

Broj: 01- 2280 /24
Sarajevo, 21.06.2024. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-14-35-/23 od 26.07.2023. godine), Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet, na sjednici održanoj 21.06.2024. godine, donosi

O D L U K U

o kriterijima za rangiranje kandidata za upis studenata u prvu godinu prvog ciklusa studija i prvu godinu stručnog studija "Razvoj softvera" na Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehničkom fakultetu u studijskoj 2024/2025. godini

I - Ovom odlukom utvrđuju se kriteriji za rangiranje kandidata za upis studenata u prvu godinu prvog ciklusa studija i prvu godinu stručnog studija "Razvoj softvera" na Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehničkom fakultetu u studijskoj 2024/2025. godini.

II - Upis kandidata vrši se u skladu sa planom upisa studenata u studijskoj 2024/2025. godini.

Pravo na upis u prvu godinu prvog ciklusa studija ostvaruju kandidati koji su prema ostvarenim ukupnim rezultatima (opći uspjeh, uspjeh iz maternjeg/engleskog jezika, matematike i fizike, rezultat prijemnog ispita, takmičenja), nalaze unutar broja kandidata koji je odobren planom upisa u prvu godinu prvog ciklusa studija u studijskoj 2024/2025. godini.

Pravo na upis u prvu godinu DL studija na studijskom programu "Data Science and Artificial Intelligence" i stručnog studija "Razvoj softvera" ostvaruju kandidati koji su prema ostvarenim ukupnim rezultatima (opći uspjeh, uspjeh iz maternjeg/engleskog jezika, matematike i fizike, takmičenja), nalaze unutar broja kandidata koji je odobren planom upisa u studijskoj 2024/2025. godini.

III - Rangiranje kandidata i prijem studenata u prvu godinu studija vršit će se u zavisnosti od broja bodova koje kandidat osvoji po osnovu:

a) općeg uspjeha

Broj bodova po osnovu općeg uspjeha iznosi maksimalno 40, a utvrđuje se tako što se prosječna ocjena iz svih predmeta u svim razredima, zaokružena na dvije decimale, pomnoži sa 8.

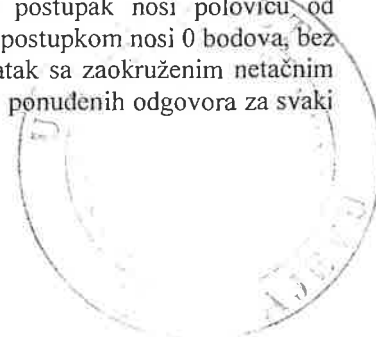
b) uspjeha iz maternjeg/engleskog jezika, matematike i fizike

Broj bodova po osnovu uspjeha iz predmeta maternji/engleski jezik, matematika i fizika vrednuje se sa maksimalno 20 bodova. Ovaj broj izračunava se tako što se najprije za maternji/engleski jezik i matematiku izračunava srednja vrijednost ocjene u sva četiri razreda, a za fiziku u posljednja dva razreda u kojima je kandidat imao fiziku. Ukoliko kandidat nije imao neki od predmeta u nekom od razreda, za taj razred se uzima ocjena 0. Zatim se izračunava srednja vrijednost ocjene za ova tri predmeta, zaokruži na dvije decimale i pomnoži sa 4.

c) rezultata postignutih na prijemnom ispitu iz matematike

Prijemni ispit vrednuje se sa maksimalno 40 bodova, pri čemu nema praga na broj osvojenih bodova na ovom ispitu. Ispit se polaže putem testa, u ovjerenom duplikatu, od čega jedna kopija ostaje Elektrotehničkom fakultetu, a druga kandidatu.

Ispit ima 20 zadataka, od čega se 5 zadataka boduje sa 3 boda, 10 zadataka sa 2 boda i 5 zadataka sa 1 bodom. Zaokružen tačan odgovor sa potpunim i korektnim postupkom nosi maksimalan broj bodova. Zaokružen tačan odgovor uz nedvosmisleno nepotpun postupak nosi polovicu od maksimalnog broja bodova. Zadatak sa nedvosmisleno nekorektnim postupkom nosi 0 bodova, bez obzira da li je zaokružen tačan odgovor ili ne. Isto vrijedi za zadatak sa zaokruženim netačnim odgovorom, bez obzira na postupak. Negativnih bodova nema. Broj ponuđenih odgovora za svaki zadatak na prijemnom ispitu je pet.



d) rezultata ostvarenih na takmičenjima iz matematike, fizike i informatike

Za jedno od osvojenih mjesta na lokalnim (općinskim, gradskim) takmičenjima učenika srednjih škola, dobija se:

- 2 bodova za osvojeno prvo mjesto;
- 1 bod za osvojeno drugo mjesto;
- 0.5 bodova za osvojeno treće mjesto.

Za jedno od osvojenih mjesta na kantonalnim takmičenjima učenika srednjih škola, dobija se:

- 3 boda za osvojeno prvo mjesto;
- 2 boda za osvojeno drugo mjesto;
- 1 bod za osvojeno treće mjesto.

Za jedno od osvojenih mjesta na takmičenjima učenika srednjih škola na nivou entiteta i Bosne i Hercegovine, dobija se:

- 4 boda za osvojeno prvo mjesto;
- 3 boda za osvojeno drugo mjesto;
- 2 boda za osvojeno treće mjesto.

Za jedno od osvojenih mjesta na međunarodnim takmičenjima učenika srednjih škola, dobija se:

- 5 bodova za osvojeno prvo mjesto;
- 4 boda za osvojeno drugo mjesto;
- 3 boda za osvojeno treće mjesto.

Ukupan broj bodova koje kandidat dobija po osnovu takmičenja formira se na osnovu zbira bodova po svim rezultatima, s tim da se boduju samo takmičenja koja su zvanično organizirana na nivou općine, grada, kantona, entiteta i Bosne i Hercegovine i to samo iz predmeta matematika, fizika i informatika.

IV - Rangiranje kandidata i prijem studenata u prvu godinu DL studija na studijskom programu "Data Science and Artificial Intelligence" i stručnog studija "Razvoj softvera" vršit će se u zavisnosti od broja bodova koje kandidat osvoji po osnovu:

a) općeg uspjeha

Broj bodova po osnovu općeg uspjeha iznosi maksimalno 60, a utvrđuje se tako što se prosječna ocjena iz svih predmeta u svim razredima, zaokružena na dvije decimale, pomnoži sa 12.

b) uspjeha iz maternjeg/engleskog jezika, matematike i fizike

Broj bodova po osnovu uspjeha iz predmeta maternji/engleski jezik, matematika i fizika vrednuje se sa maksimalno 40 bodova. Ovaj broj izračunava se tako što se najprije za maternji/engleski jezik i matematiku izračunava srednja vrijednost ocjene u sva četiri razreda, a za fiziku u posljednja dva razreda u kojima je kandidat imao fiziku. Ukoliko kandidat nije imao neki od predmeta u nekom od razreda, za taj razred se uzima ocjena 0. Zatim se izračunava srednja vrijednost ocjene za ova tri predmeta, zaokruži na dvije decimale i pomnoži sa 8.

c) rezultata ostvarenih na takmičenjima iz matematike, fizike i informatike

Za jedno od osvojenih mjesta na lokalnim (općinskim, gradskim) takmičenjima učenika srednjih škola, dobija se:

- 2 bodova za osvojeno prvo mjesto;
- 1 bod za osvojeno drugo mjesto;
- 0.5 bodova za osvojeno treće mjesto.

Za jedno od osvojenih mjesta na kantonalnim takmičenjima učenika srednjih škola, dobija se:

- 3 boda za osvojeno prvo mjesto;
- 2 boda za osvojeno drugo mjesto;
- 1 bod za osvojeno treće mjesto.



Za jedno od osvojenih mjesta na takmičenjima učenika srednjih škola na nivou entiteta i Bosne i Hercegovine, dobija se:

- 4 boda za osvojeno prvo mjesto;
- 3 boda za osvojeno drugo mjesto;
- 2 boda za osvojeno treće mjesto.

Za jedno od osvojenih mjesta na međunarodnim takmičenjima učenika srednjih škola, dobija se:

- 5 bodova za osvojeno prvo mjesto;
- 4 boda za osvojeno drugo mjesto;
- 3 boda za osvojeno treće mjesto.

Ukupan broj bodova koje kandidat dobija po osnovu takmičenja formira se na osnovu zbira bodova po svim rezultatima, s tim da se boduju samo takmičenja koja su zvanično organizirana na nivou općine, grada, kantona, entiteta i Bosne i Hercegovine i to samo iz predmeta matematika, fizika i informatika.

V - Za kandidate iz država nastalih raspadom bivše SFRJ za bodovanje ostvarenih rezultata na takmičenjima će se primjenjivati odredbe utvrđene tekstom Konkursa za upis studenata u prvu godinu prvog ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu, u studijskoj 2024/2025. godini, uz primjenu principa ekvivalencije (lokalno = općinsko, gradsko; kantonalno = županijsko/regionalno, regije unutar države; entitetsko = pokrajinsko i ostalo; državno = državno).

VI - Kandidatima koji su imali odličan (5,0) uspjeh iz svih nastavnih predmeta i primjerno vladanje u toku cjelokupnog srednjoškolskog obrazovanja, dodjeljuje se 5 (pet) bodova.

VII – Troškove studiranja primljenih kandidata na prvom ciklusu studija, trogodišnji studij, pokriva Budžet Kantona Sarajevo (u daljem tekstu “na budžetu”). Broj slobodnih mjesta po studijskim programima je sljedeći:

- Studijski program “Računarstvo i informatika”: 150 kandidata;
- Studijski program “Automatika i elektronika”: 70 kandidata;
- Studijski program “Elektroenergetika”: 70 kandidata;
- Studijski program “Telekomunikacije”: 70 kandidata;
- Studijski program "Data Science and Artificial Intelligence": 30 kandidata.

Strani studenti na prvom ciklusu studija nisu oslobođeni plaćanja troškova studija, gdje je planiran prijem do 5 studenata na svakom studijskom programu, osim programa "Data Science and Artificial Intelligence", gdje je planiran upis do 10 studenata.

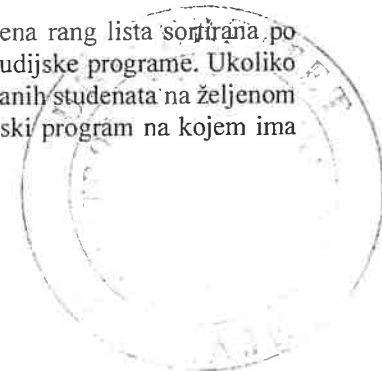
VIII – Na prvom ciklusu studija studijskog programa "Data Science and Artificial Intelligence", trogodišnji studij, troškove za samofinansirajuće studente i DL studente snose primljeni kandidati. Broj slobodnih mjesta je: 50 kandidata za samofinansirajući studij i 50 kandidata za DL studij.

IX - Studijski program “Razvoj softvera” je stručni studij, u trajanju od dvije godine, koji je komercijalnog karaktera i troškove snose kandidati. Broj slobodnih mjesta na ovom studiju:

- Studijski program “Razvoj softvera” (stručni studij): 60 (samofinansirajući).

X - Prilikom prijave kandidata, kandidati će trebati da se izjasne o studijskom programu koji žele pohađati, zatim o alternativnim studijskim programima koje bi željeli pohađati ukoliko se ne uspiju upisati na željeni studijski program.

XI - Od kandidata koji su pristupili prijemnom ispitu, formira se jedinstvena rang lista sortirana po bodovima. Na osnovu te liste, kandidati se redom raspoređuju na željene studijske programe. Ukoliko se, nakon raspoređivanja, kandidat nalazi na listi ispod planiranog broja upisanih studenata na željenom studijskom programu, tada se on raspoređuje na alternativni izabrani studijski program na kojem ima



slobodnih mjesta.

XII - Ostali kriteriji i mjerila za utvrđivanje redosljeda prijema kandidata za upis u prvu godinu prvog ciklusa studija, biće utvrđeni Konkursom za upis studenata u prvu godinu prvog ciklusa studija i integriranog studija na Univerzitetu u Sarajevu u studijskoj 2024/2025. godini, Konkursom za upis u prvu godinu stručnog studija u studijskoj 2024/2025. godini, pripadajućim odlukom o kriterijima i mjerilima za utvrđivanje redosljeda prijema kandidata za upis u prvu godinu prvog ciklusa studija I prvu godinu stručnog studija na Univerzitetu u Sarajevu.

XIII - Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Akt obradila: Aid
Akt kontrolisao i

gović

DEKAN

Sekretar organizacione jedinice Univerzitet u Sarajevu- Elektrotehničkog fakulteta, Aida Sarajlić Ovičina, potvrđuje, da je Odluka u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima koji su na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu- Elektrotehničkog fakulteta nadležno za donošenje iste iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 36/22).

Dostaviti:

1. Komisija za prijem i upis studenata (predsjednik)
2. Komisija za provođenje prijemnog ispita (predsjednik)
3. Studentska služba
4. a/a