

UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 01-3145/22
Sarajevo, 06.06.2022. godine

Na osnovu člana 135. stav (3) Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. stav (2) Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-1093-3-1/18 od 28.11.2018. godine), Odluke o vrednovanju rezultata postignutih prilikom polaganja prijemnog ispita za upis u prvu godinu prvog ciklusa studija i prvu godinu stručnog studija "Razvoj softvera" u studijskoj 2022/2023. godini (broj: 01-3144/22 od 06.06.2022. godine) i prijedloga prodekana za nastavu Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 04-3086/22 od 02.06.2022. godine), Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet u Sarajevu na 11. redovnoj sjednici održanoj 06.06.2021. godine, donosi

ODLUKU

o kriterijima za rangiranje kandidata za upis studenata u prvu godinu prvog ciklusa studija i prvu godinu stručnog studija "Razvoj softvera" na Elektrotehnički fakultet u Sarajevu u studijskoj 2022/2023. 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 Univerzitetu u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet u studijskoj 2022/2023. godini.

II

Upis kandidata vrši se u skladu sa planom upisa studenata u studijskoj 2022/2023. godini.

Pravo na upis u prvu godinu prvog ciklusa studija i prvu godinu stručnog studija "Razvoj softvera" ostvaruju kandidati koji su prema ostvarenim ukupnim rezultatima (opći uspjeh, uspjeh iz maternjeg 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 2022/2023. godini.

III

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

– **općeg uspjeha**

Broj bodova po osnovu općeg uspjeha iznosi maksimalno 20, a utvrđuje se tako što se prosječna ocjena iz svih predmeta u svim razredima, zaokružena na dvije decimale, pomnoži sa 4.

– **uspjeha iz maternjeg jezika, matematike i fizike**

Broj bodova po osnovu uspjeha iz predmeta maternji jezik, matematika i fizika vrednuje se sa maksimalno 40 bodova. Ovaj broj izračunava se tako što se najprije za maternji 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.

– **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 putom testa, u ovjerenom duplikatu, od čega jedna kopija ostaje Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, 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.

– **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.

Pored navedenog, boduju se i rezultati u okviru takmičenja pod nazivom “Smotra tehničkog stvaralaštva”, koje organizira Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo.

IV

Za kandidate iz država nastalih raspadom bivše SFRJ za bodovanje ostvarenih rezultata na takmičenjima će se primjenjivati odredbe utvrđene tekstem Konkursa za upis studenata u prvu godinu prvog ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu, u studijskoj 2022/2023. godini, uz primjenu principa ekvivalencije (lokalno = općinsko, gradsko; kantonalno = županijsko/regionalno, regije unutar države; entitetsko = pokrajinsko i ostalo; državno = državno).

V

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.

VI

Određeni broj kandidata biće oslobođen plaćanja troškova studija, pri čemu troškove njihovog studiranja pokriva Budžet Kantona Sarajevo (u daljem tekstu "na budžetu"), dok ostali kandidati imaju obavezu djelimične participacije troškova studiranja (u daljem tekstu "samofinansirajući"). Broj slobodnih mjesta po studijskim programima je sljedeći:

- Studijski program "Računarstvo i informatika": 30 (na budžetu) + 80 (samofinansirajući);
- Studijski program "Automatika i elektronika": 25 (na budžetu) + 45 (samofinansirajući);
- Studijski program "Elektroenergetika": 25 (na budžetu) + 45 (samofinansirajući);
- Studijski program "Telekomunikacije": 25 (na budžetu) + 45 (samofinansirajući);
- Studijski program "Razvoj softvera" (stručni studij): 50 (samofinansirajući).

Studijski program "Razvoj softvera" je stručni studij, u trajanju od dvije godine, dok su ostali studijski programi trogodišnji studijski programi.

VII

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, ili ukoliko im je upis na drugi studijski program povoljniji (na teret budžeta umjesto uz samofinansiranje). Također, kandidati će se trebati izjasniti da li im je prioritet upis na željeni studijski program, ili povoljniji finansijski aspekti studiranja.

VIII

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 je za tekućeg kandidata na željenom studijskom popunjena kvota predviđena za studiranje na teret budžeta, tada se kandidat raspoređuje ili na samofinansirajući studij na istom studijskom programu, ili na alternativni studijski program na teret budžeta u skladu s preferencijskom listom kandidata, ovisno od toga da li je kandidat dao prioritet upisu na željeni studijski program ili povoljnijim finansijskim aspektima studiranja. Ukoliko je na željenom studijskom programu popunjena i kvota predviđena za samofinansirajući studij, kandidat se raspoređuje na alternativne studijske programe u skladu s preferencijskom listom kandidata, ali također na samofinansirajući studij, pod uvjetom da na alternativnim studijskim programima ima slobodnih mjesta.

IX

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 2022/2023. godini, Konkursom za upis u prvu godinu stručnog studija u studijskoj 2022/2023. 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.

X

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DEKAN

Prof. dr. Jasmin Velagić



Dostaviti:

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