj.

Ukoliko se na listi kandidata u kvoti do 4% nalazi više kandidata iz država nastalih nakon raspada SFRJ koji ostvare isti broj bodova, primaju se svi kandidati u statusu za koji konkurišu, a lista se proširuje za taj broj kandidatima državljanima BiH.

Pod jednakim uvjetima iz ovih kriterija prednost imaju:

- djeca boraca – branitelja BiH,
- djeca ratnih vojnih invalida,
- djeca šehida i poginulih i nestalih boraca – branitelja i umrlih ratnih vojnih invalida,
- djeca organizatora otpora,
- djeca veterana – prvoboraca i
- djeca nosilaca najviših ratnih priznanja

(Čl. 1, 2, 5. i 24. Zakona o dopunskim pravima boraca – branitelja BiH, prečišćeni tekst, „Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 45/12).

#### **Član 5.**

Invalidi sa utvrđenim 100% invaliditetom imaju pravo upisati se jedanput na određeni studijski program na Univerzitetu kao studenti budžetski finansiranih mjesta pod uvjetima:

- a) da su položili prijemni ispit ukoliko je isti predviđen,

- b) da su sposobni obavljati praktične zadatke u nastavi,
- c) da su stekli pravo upisa na odgovarajući ciklus studija visokoškolske ustanove kao javne ustanove i
- d) da su dostavili dokaz nadležne institucije o statusu invalida i procentu invaliditeta.

#### **Član 6.**

Detaljnije informacije o mjestu i vremenu predaje dokumenata za upis, kao i druge relevantne informacije bit će objavljene na web stranicama i oglasnim pločama organizacionih jedinica.

**PLAN UPISA STUDENATA U PRVU GODINU DRUGOG CIKLUSA STUDIJA  
NA UNIVERZITETU U SARAJEVU  
U AKADEMSKOJ 2014/2015. GODINI**

| Redni broj | NAZIV USTANOVE<br>ODSJEK / STUDIJ  | Predviđeno<br>trajanje<br>drugog<br>ciklusa<br>studija,<br>godine i<br>(E)CTS <sup>a)</sup> | BROJ STUDENATA  |  |                                  |                         |                      |               |
|------------|--|---|---|--|----------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------|
|            |  |   | Redovni<br>studij-<br>troškove<br>studija<br>snosi<br>osnivač | Redovni<br>Studij <sup>b)</sup> -<br>troškove<br>studija<br>snose sami<br>studenti | Vanredni<br>studij <sup>c)</sup> | DL studij <sup>d)</sup> | Strani<br>državljeni | <i>Ukupno</i> |
| <b>1.</b>  | <b>AKADEMIJA<br/>LIKOVNIH<br/>UMJETNOSTI</b>   | <b>1<br/>60 (E)CTS</b>  | <b>29</b>   | <b>36</b>  | <b>-</b>                         | <b>-</b>                | <b>7</b>             | <b>72</b>     |
|            | Nastavnički  |   | 5   | 7  | -                                | -                       | 1                    | 13            |
|            | Slikarstvo   |   | 3   | 5  | -                                | -                       | 1                    | 9             |
|            | Kiparstvo  |   | 5   | 4  | -                                | -                       | 1                    | 10            |
|            | Grafika  |   | 5   | 5  | -                                | -                       | 1                    | 11            |
|            | Grafički dizajn  |   | 3   | 5  | -                                | -                       | 1                    | 9             |
|            | Fotografija  |   | 1   | 5  | -                                | -                       | 1                    | 7             |
|            | Produkt dizajn   |   | 7   | 5  | -                                | -                       | 1                    | 13            |
| <b>2.</b>  | <b>AKADEMIJA<br/>SCENSKIH<br/>UMJETNOSTI</b>   |   | <b>14</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>                         | <b>-</b>                | <b>9</b>             | <b>23</b>     |
|            | Odsjek za glumu  | 1<br>60 (E)CTS  | 4   | -  | -                                | -                       | 3                    | 7             |
|            | Odsjek za režiju   | 2<br>120 (E)CTS   | 8   | -  | -                                | -                       | 4                    | 12            |
|            | Odsjek za dramaturgiju   | 1<br>60 (E)CTS  | 2   | -  | -                                | -                       | 2                    | 4             |
| <b>3.</b>  | <b>ARHITEKTONSKI<br/>FAKULTET</b>  | <b>2<br/>120<br/>(E)CTS</b>   | <b>50</b>   | <b>40</b>  | <b>-</b>                         | <b>-</b>                | <b>10</b>            | <b>100</b>    |
| <b>4.</b>  | <b>EKONOMSKI<br/>FAKULTET</b>  | <b>2<br/>120<br/>(E)CTS</b>   | <b>75</b>   | <b>350</b>   | <b>-</b>                         | <b>150</b>              | <b>5</b>             | <b>580</b>    |
|            | Odsjek Ekonomija   |   | 35  | 50   | -                                | 50                      | -                    | 135           |
|            | Odsjek Menadžment  |   | 40  | 100  | -                                | 100                     | 5                    | 245           |
|            | <b>Zajednički master<br/>programi sa drugim<br/>fakultetima/univerzitetima<br/>u zemlji i inostranstvu</b> |   |   | <b>200</b>   |                                  |                         |                      | <b>200</b>    |

|           |  |                             |            |            |           |          |           |            |    |
|-----------|--|-----------------------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|------------|----|
|           | Studij u saradnji sa Griffith College Dublin, Irska  |                             |            | 10         |           |          |           |            | 10 |
|           | Zajednički master program sa Adizes School of Management   |                             |            | 20         |           |          |           |            | 20 |
|           | Zajednički master program sa Univerzitetom Melburn   |                             |            | 10         |           |          |           |            | 10 |
|           | Zajednički master program u saradnji sa Ekonomskim fakultetom Univerziteta u Ljubljani             |                             |            | 30         |           |          |           |            | 30 |
|           | Zajednički master program u saradnji sa Ekonomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu                |                             |            | 80         |           |          |           |            | 80 |
|           | Zajednički master program u saradnji sa Univerzitetom iz Boltona                                   |                             |            | 30         |           |          |           |            | 30 |
|           | Zajednički master program u saradnji sa Ekonomskim fakultetom Univerziteta „Džemal Bijedić“ Mostar |                             |            | 20         |           |          |           |            | 20 |
| <b>5.</b> | <b>ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET</b>  | <b>2<br/>120<br/>(E)CTS</b> | <b>80</b>  | <b>145</b> | <b>80</b> | <b>-</b> | <b>8</b>  | <b>313</b> |    |
|           | Automatika i elektronika   |                             | 20         | 15         | 20        | -        | 2         | 57         |    |
|           | Elektroenergetika  |                             | 20         | 65         | 20        | -        | 2         | 107        |    |
|           | Računarstvo i informatika  |                             | 20         | 45         | 20        | -        | 2         | 87         |    |
|           | Telekomunikacije   |                             | 20         | 20         | 20        | -        | 2         | 62         |    |
| <b>6.</b> | <b>FAKULTET ISLAMSKIH NAUKA</b>  | <b>1<br/>60 (E)CTS</b>      | <b>40</b>  |            | <b>40</b> |          | <b>10</b> | <b>90</b>  |    |
|           | Teološki odsjek  |                             | 20         |            | 20        |          | 5         | 45         |    |
|           | Odsjek za islamsku vjeronauku i religijski odgoj   |                             | 20         |            | 20        |          | 5         | 45         |    |
| <b>7.</b> | <b>FAKULTET ZA KRIMINALISTIKU, KRIMINOLOGIJU I SIGURNOSNE STUDIJE</b>                              | <b>1<br/>60 (E)CTS</b>      | <b>9</b>   | <b>9</b>   | <b>12</b> | <b>-</b> | <b>3</b>  | <b>33</b>  |    |
|           | Kriminalistika   |                             | 3          | 3          | 4         | -        | 1         | 11         |    |
|           | Kriminologija  |                             | 3          | 3          | 4         | -        | 1         | 11         |    |
|           | Sigurnosne studije   |                             | 3          | 3          | 4         | -        | 1         | 11         |    |
| <b>8.</b> | <b>FAKULTET POLITIČKIH NAUKA</b>   |                             | <b>125</b> | <b>215</b> | <b>80</b> | <b>-</b> | <b>10</b> | <b>430</b> |    |



|  |                 |    |    |    |   |   |    |
|--|-----------------|----|----|----|---|---|----|
| <b>Politologija</b>  | 2<br>120 (E)CTS |    |    |    |   |   |    |
| - Politički sistemi i demokratija  |                 | 25 | 15 | 15 | - | 2 | 57 |
| - Međunarodni odnosi i diplomatija   |                 | -  | -  | -  | - | - | -  |
| <b>Sociologija</b>   | 2<br>120 (E)CTS |    |    |    |   |   |    |
| - Opći smjer   |                 | 25 | 15 | 15 | - | 2 | 57 |
| - Kulturološki smjer   |                 | -  | -  | -  | - | - | -  |
| <b>Žurnalistika/<br/>Komunikologija</b>  | 2<br>120 (E)CTS |    |    |    |   |   |    |
| - Klasično novinarstvo   |                 | 25 | 15 | 15 | - | 2 | 57 |
| - Poslovno komuniciranje   |                 | -  | -  | -  | - | - | -  |
| <b>Sigurnosne i mirovne studije</b>  | 2<br>120 (E)CTS | 25 | 15 | 15 | - | 2 | 57 |
| <b>Socijalni rad</b>   | 2<br>120 (E)CTS | 25 | 15 | 20 | - | 2 | 62 |
| <b>EUROPSKE INTEGRACIJE</b><br>Odsjek za politologiju i<br>Odsjek za sigurnosne i<br>mirovne studije *   | 1<br>60 (E)CTS  |    | 30 |    |   |   | 30 |
| <b>PORODICA I DRUŠTVO</b><br>Odsjek za sociologiju i<br>Odsjek za socijalni rad *  | 1<br>60 (E)CTS  |    | 20 |    |   |   | 20 |
| <b>DJECA I MLADI U SUKOBU SA ZAKONOM</b><br>Odsjek za socijalni rad *  | 1<br>60 (E)CTS  |    | 20 |    |   |   | 20 |
| <b>KOMUNIKOLOGIJA</b><br>Odsjek za žurnalistiku *  | 1<br>60 (E)CTS  |    | 20 |    |   |   | 20 |
| <b>NACIONALNA SIGURNOST I DEMOKRATSKO DRUŠTVO *</b>  | 1<br>60 (E)CTS  |    | 20 |    |   |   | 20 |
| <b>MIROVNE STUDIJE</b><br>Zajednički studij sa<br>Univerzitetom u Baselu,<br>Univerzitetom u Beogradu i<br>Univerzitetom Zagrebu<br>(studij na bosanskom i<br>engleskom jeziku) ** | 1<br>60 (E)CTS  |    | 30 |    |   |   | 30 |
| *Cijena studija: 4.000,00 KM (Odluka Vlade Kantona Sarajevo broj: 02-03-20630-13/12 od 26. 06. 2012. godine)   |                 |    |    |    |   |   |    |
| ** Cijena studija: 4.500,00 KM (Odluka Upravnog odbora Univerziteta u Sarajevu broj: 02-38-1670/14 od 23. 04. 2014. godine)  |                 |    |    |    |   |   |    |

|            |  |                         |            |            |            |           |           |            |
|------------|--|-------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| <b>9.</b>  | <b>FAKULTET SPORTA I TJELESNOG ODGOJA</b>                                    |                         | <b>20</b>  | <b>40</b>  | <b>-</b>   | <b>50</b> | <b>20</b> | <b>130</b> |
|            | Opći smjer   | 1<br>60 (E)CTS          | 20         | 40         | -          | -         | 10        | 70         |
|            | Smjer menadžment u sportu  | 2<br>120 (E)CTS         | -          | -          | -          | 50        | 10        | 60         |
| <b>10.</b> | <b>FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE</b>                                  |                         | <b>59</b>  | <b>54</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>10</b> | <b>123</b> |
|            |  | 1<br>60 (E)CTS          | <b>10</b>  | <b>8</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>5</b>  | <b>23</b>  |
|            | Odsjek za saobraćaj  |                         | <b>6</b>   | <b>5</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>3</b>  | <b>14</b>  |
|            | - Cestovni saobraćaj   |                         | 4          | 3          | -          | -         | 1         | 8          |
|            | - Željeznički saobraćaj  |                         | 1          | 1          | -          | -         | 1         | 3          |
|            | - Zrakoplovni saobraćaj  |                         | 1          | 1          | -          | -         | 1         | 3          |
|            | Odsjek za komunikacije   |                         | <b>4</b>   | <b>3</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>2</b>  | <b>9</b>   |
|            | - Poštanske tehnologije  |                         | 1          | 1          | -          | -         | 1         | 3          |
|            | - Komunikacijske tehnologije   |                         | 3          | 2          | -          | -         | 1         | 6          |
|            |  | 2<br>120 (E)CTS         | <b>49</b>  | <b>46</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>5</b>  | <b>100</b> |
|            | Odsjek za saobraćaj  |                         | <b>31</b>  | <b>27</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>3</b>  | <b>61</b>  |
|            | - Cestovni saobraćaj   |                         | 17         | 18         | -          | -         | 1         | 36         |
|            | - Željeznički saobraćaj  |                         | 4          | 4          | -          | -         | 1         | 9          |
|            | - Zrakoplovni saobraćaj  |                         | 10         | 5          | -          | -         | 1         | 16         |
|            | Odsjek za komunikacije   |                         | <b>18</b>  | <b>19</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>2</b>  | <b>39</b>  |
|            | - Poštanske tehnologije  |                         | 1          | 1          | -          | -         | 1         | 3          |
|            | - Komunikacijske tehnologije   |                         | 17         | 18         | -          | -         | 1         | 36         |
| <b>11.</b> | <b>FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA</b>   | <b>1<br/>60 (E)CTS</b>  | <b>25</b>  | <b>-</b>   | <b>100</b> | <b>-</b>  | <b>10</b> | <b>135</b> |
|            | Zdravstvena njega i terapija   |                         | 5          | -          | 20         | -         | 2         | 27         |
|            | Fizikalna terapija   |                         | 5          | -          | 20         | -         | 2         | 27         |
|            | Zdravlje i ekologija   |                         | 5          | -          | 20         | -         | 2         | 27         |
|            | Radiološke tehnologije   |                         | 5          | -          | 20         | -         | 2         | 27         |
|            | Laboratorijske tehnologije   |                         | 5          | -          | 20         | -         | 2         | 27         |
| <b>12.</b> | <b>FILOZOFSKI FAKULTET</b>   | <b>2<br/>120 (E)CTS</b> | <b>385</b> | <b>125</b> | <b>230</b> | <b>-</b>  | <b>20</b> | <b>760</b> |
|            | <b>Odsjek za anglistiku</b>  |                         |            |            |            |           |           |            |
|            | Jednopedmetni studij<br>A. Engleski jezik i književnost<br>– književni smjer |                         | 5          | 5          | 5          | -         | -         | 15         |

|   |  |    |    |    |   |   |    |
|---|--|----|----|----|---|---|----|
| B. Engleski jezik i književnost<br>– lingvistički smjer   |  | 5  | 5  | 5  | - | - | 15 |
| C. Engleski jezik i književnost<br>– nastavnički smjer  |  | 20 | 5  | 5  | - | - | 30 |
| D. Engleski jezik i književnost<br>– prevodilački smjer   |  | 10 | 5  | 5  | - | - | 20 |
| <b>Odsjek za bosanski, hrvatski<br/>i srpski jezik</b>  |  |    |    |    |   |   |    |
| <u>Dvopredmetni studij</u><br>Bosanski, hrvatski i srpski jezik i<br>književnosti naroda BiH<br>– nastavnički smjer   |  | 15 | 10 | 15 | - | - | 40 |
| <b>Odsjek za filozofiju</b>   |  |    |    |    |   |   |    |
| <u>Jednopredmetni studij</u><br>A. Filozofija<br>– znanstveni smjer   |  | 5  | -  | 5  | - | - | 10 |
| B. Filozofija<br>– nastavnički smjer  |  | 15 | -  | 15 | - | - | 30 |
| <b>Odsjek za sociologiju</b>  |  |    |    |    |   |   |    |
| C. Sociologija<br>– znanstveni smjer  |  | 5  | -  | 5  | - | - | 10 |
| D. Sociologija<br>– nastavnički smjer   |  | 15 | -  | 15 | - | - | 30 |
| <b>Odsjek za germanistiku</b><br><u>Jednopredmetni studij</u><br>A. Njemački jezik i književnost<br>– nastavnički smjer   |  | 20 | 10 | 10 | - | - | 40 |
| <b>Odsjek za historiju</b>  |  |    |    |    |   |   |    |
| <u>Jednopredmetni studij</u><br>A. Historija – nastavni smjer   |  | 20 | 5  | 10 | - | - | 35 |
| <u>Dvopredmetni studij</u><br>A. Historija i Druga studijska<br>grupa – nastavni smjer  |  | 5  | 5  | 5  | - | - | 15 |
| <b>Katedra za historiju/povijest<br/>umjetnosti</b>   |  |    |    |    |   |   |    |
| <u>Jednopredmetni studij</u><br>A. Historija umjetnosti – nastavni<br>smjer   |  | 5  | -  | 5  | - | - | 10 |
| <u>Dvopredmetni studij</u><br>A. Historija umjetnosti (Studijska<br>oblast: <i>Umjetnost na tlu BiH od<br/>15. stoljeća do 1918. godine</i> ) i<br>Druga studijska grupa –<br>znanstveni smjer<br>Druga studijska grupa i Historija<br>umjetnosti (Studijska oblast:<br><i>Umjetnost na tlu BiH od 15.<br/>stoljeća do 1918. godine</i> ) –<br>znanstveni smjer |  | 10 | -  | 10 | - | - | 20 |

|   |  |    |   |    |   |   |    |
|---|--|----|---|----|---|---|----|
| B. Historija umjetnosti (Studijska oblast: <i>Moderna i savremena umjetnost</i> ) i druga studijska grupa – znanstveni smjer<br>Druga studijska grupa i Historija umjetnosti (Studijska oblast: <i>Moderna i savremena umjetnost</i> ) – znanstveni smjer |  | 10 | - | 10 | - | - | 20 |
| <b>Katedra za arheologiju</b>   |  |    |   |    |   |   |    |
| <u>Jednopedmetni studij</u><br>Arheologija  |  | 5  | 5 | 5  | - | - | 15 |
| <u>Dvopedmetni studij</u><br>Arheologija i Druga studijska grupa  |  | 5  | 5 | 5  | - | - | 15 |
| <b>Odsjek za književnosti naroda BiH</b>  |  |    |   |    |   |   |    |
| <u>Dvopedmetni studij</u><br>Književnosti naroda BiH i bosanski, hrvatski i srpski jezik – nastavnički smjer  |  | 20 | - | 5  | - | - | 25 |
| <u>Jednopedmetni studij</u><br>Književnosti naroda BiH – naučni smjer   |  | 5  | - | 5  | - | - | 10 |
| <b>Odsjek za komparativnu književnost i bibliotekarstvo</b>   |  |    |   |    |   |   |    |
| <u>Dvopedmetni studij</u><br>A. Komparativna književnost i bibliotekarstvo  |  | 20 | - | 10 | - | - | 30 |
| B. Komparativna književnost i druga studijska grupa   |  | 5  | - | 5  | - | - | 10 |
| C. Bibliotekarstvo i druga studijska grupa  |  | 10 | - | 5  | - | - | 15 |
| <u>Jednopedmetni studij</u><br>Komparativna književnost   |  | 10 | - | 5  | - | - | 15 |
| <b>Odsjek za orijentalnu filologiju</b>   |  |    |   |    |   |   |    |
| <u>Jednopedmetni studij</u>   |  |    |   |    |   |   |    |
| A. Arapski jezik i književnost – opći smjer   |  | 15 | - | 5  | - | - | 20 |
| B. Turski jezik i književnost – opći smjer  |  | 15 | - | 5  | - | - | 20 |
| C. Perzijski jezik i književnost  |  | 5  | - | 5  | - | - | 10 |
| <u>Dvopedmetni studij</u>   |  |    |   |    |   |   |    |
| A. Arapski jezik i književnost i druga studijska grupa  |  | 10 | - | 5  | - | - | 15 |
| B. Turski jezik i književnost i druga studijska grupa   |  | 5  | - | 5  | - | - | 10 |
| C. Perzijski jezik i književnost i druga studijska grupa  |  | 5  | - | 5  | - | - | 10 |
| <b>Odsjek za pedagogiju</b>   |  |    |   |    |   |   |    |

|            |  |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|------------|--|-------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
|            | <u>Jednopedmetni studij</u>  |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|            | Pedagogija<br>– strukovni studij                                       |                         | 15         | 15        | 5        | -        | -        | -         | 35         |
|            | <u>Dvopedmetni studij</u>  |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|            | Pedagogija i druga studijska<br>grupa – strukovni studij               |                         | 5          | -         | -        | -        | -        | -         | 5          |
|            | <b>Odsjek za psihologiju</b>   |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|            | <u>Jednopedmetni studij</u>  |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|            | Psihologija  |                         | 30         | 30        | -        | -        | -        | -         | 60         |
|            | <b>Odsjek za romanistiku</b>   |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|            | <u>Jednopedmetni studij</u>  |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|            | Francuski jezik i književnost  |                         | 10         | 5         | 5        | -        | -        | -         | 20         |
|            | <u>Dvopedmetni studij</u>  |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|            | A. Francuski jezik i književnost i<br>italijanski jezik i književnost  |                         | 10         | 5         | 5        | -        | -        | -         | 20         |
|            | B. Francuski jezik i književnost<br>i druga studijska grupa            |                         | 5          | 5         | 5        | -        | -        | -         | 15         |
|            | C. Italijanski jezik i književnost i<br>druga studijska grupa          |                         | 5          | 5         | 5        | -        | -        | -         | 15         |
|            | <b>Odsjek za slavenske jezike i<br/>književnosti</b>                   |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|            | <u>Jednopedmetni studij</u>  |                         |            |           |          |          |          |           |            |
|            | Ruski jezik i književnost<br>– nastavni smjer                          |                         | 5          | -         | 5        | -        | -        | -         | 10         |
|            | <b>Strani državljani na svim grupama*</b>                              |                         |            |           |          |          |          | 20        | 20         |
| <b>13.</b> | <b>GRAĐEVINSKI<br/>FAKULTET</b>  | <b>2<br/>120 (E)CTS</b> | <b>80</b>  | <b>90</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>13</b> | <b>183</b> |
|            | Odsjek za konstrukcije   |                         | 20         | 20        | -        | -        | -        | 2         | 42         |
|            | Odsjek za hidrotehniku   |                         | 20         | 20        | -        | -        | -        | 2         | 42         |
|            | Odsjek za saobraćajnice  |                         | 20         | 20        | -        | -        | -        | 2         | 42         |
|            | Studij geodezije   |                         | 20         | 20        | -        | -        | -        | 5         | 45         |
|            | Energetska efikasnost  |                         | 0          | 10        | -        | -        | -        | 2         | 12         |
| <b>14.</b> | <b>MAŠINSKI FAKULTET</b>   | <b>2<br/>120 (E)CTS</b> | <b>140</b> | <b>-</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>140</b> |
| <b>15.</b> | <b>MUZIČKA<br/>AKADEMIJA</b>   | <b>1<br/>60 (E)CTS</b>  | <b>-</b>   | <b>29</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>7</b>  | <b>36</b>  |
|            | <b>Odsjek za kompoziciju</b>   |                         | <b>-</b>   | <b>1</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1</b>  | <b>2</b>   |
|            | <b>Odsjek za dirigovanje</b>   |                         | <b>-</b>   | <b>2</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>2</b>   |
|            | - Orkestarsko dirigovanje  |                         | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>-</b>   |
|            | - Horsko dirigovanje   |                         | <b>-</b>   | <b>1</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>1</b>   |
|            | <b>Odsjek za solo pjevanje</b>   |                         | <b>-</b>   | <b>1</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>1</b>   |
|            | <b>Odsjek za klavir,<br/>udaraljke, harfu i srodne<br/>instrumente</b> |                         | <b>-</b>   | <b>9</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2</b>  | <b>11</b>  |

|            |   |                         |           |           |           |           |           |            |
|------------|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|            | - Klavir  |                         | -         | 4         | -         | -         | 1         | 5          |
|            | - Klavir korepeticija                                   |                         | -         | 2         | -         | -         | -         | 2          |
|            | - Klavir metodika                                       |                         | -         | 2         | -         | -         | -         | 2          |
|            | - Udaraljke   |                         | -         | 1         | -         | -         | 1         | 2          |
|            | <b>Odsjek za gudačke instrumente</b>                    |                         | -         | <b>7</b>  | -         | -         | <b>1</b>  | <b>8</b>   |
|            | - Violina   |                         | -         | 4         | -         | -         | -         | 4          |
|            | - Viola   |                         | -         | 1         | -         | -         | -         | 1          |
|            | - Violončelo  |                         | -         | 1         | -         | -         | 1         | 2          |
|            | - Kontrabas   |                         | -         | -         | -         | -         | -         | -          |
|            | - Gitara  |                         | -         | 1         | -         | -         | -         | 1          |
|            | <b>Odsjek za duvačke instrumente i harmoniku</b>        |                         | -         | <b>3</b>  | -         | -         | <b>2</b>  | <b>5</b>   |
|            | - Flauta  |                         | -         | -         | -         | -         | 1         | 1          |
|            | - Klarinet  |                         | -         | 2         | -         | -         | 1         | 3          |
|            | - Saksofon  |                         | -         | -         | -         | -         | -         | -          |
|            | - Truba   |                         | -         | -         | -         | -         | -         | -          |
|            | - Horna   |                         | -         | -         | -         | -         | -         | -          |
|            | - Harmonika   |                         | -         | 1         | -         | -         | -         | 1          |
|            | <b>Odsjek za muzikologiju i etnomuzikologiju</b>        |                         | -         | <b>2</b>  | -         | -         | -         | <b>2</b>   |
|            | - Muzikologija  |                         | -         | 1         | -         | -         | -         | 1          |
|            | - Etnomuzikologija                                      |                         | -         | 1         | -         | -         | 1         | 1          |
|            | <b>Odsjek za muzičku teoriju</b>                        |                         | -         | <b>4</b>  | -         | -         | <b>1</b>  | <b>5</b>   |
| <b>16.</b> | <b>PEDAGOŠKI FAKULTET</b>                               | <b>1<br/>60 (E)CTS</b>  | <b>80</b> | <b>70</b> | <b>60</b> | <b>-</b>  | <b>15</b> | <b>225</b> |
|            | Predškolski odgoj                                       |                         | 30        | 20        | 10        | -         | 5         | 65         |
|            | Razredna nastava  |                         | 30        | 30        | 30        | -         | 5         | 95         |
|            | Kultura življenja i tehnički odgoj                      |                         | 20        | 20        | 20        | -         | 5         | 65         |
| <b>17.</b> | <b>POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET</b>              | <b>2<br/>120 (E)CTS</b> | <b>80</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>140</b> |
|            | Odsjek Biljna proizvodnja                               |                         | 20        | 10        | 10        | -         | -         | 40         |
|            | Odsjek Zootehnika                                       |                         | 20        | 10        | 10        | -         | -         | 40         |
|            | Odsjek Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije |                         | 20        | 5         | 5         | -         | -         | 30         |
|            | Odsjek Prehrambene tehnologije                          |                         | 20        | 5         | 5         | -         | -         | 30         |
| <b>18.</b> | <b>PRAVNI FAKULTET</b>                                  | <b>1<br/>60 (E)CTS</b>  | <b>75</b> | <b>75</b> | <b>75</b> | <b>75</b> |           | <b>300</b> |
|            | Državnopravni smjer                                     |                         | 15        | 15        | 15        | 15        |           | 60         |

|            |  |                         |            |           |           |          |           |            |
|------------|--|-------------------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|
|            | Krivičnopравни smjer                     |                         | 15         | 15        | 15        | 15       |           | 60         |
|            | Historijsko-pravni smjer                 |                         | 15         | 15        | 15        | 15       |           | 60         |
|            | Građansko-pravni smjer                   |                         | 15         | 15        | 15        | 15       |           | 60         |
|            | Ekonomsko-pravni smjer                   |                         | 15         | 15        | 15        | 15       |           | 60         |
| <b>19.</b> | <b>PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET</b>     |                         | <b>108</b> | <b>78</b> | <b>92</b> | <b>-</b> | <b>24</b> | <b>302</b> |
|            | <b>Odsjek za biologiju</b>               | 1<br>60 (E)CTS          | <b>25</b>  | <b>25</b> | <b>-</b>  | <b>-</b> | <b>10</b> | <b>60</b>  |
|            | Nastavnički smjer                        |                         | 5          | 5         | -         | -        | 2         | 12         |
|            | Smjer biohemije i fiziologije            |                         | 5          | 5         | -         | -        | 2         | 12         |
|            | Smjer ekologija                          |                         | 5          | 5         | -         | -        | 2         | 12         |
|            | Smjer genetika                           |                         | 5          | 5         | -         | -        | 2         | 12         |
|            | Smjer mikrobiologija                     |                         | 5          | 5         | -         | -        | 2         | 12         |
|            | <b>Odsjek za fiziku</b>                  |                         | <b>20</b>  | <b>-</b>  | <b>11</b> | <b>-</b> | <b>2</b>  | <b>33</b>  |
|            | Nastavnički smjer (Fizika)               | 1<br>60 (E)CTS          | 5          | -         | 3         | -        | 1         | 9          |
|            | Opći smjer (Fizika)                      | 1<br>60 (E)CTS          | 10         | -         | 5         | -        | 1         | 16         |
|            | Nastavnički smjer (Fizika)               | 2<br>120 (E)CTS         | 5          | -         | 3         | -        | -         | 8          |
|            | <b>Odsjek za geografiju</b>              | 1<br>60 (E)CTS          | <b>15</b>  | <b>9</b>  | <b>30</b> | <b>-</b> | <b>6</b>  | <b>60</b>  |
|            | Nastavnički smjer                        |                         | 5          | 3         | 10        | -        | 2         | 20         |
|            | Regionalno i prostorno planiranje        |                         | 5          | 3         | 10        | -        | 2         | 20         |
|            | Turizam i zaštita životne sredine        |                         | 5          | 3         | 10        | -        | 2         | 20         |
|            | <b>Odsjek za hemiju</b>                  | 1<br>60 (E)CTS          | <b>8</b>   | <b>17</b> | <b>20</b> | <b>-</b> | <b>2</b>  | <b>47</b>  |
|            | Nastavnički smjer                        |                         | 3          | 7         | 5         | -        | 1         | 16         |
|            | Opći smjer                               |                         | 5          | 10        | 15        | -        | 1         | 31         |
|            | <b>Odsjek za matematiku</b>              | 2<br>120 (E)CTS         | <b>40</b>  | <b>27</b> | <b>31</b> | <b>-</b> | <b>4</b>  | <b>102</b> |
|            | Opći (teorijski) smjer                   |                         | 5          | 2         | 1         | -        | 1         | 9          |
|            | Primijenjena matematika                  |                         | 10         | 5         | 10        | -        | 1         | 26         |
|            | Nastavnički smjer                        |                         | 10         | 10        | 10        | -        | 1         | 31         |
|            | Teorijska kompjuterska nauka             |                         | 15         | 10        | 10        | -        | 1         | 36         |
| <b>20.</b> | <b>ŠUMARSKI FAKULTET</b>                 | <b>2<br/>120 (E)CTS</b> | <b>20</b>  | <b>15</b> | <b>-</b>  | <b>-</b> | <b>4</b>  | <b>39</b>  |
|            | Održivo upravljanje šumskim ekosistemima |                         | 15         | 10        | -         | -        | 2         | 27         |

|  |  |                 |              |              |            |            |            |              |
|--|--|-----------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|
|  | Pejsažna arhitektura   |                 | 5            | 5            | -          | -          | 2          | 12           |
| <b>21.</b>                             | <b>UNIVERZITETSKI INTERDISCIPLINARNI PROGRAMI</b>  |                 | -            | <b>80</b>    | -          | -          | <b>15</b>  | <b>95</b>    |
|  | Evropski regionalni magistarski program Demokratija i ljudska prava u jugoistočnoj Evropi (ERMA) | 1<br>60 (E)CTS  | -            | 15*          | -          | -          | 15*        | 30*          |
|  | Evropske studije   | 2<br>120 (E)CTS | -            | 35           | -          | -          | -          | 35           |
|  | Upravljanje državom i nevladinim organizacijama  | 2<br>120 (E)CTS | -            | 30           | -          | -          | -          | 30           |
| * Studij finansiran od strane donatora |  |                 |              |              |            |            |            |              |
| <b>UKUPNO UNIVERZITET U SARAJEVU</b>   |  |                 | <b>1.494</b> | <b>1.481</b> | <b>799</b> | <b>275</b> | <b>200</b> | <b>4.249</b> |

| PRIDRUŽENE ČLANICE  |                           | Predvideno trajanje drugog ciklusa studija, godine i (E)CTS <sup>a)</sup> | Redovni studij-troškove studija snosi osnivač | Redovni studij <sup>b)</sup> -troškove studija snose sami studenti | Vanredni studij <sup>c)</sup> | DL studij <sup>d)</sup> | Strani državljani | <i>Ukupno</i> |
|---|---------------------------|---|---|--|-------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.</b>   | <b>FAKULTET ZA UPRAVU</b> | <b>1<br/>60 (E)CTS</b>  | <b>-</b>                                      | <b>10</b>  | <b>40</b>                     | <b>10</b>               | <b>5</b>          | <b>65</b>     |
| <b>UKUPNO UNIVERZITET U SARAJEVU I PRIDRUŽENE ČLANICE</b> |                           |   |   |  |                               |                         |                   |               |
|   |                           |   | <b>1.494</b>                                  | <b>1.491</b>   | <b>839</b>                    | <b>285</b>              | <b>205</b>        | <b>4.314</b>  |

a) Drugi ciklus studija vodi do akademskog zvanja magistra ili ekvivalenta, stečenog nakon završenog dodiplomskog studija, traje jednu ili dvije godine, a vrednuje se sa 60 odnosno 120 (E)CTS bodova i to tako da u zbiru s prvim ciklusom nosi 300 (E)CTS bodova. (E)CTS studijski bodovi odgovaraju kriterijima Evropskog sistema prijenosa kredita – European Credit Transfer System – ECTS.

b) Redovni studij = troškove studija snose sami studenti.

c) Vanredni studij = troškove studija snose sami studenti.

d) DL studij = redovni studij „učenjem na daljinu“ sa punim fondom nastave, troškove snose sami studenti.