



Klasa: 007-04/21-04/0001
Ur. broj: 2181/206-03-03-22-0016
Split, 02. studenog 2022.

Odbor za unaprjeđenje kvalitete

**Dekanu
Fakultetskom vijeću**

Predmet: Izvješće o provedenom postupku studentskog vrednovanja kvalitete stručne prakse u ak. godini 2021./2022.

(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 preddiplomskim stručnim studijima FESB-a stručna praksa je obavezni kolegij (300 sati, odnosno 10 ECTS bodova), dok se na svim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim 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*. Za studije računarstva je u sklopu projekta "Dig IT – Izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija u djelatnostima računarstva" izrađena aplikacija u kojoj studenti mogu popuniti anketu. Voditelji stručne prakse sa svakog studijskog programa popunjenu anketu dostavljaju Odboru za unaprjeđenje kvalitete radi analize i prijedloga za poboljšanje kvalitete stručne prakse.

Opći podatci o broju studenata koji su upisali stručnu praksu, uspješno obavili stručnu praksu (uključujući one kojima je priznata) te broj prihvatnih organizacija za obavljanje stručne prakse na preddiplomskim stručnim studijima FESB-a u akademskoj godini 2021./2022.:

Ak. godina 2021./2022.	Elektroenergetika (511)	Elektrotehnika (512)	Strojarstvo (530)	Brodogradnja (540)	Računarstvo (550)
Upisali stručnu praksu	7	23	19	1	42
Uspješno obavili stručnu praksu	6 (+1*)	20 (+2*)	18	0	30 (+1*)
Broj prihvatnih organizacija	4	13	13	0	18

* studenti kojima je priznata ranije obavljena stručna praksa

(2) Rezultati provedenog anketiranja

Globalni indeksi o zadovoljstvu studenata stručnom praksom na preddiplomskim stručnim studijima FESB-a u akademskoj godini 2021./2022. (n = broj odgovora):

Pitanja o kvaliteti stručne prakse 2021./2022.	Elektroenergetika (511)	Elektrotehnika (512)	Strojarstvo (530)	Brodogradnja (540)	Računarstvo (550)
1. Stručna praksa je unaprijedila moje praktične vještine	4,50 n = 6	4,45 n = 20	4,90 n = 18	-	4,30 n = 30
2. Mentor iz prihvatne organizacije je na adekvatan način objasnio radne zadatke	5,00 n = 6	4,85 n = 20	5,00 n = 18	-	4,13 n = 30
3. Radni zadaci su bili adekvatne težine i kompleksnosti s obzirom na razinu studija	4,60 n = 5	4,20 n = 20	4,90 n = 18	-	4,30 n = 30
4. Da li bi predložili drugim studentima da odrade praksu u ovoj prihvatnoj organizaciji?	100% DA	95% DA	100% DA	-	93,3% DA
5. Da li bi ste se zaposlili u ovoj prihvatnoj organizaciji da Vam ponude radno mjesto nakon završetka studija?	100% DA	65% DA	83,3% DA	-	83,3% DA



Sugestije i komentari studenata za unaprjeđenje stručne prakse:

- *Moje mišljenje je da bi tokom studija trebalo biti više stručne prakse, odnosno tokom svake godine, ili barem tokom druge i treće akademske godine. Na taj način bi se upotpunila teoretska znanja s praktičnim znanjima.*
- *Sa strane prihvatne organizacije je potrebna malo bolja organizacija stručne prakse, te malo bolja dodjela zadataka. Radni zadatci zbog toga nisu bili adekvatne težine te kompleksnosti s obzirom na težinu studija. Sa strane fakulteta je poželjan malo duži rok za odabir firmi za odrađivanje stručne prakse.*
- *Smatram da je stručna praksa iznimno korisna. Voljela bih da je proces odabira tvrtke za obavljanje stručne prakse preko portala bio ranije tako da se ranije započne s radom.*
- *Nemam dodatnih komentara i sugestija. Izvođenje prakse bilo je jako profesionalno, te je nadmašilo moja očekivanja.*
- *Mislim da bi bilo pozitivno da tvrtke detaljnije predstavljaju što se od studenta očekuje da znaju i što će studenti raditi u toj tvrtki tijekom prakse kada ih se odabire preko fesbove "stručna praksa" stranice. Manjak takvih detalja ostavlja dosta sumnje da li se netko prijavljuje u firmu koja odgovara njegovoj radnoj smjernici ili će 2-3 mjeseca raditi nešto ne vezano s onim u čemu zapravo se želi poboljšati i napredovati.*
- *Dovesti još firmi, još više opcija, može povećati šansu da studenti pronađu nešto što stvarno žele raditi.*
- *Predložio bih da fakultet preuzme u potpunosti i na vrijeme (na početku semestra) osiguranje praktične nastave svim studentima ili na fakultetu, ili u prikladnim tvrtkama. Praćenje nastave, odrađivanje laboratorijskih vježbi, repeticija i usvajanje gradiva, pripremanje završnog rada su već dovoljno opterećenje, pa neizvjesnost oko pronalaska tvrtke za praksu, selekcija studenata u pojedinim tvrtkama i utrka sa vremenom često imaju nepovoljan utjecaj na uspjeh prije navedenih obaveza na fakultetu.*

3

(3) Prijedlog mjera za unaprjeđenje kvalitete stručne prakse

- Uložiti dodatni angažman kako bi se povećao broj tvrtki u nastavnoj bazi, a posebno za studente preddiplomskih stručnih studija računarstva i elektronike.
- 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 upoznao s programom stručne prakse i mogućnostima koje se nude (npr. pisanje završnog rada).
- Izraditi aplikaciju za stručnu praksu na svim studijima (s podacima o prihvatnim institucijama i nastavnim bazama, popisom znanja i vještina koje očekuju od studenata).

**Predsjednik Odbora za
unaprjeđenje kvalitete**

izv. prof. dr. sc. Tonči Modrić