

Klasa: 039-01/23-02/001  
Ur. broj: 2181-206-3-3-23-05  
Split, 2. studenog 2023.

---

**Odbor za unaprjeđenje kvalitete**

**Dekanu  
Fakultetskom vijeću**

**Predmet: Izvješće o provedenom postupku studentskog vrednovanja kvalitete stručne prakse u akademskoj godini 2022./2023.**

**1. Općenito**

Anketa o zadovoljstvu studenata stručnom praksom provodi se u skladu s Pravilnikom o dodatnoj stručnoj praksi na Sveučilištu u Splitu i Pravilnikom o stručnoj praksi Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje.

Na završnoj godini svih studijskih programa na stručnim prijediplomskim studijima FESB-a stručna praksa je obvezni kolegij (300 sati, odnosno 10 ECTS bodova), dok se na sveučilišnim prijediplomskim i sveučilišnim diplomskim studijima FESB-a stručna praksa nudi kao izborni kolegij (150 sati, odnosno 5 ECTS bodova), a s ciljem omogućavanja studentima praktične primjene teorijskih znanja stečenih tijekom studija.

Kroz stručnu praksu studenti imaju priliku upoznati se sa zahtjevima profesionalnog radnog okruženja, a tvrtkama se daje mogućnost upoznavanja studenata i njihovih kompetencija. Na taj se način postiže i bolja komunikacija između akademske zajednice i gospodarstva (tvrtki), odnosno otvara se mogućnost dijaloga o znanjima i vještinama potrebnim za ostvarivanje karijere u područjima studija. Stručna praksa se izvodi u prihvatnoj organizaciji ili nastavnoj bazi (trgovačka društva, javne institucije, jedinice lokalne ili regionalne samouprave, neprofitne organizacije i sl.), koje u sklopu svoje djelatnosti obavljaju stručne poslove koji su u skladu sa studijskim programom na kojem student studira, a može se također obaviti i u sklopu organizirane razmjene studenata (ERASMUS, IAESTE, AIESEC i sl.).

Nakon obavljene stručne prakse studenti popunjavaju anketu o kvaliteti stručne prakse putem obrasca Anketa o zadovoljstvu stručnom praksom. Voditelji stručne prakse sa svakog studijskog programa popunjenu anketu dostavljaju Odboru za unaprjeđenje kvalitete radi analize i prijedloga za poboljšanje kvalitete stručne prakse.

Opći podaci o broju studenata koji su upisali i uspješno obavili stručnu praksu te broj prihvatnih organizacija za obavljanje prakse na svim stručnim prijediplomskim studijima (i smjerovima unutar studija Elektrotehnike) FESB-a u akademskoj godini 2022./2023., kao i istovrsni podaci iz prethodne akademske godine dani su u sljedećoj tablici.

Opći podaci	Ak. god.	Elektroenergetika (511)	Elektronika (512)	Strojarstvo (530)	Brodogradnja (540)	Računarstvo (550)
Upisali stručnu praksu	21./22.	7	23	19	1	42
	22./23.	6	19	14	0	45
Uspješno obavili stručnu praksu	21./22.	7	22	18	0	31
	22./23.	6	19	14	0	45
Broj prihvatnih organizacija	21./22.	4	13	13	0	18
	22./23.	1	12	12	0	25

## 2. Rezultati

Globalni indeksi o zadovoljstvu studenata stručnom praksom na stručnim prijediplomskim studijima (i smjerovima unutar studija Elektrotehnike) FESB-a u akademskoj godini 2022./2023. dani su u sljedećoj tablici (n = broj odgovora).

Pitanja o kvaliteti stručne prakse 2022./2023.	Elektroenergetika (511)	Elektronika (512)	Strojarstvo (530)	Brodogradnja (540)	Računarstvo (550)
1. Stručna praksa je unaprijedila moje praktične vještine	4,50 n = 6	4,35 n = 19	4,11 n = 9	-	4,61 n = 33
2. Mentor iz prihvatne organizacije je na adekvatan način objasnio radne zadatke	4,67 n = 6	4,89 n = 19	4,55 n = 9	-	4,67 n = 33
3. Radni zadaci su bili adekvatne težine i kompleksnosti s obzirom na razinu studija	4,50 n = 5	4,61 n = 19	4,22 n = 9	-	4,45 n = 33
4. Da li bi predložili drugim studentima da odrade praksu u ovoj prihvatnoj organizaciji?	83,33% DA	94,70% DA	100% DA	-	96,97% DA
5. Da li bi ste se zaposlili u ovoj prihvatnoj organizaciji da Vam ponude radno mjesto nakon završetka studija?	100% DA	78,90% DA	100% DA	-	93,94% DA

## **Sugestije i komentari studenata za unaprjeđenje stručne prakse:**

- *Nemam posebnih sugestija osim da se možda praksa primjenjuje tokom svih godina studija jer tržište rada za koje nas se priprema traži da sa fakulteta dobiju „gotov proizvod“, tj. osobu koja je donekle obučena za rad.*
- *Veće upisne kvote u prihvatnim organizacijama ponuđenim od fakulteta.*
- *Mislim da bi trebalo malo više pustiti studenta da sam radi na nekim lakšim zadacima da osjeti samostalan rad i težinu takvog rada te onda prijeći na teže i kompleksnije zadatke.*
- *Bolja organizacija i kontakt sa studentom.*
- *Trebalo bi povećati rad na projektima u grupama studenata.*
- *Prihvatna organizacija je bila više orijentirana na elektroniku nego na programiranje, jedino što bih preporučila je više uključivanje programera u elektroničke zadatke kako bismo i tu nešto više naučili.*
- *Sam sam si pronašao praksu jer sam već radio u firmi, ali znam da su mnogo kolega imali problema s pronalaskom firme. Možda veća pomoć oko toga?*
- *Pristup tvrtke studentima prilikom obavljanja zadataka u uredu je bio na najvišoj razini i u svakom trenutku smo imali potrebnu podršku. Veća uključenost u svakodnevne aktivnosti kako bi se bolje osjetilo radno okruženje je moj jedini prijedlog za unaprjeđenje kvalitete stručne prakse.*
- *Ne znam što bi bolje moglo biti, odlična prilika za naučiti tehnologije koje se koriste u velikim i skalabilnim sustavima, potrebno je dosta vremena za usvojiti osnove. Bez prethodnog iskustva je izazovno u samo 300h sve pohvatati, ali dosta motivirajuće za nastaviti.*
- *Portal preko kojeg se obavlja većina procesa odabira tvrtke za odrađivanje stručne prakse je jako nezgrapno za korištenje. Portal za izvještaj prima samo datoteke u .docx formatu, iako se takvi dokumenti češće prenose u PDF formatu. Portal ne dopušta izmjene već unesenih datoteka. Bolji pristup bi bio da se samo predavanje papirologije odvija na portalu Merlin, a da se komunikacija i odabir tvrtki odvijaju preko portala stručne prakse.*
- *U procesu samog pronalaska stručne prakse je potrebno razjasniti od početka da su studenti slobodni sami tražiti firmu za odrađivanje iste bez obzira na formalni način pronalaska prakse kroz aplikaciju predviđenu za to, no osim toga sam jako zadovoljan odrađenom praksom i firmom koja mi je to omogućila.*
- *Uvođenje prakse za studente unutar IT sektora predstavlja značajnu prednost u pridobivanju praktičnih vještina i stjecanju relevantnog iskustva. Preporučljivo je razmotriti produljenje trajanja stručne prakse kako bi se studentima omogućilo dublje uranjanje u radne procese i bolje razumijevanje industrije. Također, bilo bi korisno proširiti kapacitete za praksu kroz veći broj dostupnih pozicija ili kroz saradnju s većim brojem eminentnih IT firmi.*

*- Fakultet bi se trebao više angažirati oko pronalaska stručne prakse studentima, jer ipak je ovo kolegij koji nosi 10 ECTS bodova, a ne da pronalazak većinom bude na studentima, kojima je to uz ispitne obaveze, otegotna okolnost.*

### **3. Zaključak**

- Uložiti dodatni angažman kako bi se povećao broj tvrtki u nastavnoj bazi.
- Početkom akademske godine, na osnovu broja studenata koji su upisali stručnu praksu te broja raspoloživih mjesta za obavljanje stručne prakse, organizirati sastanak sa studentima i mentorima iz prihvatnih institucija, kako bi ih se upoznalo s programom stručne prakse i mogućnostima koje se nude (npr. pisanje završnog rada).
- Sve obavijesti vezane za stručnu praksu pravovremeno objavljivati studentima svih studija na jedinstvenom sustavu (Merlin).

**PREDSJEDNIK ODBORA ZA  
UNAPRJEĐENJE KVALITETE**

  
izv. prof. dr. sc. Nikola Gjeldum