

UNIVERZITET U SARAJEVU  
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU

Broj: 01-2378/20  
Sarajevo, 01.06.2020. godine

Na osnovu člana 135. stav (3) Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 33/17), 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 2020/2021. godini (broj: 01-2377/20 od 01.06.2020. godine) i prijedloga prodekana za nastavu Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu (broj: 04-2244/20 od 29.05.2020. godine), Vijeće Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu na 10. elektronskoj sjednici održanoj 01.06.2020. 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 2020/2021. 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 Elektrotehnički fakultet u Sarajevu u studijskoj 2020/2021. godini.

II

Upis kandidata vrši se u skladu sa planom upisa studenata u studijskoj 2020/2021. godini.

Pravo na upis u prvu godinu prvog ciklusa studija ostvaruju kandidati koji su ostvarili barem 10 (od ukupno 40) poena na prijemnom ispitu i koji se, 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 2020/2021. godini.

Pravo na upis u prvu godinu stručnog studija "Razvoj softvera" ostvaruju kandidati koji se, 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 stručnog studija "Razvoj softvera" u studijskoj 2020/2021. godini. Za upis na ovaj studij, prijemni ispit nije eliminatoran.

III

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

– **općeg uspjeha**

Broj poena 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 poena 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 poena, pri čemu je za upis u prvu godinu prvog ciklusa studija neophodno ostvariti barem 10 poena na prijemnom ispitu, dok za upis u prvu godinu stručnog studija "Razvoj softvera" ovaj ispit nije eliminatoran. Ispit se radi putem testa, u ovjerenom duplikatu, od čega jedna kopija ostaje Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, a druga kandidatu. Zaokružen tačan odgovor sa potpunim i korektnim postupkom nosi 2 poena. Zaokružen tačan odgovor uz nedvosmisleno nepotpun postupak nosi 1 poen. Zadatak sa nedvosmisleno nekorektnim postupkom nosi 0 poena, bez obzira da li je zaokružen tačan odgovor ili ne. Isto vrijedi za zadatak sa zaokruženim netačnim odgovorom, bez obzira na postupak. Negativnih poena nema. Broj ponuđenih odgovora za svaki zadatak na prijemnom ispitu je pet. U slučaju da zbog sigurnosne situacije ne bude moguće da se prijemni ispit organizira u prostorijama Fakulteta, prijemni ispit će biti organiziran online, po pravilima koji će biti precizirani novom odlukom.

– **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 poena za osvojeno prvo mjesto;
- 1 poen za osvojeno drugo mjesto;
- 0.5 poena za osvojeno treće mjesto.

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

- 3 poena za osvojeno prvo mjesto;
- 2 poen za osvojeno drugo mjesto;
- 1 poena za osvojeno treće mjesto.

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

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

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

- 5 poena za osvojeno prvo mjesto;
- 4 poen za osvojeno drugo mjesto;



– 3 poena za osvojeno treće mjesto.

Ukupan broj poena koje kandidat dobija po osnovu takmičenja formira se na osnovu zbira poena 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 2020/2021. 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) poena.

#### 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) + 70 (samofinansirajući);
- Studijski program “Automatika i elektronika”: 25 (na budžetu) + 35 (samofinansirajući);
- Studijski program “Elektroenergetika”: 25 (na budžetu) + 35 (samofinansirajući);
- Studijski program “Telekomunikacije”: 25 (na budžetu) + 35 (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

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 2020/2021. godini, Konkursom za upis u prvu godinu stručnog studija u studijskoj 2020/2021. 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 “Razvoj softvera” na Univerzitetu u Sarajevu.

VIII

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

