

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

**Fakultet agrobiotehničkih
znanosti Osijek**

Izvješće ankete za diplomirane studente

Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj godini 2020./2021.

Osijek, 2021.

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 za diplomirane studente o kvaliteti studiranja na preddiplomskom sveučilišnom i diplomskom studiju.

2.Cilj

Utvrđiti zadovoljstvo završenih studenata stečenim teorijskim i praktičnim znanjem tijekom studija s obzirom na potrebne kompetencije za njihov rad u proizvodnji. Utvrđiti postižu li se savladavanjem studijskog programa planirani ishodi učenja. Na temelju ukazanih nedostataka pristupiti izmjeni studijskih programa prema propisanom postupku

3.Provedba

Anketa su se slale putem mail na adrese bivših studenata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, a koji su ujedno i članovi našeg Alumni kluba. Anketu je popunilo 13 studenata prijediplomskog sveučilišnog studija i 20 studenata diplomskog sveučilišnog studija.

4.Anketni upitnik

Anketa se sastojala od 9 pitanja za preddiplomski sveučilišni studij, te 26 pitanja za diplomski studij. Pitanja u anketi su bila zatvorenog tipa na koja su studenti pomoću likertove skale ocijenom od 1 (nisam zadovoljan/na) do 5(zadovoljan/na sam) ocijenjivali zadovoljstvo stečenih kompetencija tijekom studiranja.

Tablica 1. Preddiplomski sveučilišni studij

	Broj (%) ispitanika						
	1	2	3	4	5	0	Uk
Ocijenite koliko ste zadovoljni Vašim...							
Znanjima i vještinama prilikom odabira i organiziranja pravilne provedbe agrotehničkih mjera u poljoprivrednoj proizvodnji	0	0	4(30,77)	8(61,54)	17(7,69)	0	13(100) 3,77
Znanjem o organiziranju i primjeni mehanizacije u poljoprivrednoj proizvodnji	2(15,38)	1(7,69)	3(23,08)	5(38,46)	2(15,38)	0	13(100) 3,31
Znanjem i kompetencijama u primjeni poduzetničkih vještina kroz analizu, planiranje i organizaciju biljne proizvodnje uz izračun ekonomskih pokazatelja.	0	2(15,38)	5(38,46)	4(30,77)	1(7,69)	0	12(92,31) 3,33
Znanjem o prepoznavanju i analizi tržišta poljoprivrednih proizvoda te predlaganju marketing koncepcije	0	1(8,33)	6(50,00)	3(25,00)	1(7,69)	0	11(91,67) 3,36
Znanjem o mjerama i sredstvima s ciljem razvoja agrara ruralnog i regionalnog prostora kroz socijalnu i ekološku dimenziju društvenog razvoja	0	0	5(41,67)	4(33,33)	1(8,33)	0	10(83,33) 3,6
Znanjem o organiziranju procesa u poljoprivrednoj proizvodnji i proizvodnji hrane za životinje	1(8,33)	0	6(50,00)	3(25,00)	1(8,33)	0	11(91,67) 3,27
Znanjem o analiziranju animalnih uzoraka, uzoraka hrane za životinje i o laboratorijskim analizama	0	2(16,67)	3(25,00)	3(25,00)	1(8,33)	0	9(75) 3,33

Znanjem o proizvodnji poljoprivrednih proizvoda te primjeni i odabiru odgovarajućih uzgojno selekcijskih postupaka i zaštite zdravlja životinja	0	1(8,33)	1(8,33)	7(58,33)	0	0	9(75) 3,67
Znanjem o proizvodnji poljoprivrednih proizvoda te primjenjivanju i odabiru mjera njege, zaštite usjeva i gnojidbe	0	0	2(15,38)	7(53,85)	4(30,77)	0	13(100) 4,15

Uvidom u rezultate ankete može se zaključiti kako su bivši studenti s završenim preddiplomskim sveučilišnim studijem iznimno zadovoljni stečenim znanjem i kompetencijama.

Naime, svega dvije 8,33%, odnosno 15% studenata je dalo negativnu ocjenu i to samo dvijema kompetencijama- znanje o org. Procesu u poljoprivrednoj proizvodnji i proizvodnji hrane za životinje (8,33%) i znanje o organizaciji hrane za životinje (8,33%) i znanje o organizaciji i primjeni mehanizacije u poljoprivrednoj proizvodnji.

Svaka od ocijenjenih kompetencija je ocijenjena ocijenom 3 ili više raspon 76,93% (znanje o organiziranju i primjeni mehanizacije u poljoprivrednoj proizvodnji) pa do 100% (znanje i vještine prilikom odabira i organiziranje pravilne provedbe agrotehničkih mjera u poljoprivrednoj proizvodnji i znanje o proizvodnji poljoprivrednih proizvoda te primjenjivanje i odabir mjera njege, zaštite usjeva i gnojidbe.

Tablica 2. Diplomski sveučilišni studij

	Broj (%) ispitanika						
	1	2	3	4	5	0	UK
Ocijenite koliko ste zadovoljni...							
Znanjem o upravljanju vinogradarskom proizvodnjom	1(5,26)	2(10,53)	4(21,05)	2(10,53)	1(5,26)	0	10(52,63) 3,00
Znanjem o organiziranju proizvodnje, njezi, doradi, čuvanju, punjenju vina i stavljanju u promet	2(10,53)	3(15,79)	3(15,79)	1(5,26)	1(5,26)	0	10(52,63) 2,60
Znanjima o upravljanju tehnološkim procesima u proizvodnji voća i sadnog materijala te skladištenju i preradi voća	1(5,26)	4(21,05)	3(15,79)	2(10,53)	0	0	10(52,63) 2,60
Prezentiranjem komercijalne djelatnost i komuniciranju u poslovnom okruženju	1(5,26)	4(21,05)	3(15,79)	7(36,84)	1(5,26)	0	16(84,21) 3,19
Upravljanjem procesima proizvodnje krme i normiranju obroka u animalnoj proizvodnji u skladu s funkcionalnom anatomijom probavnog sustava domaćih životinja	1(5,26)	2(10,53)	5(26,32)	2(10,53)	1(5,26)	0	11(57,89) 3,00
Znanjem o stvaranju plana i organiziranju procesa samokontrole u proizvodnim objektima te	2(10,53)	4(21,05)	3(15,79)	1(5,26)	1(5,26)	0	11(57,89) 2,55

nadziranju sustave kvalitete animalnih proizvoda							
Integriranjem znanja o biologiji i ekologiji divljači i pčela	2(10,53)	3(15,79)	2(10,53)	4(21,05)	0	1(5,26)	12(63,16) 2,50s
12Vašim znanjima i vještinama o upravljanju tehnološkim postupcima u uzgoju divljači te konvencionalnom ekološkom uzgoju pčela	1(5,26)	4(21,05)	3(15,79)	2(10,53)	0	0	10(52,63) 2,60
Vašim kompetencijama o primjenjivanju znanja tehnologije hranidbe domaćih životinja u animalnoj proizvodnji	1(5,26)	2(10,53)	5(26,32)	1(5,26)	1(5,26)	0	10(52,63) 2,90
Znanjem o programiranju sastavljanja obroka i smjesa za različite pravce i tipove proizvodnje	1(5,26)	2(10,53)	2(10,53)	2(10,53)	1(5,26)	0	842,11) 3,00
Vašim analiziranjem i predlaganjem metode testiranja i podešavanja tehničkih parametara poljoprivredne mehanizacije	2(10,53)	4(21,05)	6(31,58)	2(10,53)	1(5,26)	0	15(78,95) 2,73
S predlaganjem plana o korištenju poljoprivredne mehanizacije za pojedine sustave proizvodnje	1(5,26)	4(21,05)	5(26,32)	6(31,58)	0	0	16(84,21) 3,00

Upravljanjem procesima proizvodnje, njege, gnojidbe i zaštite povrća i cvijeća	1(5,00)	2(10,00)	5(25,00)	8(40,00)	0	0	16(80) 3,25
Organiziranjem i provođenjem razvojnih istraživanja u području povrćarstva i cvjećarstva	2(10,00)	4(20,00)	5(25,00)	4(20,00)	1(5,00)	0	16(80) 2,88
Izradom plana ekološke biljne i animalne proizvodnje za određeno agroekološko područje uz odabir odgovarajuće biljne i animalne vrste	0	2(10,53)	7(36,84)	4(21,05)	1(5,26)	0	14(73,68) 3,29
Primjenom mjere standardizacije i postupaka certifikacije ekoloških proizvoda uz zakonsku legislativu u ekološkoj proizvodnji	1(5,26)	4(21,05)	4(21,05)	4(21,05)	3(15,79)	0	16(84,21) 3,25
Analiziranjem poslovnog okruženja i predviđanju njegovog mogućeg utjecaja na poslovanje poduzetnika	1(5,26)	4(21,05)	7(36,84)	5(26,32)	0	0	17(89,47) 2,94
Znanjem o prepoznavanju poslovne prilike u okruženju te samostalnog sastavljanja poslovnog plana i izbora najboljeg	2(10,53)	6(31,58)	3(15,79)	6(31,58)	0	0	17(89,47) 2,76

izvora financiranja							
Predlaganjem programa zaštite poljoprivrednih kultura prema principima integrirane zaštite bilja	0	4(21,05)	5(26,32)	6(31,58)	2(10,53)	0	17(89,47) 3,35
Znanjem o propisivanju optimalne doze i koncentracije sredstava za zaštitu bilja ovisno o skupini štetnih organizama i vrsti usjeva	1(5,26)	3(15,79)	8(42,11)	4(21,05)	3(15,79)	0	19(100) 3,26
Znanjem u planiranju selekcije kulturnih vrsta	1(5,26)	1(5,26)	6(31,58)	7(36,84)	1(5,26)	0	16(84,21) 3,38
Znanjem u samostalnom organiziranju i provodbi sjemenske proizvodnje	0	2(11,11)	5(27,78)	6(33,33)	2(11,11)	0	15(83,33) 3,53
Znanjem u određivanju proizvodnje svojstva tla, specifičnih ograničenja za biljnu proizvodnju te detektiraju rizična područja temeljem poljskih i laboratorijskih istraživanja	1(5,26)	1(5,26)	4(21,05)	8(42,11)	3(15,79)	0	17(89,47) 3,65
Optimiziranjem tehnologija biljne proizvodnje primjenom statističkih i računalnih modela ovisno o agroekološkim	2(10,53)	2(10,53)	8(42,11)	4(21,05)	1(5,26)	0	17(89,47) 3,00

uvjetima i rizicima za okoliš							
Planiranjem tehnologije i agrotehnike u biljnoj proizvodnji u optimalnim i specifičnim uvjetima	0	3(16,67)	6(33,33)	5(27,78)	2(11,11)	0	16(10,53) 3,38
Samostalnim upravljanjem proizvodnjom u bilinogojstvu	0	3(15,79)	5(26,32)	7(36,84)	2(10,53)	0	17(89,47) 3,47

Rezultati ankete upućuju kako diplomati načelno zadovoljni stečenim vještinama i kompetencijama, te najviše kompetencija dobilo prosječnu ocjenu tri.

Nešto lošijim rezultatima su ocjenjene kompetencije znanje o stvaranju plana i organiziranju procesa samokontrole u proizvodnim projektima te nadziranju sustava kvalitete u proizvodnjim objektima, kao i integrirano znanje o biologiji i ekologiji divljači i pčela.

S druge strane, pojedine kompetencije su ocjenjene s prosječnom ocjenom 3,50 i više, iz čega proizlazi kako su diplomanti načelno vrlo zadovoljni sa stečenim znanjem i kompetencijama.

5. Zaključak

Kao zaključak dobivenih rezultata provedenih anketa za bivše studente Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek može se zaključiti kako su eventualni nedostaci u kompetencijama stečenima tijekom preddiplomskog sveučilišnog studija, otklonjeni nastavkom školovanja i završetkom diplomskog sveučilišnog studija.

U Osijeku, 2021.

Provođenje postupka i analiza podataka:

Marija Grgić, dipl.oec.

Voditelj Ureda za kvalitetu

Kontrolirao:

Prof.dr.sc. Zdenko Lončarić

Prodekan za nastavu upravljanje kvalitetom