

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

**Fakultet agrobiotehničkih
znanosti Osijek**

**Izvešće o provedenoj anketi o stručnoj praksi za studente na Fakultetu
agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj godini 2021./2022.**

Osijek, 2022.

1. Uvod

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u sklopu Ureda za unaprijeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja i u suradnji sa Povjerenstvom za osiguranje kvalitete provedena je interna anketa studenata o stručnoj praksi. Anketa je namijenjena studentima preddiplomskog sveučilišnog i diplomskog sveučilišnog studija i poslovnim subjektima.

Stručna praksa kao obavezan i sastavni dio nastavnog procesa se na preddiplomskom sveučilišnom studiju izvodi u poslovnim subjektima s kojima Fakultet ima potpisane ugovore o suradnji i obavljanu stručne prakse.

Stručna praksa za studente diplomskog studija se uz navedene poslovne subjekte izvodi i na pokušajima, pokusnim poljima i laboratorijima u terminima predviđenim za obavljanje stručne prakse.

2. Cilj

Cilj provođenja ankete je ispitati stav (zadovoljstvo, prijedloge) studenata i poslovnih subjekata o provedenoj stručnoj praksi, te prikupiti mišljenja i prijedloge o istoj.

3. Provedba anketnog ispitivanja

Anketa je provedena u razdoblju obavljanje stručne prakse. Student je prije odlaska na stručnu praksu uz uputnicu za stručnu praksu dobio i anketni upitnik, te je popunjeni upitnik proslijedio Uredu za unaprijeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja nakon završetka prakse.

Anketu je popunilo 236 studenata i 209 poslodavaca. Studenti i poslodavci su Likertovom skalom ocjenjivali stavove o stečenom znanju kao i o znanju koje posjeduju, vještinama i kompetencijama potrebnim za obavljanje stručne prakse.

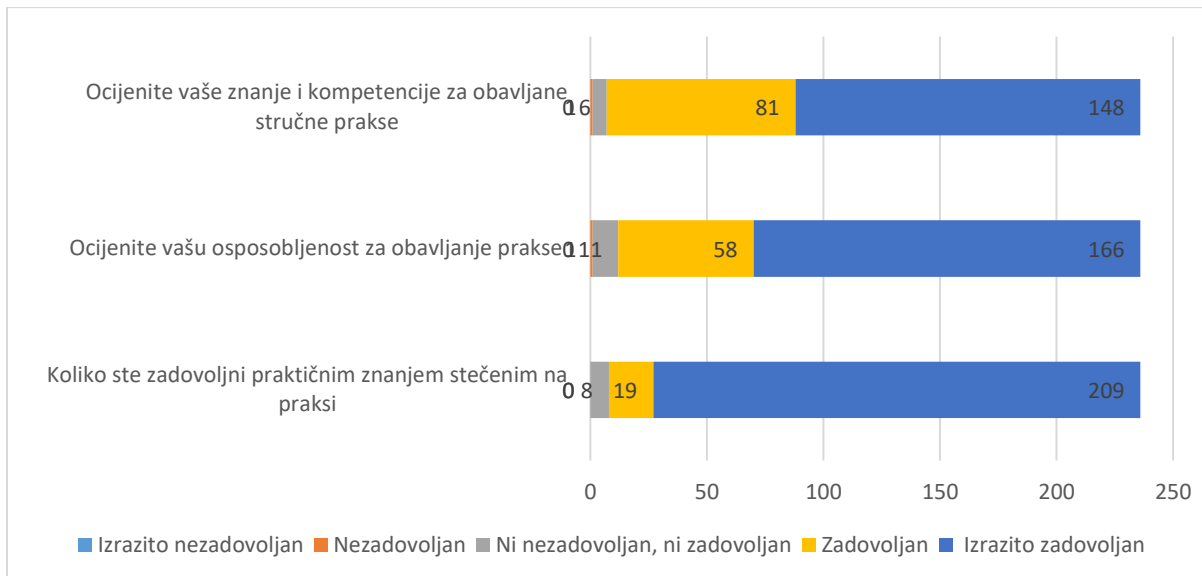
4. Rezultati provedenog anketnog ispitivanja (studenti)

Anketi upitnik se sastoji od četiri pitanja kojima su studenti pomoću Likertove skale ocjenjivali praktično znanje stečeno na praksi, treba li povećati udio prakse tijekom studiranja, ocjenjivali svoju osposobljenost za obavljanje prakse, te ocijenili stečeno znanje i kompetencije za obavljanje stručne prakse.

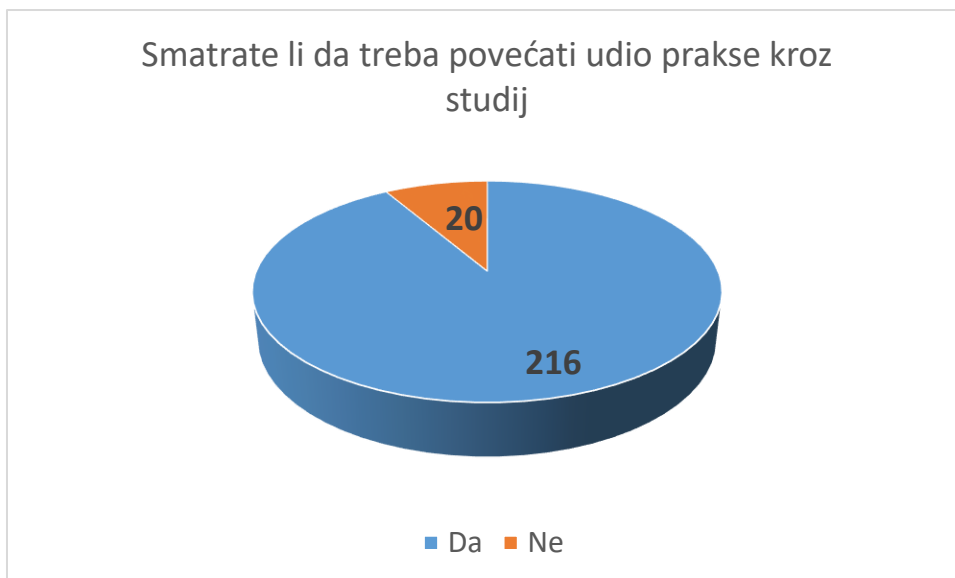
Tablica 1. Ocjena studenata o znanju, kompetencijama i osposobljenosti za stručnu praksu

| | 1* | 2 | 3 | 4 | 5 | Ukupno |
|--|----|------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| Koliko ste zadovoljni praktičnim znanjem stečenim na praksi | 0 | 0 | 8 (3) | 19 (8) | 209 (88) | 236 (100%) |
| Ocijenite vašu sposobnost za obavljanje prakse | 0 | 1 (0,4) | 11 (5) | 58 (25) | 166 (70) | 236 (100%) |
| Ocijenite vaše znanje i kompetencije potrebne za obavljanje prakse | 0 | 1 (0) | 6 (3) | 81 (35) | 146 (62) | 234 (100%) |

*1 – u potpunosti nezadovoljan, 2- nezadovoljan, 3 – niti nezadovoljan, niti zadovoljan, 4 – zadovoljan, 5 – u potpunosti zadovoljan



Grafikon 1. Ocjena studenata o znanju, kompetencijama i osposobljenosti za stručnu praksu



Grafikon 2. Ocjena studenata o potrebi povećanja udjela stručne prakse tijekom studija

Anketirani studenti preddiplomskog i diplomskog studija su velikom većinom (92 %) iznijeli stav da bi trebalo povećati udio prakse kroz studij.

5. Rezultati provedenog anketnog ispitivanja (poslodavci)

Anketni upitnik se sastoji od šest pitanja otvorenog i zatvorenog tipa, gdje su poslodavci Likertovom skalom ocjenjivali zadovoljstvo studentom na praksi, znanje i kompetencije studenta, te njihovo viđenje studenata i gospodarstva za nekoliko godina.

Tablica 2. Ocjena poslodavca o zadovoljstvu, znanju i kompetencijama studenata

| | 1* | 2 | 3 | 4 | 5 | Ukupno |
|---|----|---|----------|------------|-------------|----------------|
| Koliko ste zadovoljni našim studentima na praksi | 0 | 0 | 4 (2) | 12 (6) | 193 (92) | 209 (100 %) |
| Ocijenite znanje i kompetencije studenata na praksi | 0 | 0 | 5 (3) | 40 (19) | 163 (78) | 208 (100 %) |

*1 – u potpunosti nezadovoljan, 2- nezadovoljan, 3 – niti nezadovoljan, niti zadovoljan, 4 – zadovoljan, 5 – u potpunosti zadovoljan

Na pitanje: “ Koje područje (kompetencije) bi po vašem mišljenju trebalo nadopuniti”, poslodavci su odgovorili sljedeće:

- Zaštita bilja
- Upoznavanje s novom tehnologijom
- Suvremenu tehnologiju u mehanizaciji, upravljanje
- Sustavi proizvodnje povrća tzv. "minimum tillage"/ne kemijska zaštita povrća protiv insekata i patogenih gljivica
- Stočarstvo
- Područje rukovanja kemijskim tvarima (herbicidi, pesticidi)
- Precizna poljoprivreda

Jedno od pitanje je bilo kako poslodavci vide gospodarstvo i naše studente za nekoliko godina.

Tablica 3. Viđenje gospodarstva i studenata za nekoliko godina

| | 1* | 2 | 3 | 4 | 5 | Ukupno |
|--|----|---|-----------|------------|-------------|----------------|
| Gospodarstvo RH će se morati prilagoditi zahtjevima tržišta RU | 0 | 0 | 13 (6) | 62 (30) | 132 (64) | 207 (100 %) |
| Studenti uz cjeloživotno obrazovanje bit će podrška našem gospodarstvu | 0 | 0 | 6 (3) | 39 (19) | 162 (78) | 207 (100 %) |
| Gospodarstvo i obrazovanje treba uskladiti sa stvarnim potrebama tržišta | 0 | 0 | 7 (3) | 30 (14) | 170 (82) | 207 (100 %) |
| Vaše mišljenje: | | | | | | |

*1 – u potpunosti nezadovoljan, 2- nezadovoljan, 3 – niti nezadovoljan, niti zadovoljan, 4 – zadovoljan, 5 – u potpunosti zadovoljan

U sklopu pitanja kako vidite gospodarstvo i studente Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za nekoliko godina, poslodavci su iznijeli svoja vlastita mišljenja:

- *“Stalna edukacija i obrazovanje”*
- *“Cjeloživotno učenje i prilagodba tržištu”*
- *“Potrebno više praktične nastave”*
- *“Povećati broj sati praktičnog rada i to staviti kao obavezu polj, tvrtki”*
- *“Samostalno dizajnirati poljske pokuse s alternativnim varijantama zaštite”*
- *“Omogućiti studentima da izraze svoju kreativnost u osmišljavanju ekološke proizvodnje povrća , te kako riješiti probleme zaštite i ishrane bilja u ekološkoj proizvodnji”*



Grafikon 3. Ocjena poslodavaca o potrebi povećanja udjela stručne prakse tijekom studija

5. Zaključak

Iz analize anketa udio stručne prakse u nastavnom procesu bi, prema mišljenju anketiranih studenata, trebao biti veći, jer se za to izjasnilo 216 studenata (92%) preddiplomskog i diplomskog studija, kao i 92% (191) poslodavaca kod kojih su studenti obavljali stručnu praksu tijekom studiranja.

U Osijeku, 2022.

Provođenje postupka i analiza podataka:

Marija Grgić, dipl.oec.

Voditelj Ureda za kvalitetu

Kontrolirao:

izv.prof.dr.sc. Andrijana Rebekić

Prodekan za nastavu upravljanje kvalitetom