

Fakultet elektrotehnike, računarstva i
informatičkih tehnologija Osijek

Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete

ANALIZA ANKETE ZA ZAVRŠENE STUDENTE

Osijek, veljača 2024.

Na osnovu Priručnika za kvalitetu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja FERIT Osijek (u daljem tekstu: Povjerenstvo), a u najavi u listopadu 2023. godine u sklopu Plana rada Povjerenstva za 2023./2024. akademsku godinu na 306. sjednici Fakultetskog vijeća od 17. listopada 2023.. godine, u siječnju 2024. godine provedena je Anketa za završene studente.

Izgled ankete, pitanja i forma provođenja kreirani su u standardnom obliku definiranom u Priručniku za kvalitetu.

Anketa je namjenjena internoj upotrebi, tj. Povjerenstvu za kvalitetu te dekanu fakulteta poradi boljeg uvida u kvalitetu rada na fakultetu kao i poradi poduzimanja koraka u smjeru povećanja kvalitete nastave u nadolazećem periodu.

Anketom je obuhvaćeno 30 studenata, i to iz skupa studenata koji su u rujnu 2023. godine diplomirali na nekom od smjerova diplomskog studija, tj. kojima je od dana kada su diplomirali u rujnu 2023. godine proteklo otprilike četiri mjeseca.

Oblik ankete

1. Anketa za završene studente

1. Dobar dan. Hvala što ćete popuniti anketu.

2. Koliki vam je bio prosjek ocjena na studiju (otprilike, na jednu decimalu, a ako ste završili više studija. npr. prijediplomski i diplomski i/ili razlikovne obveze, onda navedite otprilike prosjek za sve predmete zajedno)? _____

3. Koliko ste, globalno zadovoljni znanjima koje vam je fakultet dao? _____

1 (katastrofa) 2 3 4 5 6 7 8 9 10 (izvrsno)

4. Ako želite, komentirajte prethodni odgovor.

5. Zaposlenje. Zacrnite ili kako god želite označite mjesece u kojima ste bili zaposleni (ako ste u nekom od ponuđenih mjeseci bili zaposleni bar desetak dana, označite ga).

2023. (tu ste još bili student do rujna, pa označite mjesec ako ste već kao studenti radili)											2024.	
SIJEČANJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO	SIJ

6. Ako ste zaposleni, u kojem mjestu (zemljopisno) radite (Osijek, Zagreb, ... navedite mjesto ako je i u inozemstvu)?

7. Na kojem radnom mjestu trenutno radite? (Misli se na mjesto vezano uz vrstu posla, tj. programer, web programer, projektant, konobar, građevinski poslovi, gastronom, poljoprivrednik, ...)

8. Procijenite u kojoj mjeri je Vaše radno mjesto "u struci".

1 (radno mjesto nije u struci) 2 3 4 5 6 7 8 9 10 (radno mjesto je 100% u struci)

9. Ako želite, komentirajte prethodna dva odgovora.

10. (NA OVO PITANJE NE MORATE ODGOVORITI AKO NPR. IMATE TAKAV DOGOVOR U TVRTKI ILI IZ BILO KOJEG DRUGOG KOJEG VI ŽELITE RAZLOGA) Visina vaših trenutnih mjesečnih primanja je:

Nula jer ne radim	< 500 EURA, jer sam na stručnom osposobljavanju ili mi je plaća jednostavno takva	500 - 800	800 - 1000	1000-1200	1200-1500	1500 - 2000	>2000
-------------------	---	-----------	------------	-----------	-----------	-------------	-------

11. Ako radite u struci, koji vam je kolegij (ili više njih) najviše pomogao za rad na radnom mjestu na kojem radite? Slobodno odmah i komentirajte ako želite.

12. Na osnovu vaših dosadašnjih zaposlenja (ako ih je bilo) koji kolegij predlažete uvesti na fakultet (ili više njih)? Slobodno odmah i komentirajte ako želite.

13. Zamislite da ste u vremeplovu, možete se vratiti i promijeniti bilo što tijekom studiranja. Biste li napravili nešto drugačije? Ako biste, što biste napravili? Više učili neke predmete? Više se posvetili nekim temama i tehnologijama izvan fakulteta? Možda uopće ne biste upisali FERIT, nego neki drugi fakultet? Ili ne biste upisali niti jedan fakultet?

Analiza odgovora na pitanja:

Tekstualni komentari koji su od strane anketiranih studenata navedeni kao odgovori na pitanja broj 4, 9, 11, 12 i 13 poradi zaštite podataka vezanih uz privatnost anketiranih nisu ovdje navedeni u cjelosti.

2. Koliki vam je bio prosjek ocjena na studiju (otprilike, na jednu decimalu, a ako ste završili više studija. npr. prijediplomski i diplomski i/ili razlikovne obveze, onda navedite otprilike prosjek za sve predmete zajedno)?

Prosjek anketiranih: 4.1 (min: 3.2, maks.: 5)

3. Koliko ste, globalno zadovoljni znanjima koje vam je fakultet dao (1- 10)?

Prosjek anketiranih: 7.13 (min: 4, maks.: 8)

4. Ako želite, komentirajte prethodni odgovor.

Odabrani (reprezentativni) komentari:

„Uglavnom sam zadovoljan znanjima koje sam dobio tijekom studiranja na fakultetu.“

„Potrebno je više prakse“

„Smatram da je razina teorijskog znanja na zavidnom nivou ali ono što bi svakako trebalo poboljšati je iskustvo s praktičnim radom.“

„Zadovoljan sam generalno znanjem s fakulteta, ali bi volio da je više bilo prepoznavanja tko je u čemu dobar pa se usmjeri od strane profesora u tom smjeru (ako je pojedinac na određenom kolegiju/skupu kolegija izvrstan, motivirati ga da se u tom smjeru razvija ako ga i samog tako nešto zanima).“

„Dao mi je inženjerski način razmišljanja i zadovoljan sam, ali uvijek može bolje, više praktičnog dijela, manje teorijskog, iako je iznimno bitno razumjeti teorijsku pozadinu, ali u neke stvari ne treba ići previše u dubinu.“

„Znanja stečena na fakultetu su dosta opširna i pokrivaju dosta područja unutar polja računarstva što je generalno dobra stvar kako bi znali u kojem se smjeru usmjeriti, ali kada se počne raditi, vidi se kako neka specifičnija znanja nedostaju. Općenita znanja stečena na fakultetu su dosta dobra, pogotovo ona stečena na diplomskom studiju i zato ocjena 7.“

„Fakultet nudi pregršt prilika za networking što je odlično za iskustvo.“

5. Zaposlenje. Zacrnite ili kako god želite označite mjesece u kojima ste bili zaposleni (ako ste u nekom od ponuđenih mjeseci bili zaposleni bar desetak dana, označite ga).

2023. (tu ste još bili studenti do rujna, pa označite mjesec ako ste već kao studenti radili)												2024.
SIJ. 2023.	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO	SIJ. 2024
50 %	64 %	64 %	64%	50%	43%	43%	57%	57%	71%	79%	79%	79%

6 Ako ste zaposleni, u kojem mjestu (zemljopisno) radite (Osijek, Zagreb, ... navedite mjesto ako je i u inozemstvu)?

Izostavljeno zbog zaštite osobnih podataka i anonimnosti ankete.

7. Na kojem radnom mjestu trenutno radite? (misli se na mjesto vezano uz vrstu posla, tj. programer, web programer, projektant, konobar, građevinski poslovi, gastronom, poljoprivrednik, ...)

Project Manager Electrical and Instrumentation

Energetski savjetnik

Software engineer u automobilskoj industriji

Test Engineer

Inženjer elektrotehnike, pripravnik

Inženjer za automatizaciju

Projektant

Software developer

Telco programer

Specijalist za razvoj softvera

. . .

8. Procijenite u kojoj mjeri je Vaše radno mjesto "u struci".

1 (radno mjesto nije u struci) 2 3 4 5 6 7 8 9 10 (radno mjesto je 100% u struci)

Prosjek anketiranih: 9.9 (min: 7, maks.: 10)

9. Ako želite, komentirajte prethodna dva odgovora.

Odabrani (reprezentativni) komentari:

„Radno mjesto Energetskog savjetnika iziskuje neka znanja iz struke stečena na fakultetu, ali pretežno znanja s fakulteta vezana uz vođenje i upravljanje projektima te komunikacijske vještine.“

„Kada sam upisao smjer industrijska elektroenergetika na diplomskom studiju nisam još imao ideju šta bih volio raditi no jako me zainteresirala automatizacija sustava i procesa na kolegiju Industrijska informatika, posebno laboratorijske vježbe. Odmah nakon faksa zaposlio sam se kao Inženjer automatizacije gdje su mi uvelike pomogla, ne samo stečena znanja sa navedenog kolegija već i način razmišljanja i sposobnost snalaženja stečeni kroz studiranje.“

10. (NA OVO PITANJE NE MORATE ODGOVORITI AKO NPR. IMATE TAKAV DOGOVOR U TVRTKI ILI IZ BILO KOJEG DRUGOG KOJEG VI ŽELITE RAZLOGA) Visina vaših trenutnih mjesečnih primanja je:

Prosjek anketiranih: 1350 (min: 1100, maks.: 2100)

11. Ako radite u struci, koji vam je kolegij (ili više njih) najviše pomogao za rad na radnom mjestu na kojem radite? Slobodno odmah i komentirajte ako želite...

Odabrani (reprezentativni) komentari:

„Pa 90 % njih koje sam slušao bih rekao, svaki je pridonio na određeni način u manjoj ili većoj mjeri.“

„Metode i tehnike ispitivanja automobilske programske podrške

Napredno programiranje

Objektno programiranje

Arhitektura programske podrške u sigurnosno kritičnim sustavima upravljanja

Linux u ugradbenim sustavima“

„ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA, STABILNOST I PRIJELAZNI PROCESI, ELEKTRANE, PRIJENOS I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE, SKLOPNI APARATI“

„Automatizacija industrijskih sustava i Industrijska informatika. Navedeni kolegiji zainteresirali su me za vrstu posla koju trenutno radim. Ondje sam naučio osnove automatizacije te kako pristupiti automatiziranju sustava. Uz znanje koje trenutno koristim razvio sam i način razmišljanja pri kreiranju programa automatizacije.“

„Komunikacijski sustavi, Projektiranje računalnih mreža, Komunikacijske vještine, Komunikacijske mreže“

12. Na osnovu vaših dosadašnjih zaposlenja (ako ih je bilo) koji kolegij predlažete uvesti na fakultet (ili više njih)? Slobodno odmah i komentirajte ako želite...

Odabrani (reprezentativni) komentari:

„Mislim da ima dovoljno dobrih kolegija samo njihovo izvođenje treba promijeniti u vidu uvođenja više praktičnog iskustva, više rada na programima poput AutoCAD-a, Eplana i slično.“

„Sigurnost u automobilskim sustavima, tu bi se na odličan način putem labosa mogli demonstrirati kibernetički napadi na neko vozilo koje bi fakultet morao nabaviti u svrhu educiranja studenata. Također, AUTOSAR i ISO26262 bi bili dobar kolegij jer se isti samo zagrebu u sklopu nekih drugih kolegija, a smatram da su iznimno bitni. „

„Mislim da na fakultetu ima sasvim dovoljno kolegija koje eventualno treba unaprijediti kako vrijeme ide i pratiti trendove.“

„Više AutoCAD-a, više upoznavanja sa zakonima i propisima.“

13. Zamislite da ste u vremeplovu, možete se vratiti i promijeniti bilo što tijekom studiranja. Biste li napravili nešto drugačije? Ako biste, što biste napravili? Više učili neke predmete? Više se posvetili nekim temama i tehnologijama izvan fakulteta? Možda uopće ne biste upisali FERIT, nego neki drugi fakultet? Ili ne biste upisali niti jedan fakultet?

Odabrani (reprezentativni) komentari:

„Vjerujem da se sve u životu događa s razlogom i drago mi je da sam po mojem mišljenju iskoristila svaki trenutak na FERIT-u. Bilo je to jedno divno iskustvo koje bih rado ponovila, dakle ništa ne bih promijenila. Radna atmosfera je više nego ugodna, profesori su, izuzev pojedinaca kojih je mali broj, iznimno pristupačni i cijene rad, zalaganje, ambiciju i angažman.“

„Generalno ne bih ništa mijenjao, sve se događa s razlogom. Pokušao bi se više fokusirati na stvari koje su me zanimale, a ne pokušati u svemu biti prosječno dobar.“

„Da se mogu vratiti više bi se fokusirao na neke predmete koje sada više primjenjujem na radnom mjestu, više bi se fokusirao naučiti raditi u nekim programskim alatima kao što su AutoCAD, DIGSILENT: Power Factory (na radnom mjestu radi se u NEPLAN-u).“

„Gledajući u nazad upisivanje FERIT-a bila je ispravna odluka koju ne bih mijenjao, poneke sitnice kroz studiranje možda i bih promijenio ali velika većina bi ostala ista.“

„Da ponovno upisujem fakultet svakako bih otišao na stručnu praksu u nekom semestru. Mislim da fakultet ide u dobrom smjeru, općenito mladi trebaju dobiti veće povjerenje i ovlasti, ranije ih se treba gurati na odgovornije pozicije, a starije stručnjake i profesore treba koristiti na funkcijama mentora.“

„Ne bih mijenjao ništa. Mogu samo zahvaliti svim djelatnicima za prijenos znanja kroz sve ove godine. Nisam bio svjestan koliko zapravo znam dok se nisam našao u internacionalnom okruženju (u kojem i trenutno radim). Tu vidim da sam na fakultetu stekao jako veliku količinu znanja iz svih područja. Ono što bih posebno naglasio je da izrazito podržavam STUP. Nisam siguran imaju li ostali fakulteti nešto slično tome, no svakako mislim da je to jedna od stavki sa kojom bi se naš fakultet trebao ponositi. Jedino sam mišljenja da bi bilo dobro još dodatno „podsjetiti“ studente preddiplomskih studija (posebice studente 3. godine) da preko STUP-a imaju mogućnost odrađivanja neobvezne stručne prakse. Iz svog iskustva mislim da su studenti malo „uplašeni“ jer misle da nemaju dovoljno znanja, tako da ih prema mom mišljenju treba dodatno „pogurati“. „