

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Poljoprivredni fakultet u Osijeku



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

**Fakultet agrobiotehničkih
znanosti Osijek**

**Izvešće ankete poslodavaca o kvaliteti zapošljivosti studenata
Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku 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 za poslodavce o kvalitetu zapošljivosti studenata preddiplomskog sveučilišnog i diplomskog studija.

2.Cilj

Utvrditi zadovoljstvo poslodavaca glede kompetencija završenih studenata koje su im potrebne za samostalan rad, poglavito mišljenje poslodavaca o stečenoj razini teorijskog i praktičnog znanja završenih studenata. Na temelju dobivenih podataka vidjeti usklađenost ishoda učenja s potrebama tržišta rada te odrediti moguće izmjene postojećih studijskih programa sukladno protokolu.

3.Provedba

Anketa su se slale putem mail na adrese poslodavaca koji su naši alumni, te su popunjene ankete vraćali na mail. Anketu je popunilo 14 poslodavaca za studente preddiplomskog sveučilišnog studija i 56 poslodavac za studente diplomskog studija. Treba napomenuti da se radi bivšim studentima s našeg Fakulteta koji su zaposleni kod istih.

4.Anketni upitnik

Anketa se sastojala od 10 pitanja preddiplomski sveučilišni studij , te 26 pitanja za diplomski studij. Pitanja u anketi su bila zatvorenog tipa na koja su poslodavci pomoću likertove skale ocijenom od 1 (nisam zadovoljan) do 5(zadovoljan sam) ocijenjivali kompetencije naših studenata po završetku studija.

Tablica 1. Preddiplomski sveučilišni studij

	Broj (%) ispitanika						
	1	2	3	4	5	0	Uk
Ocijenite koliko ste zadovoljni kako Vaši djelatnici..							
Predlažu, odabiru i organiziraju pravilnu provedbu agrotehničkih mjera u poljoprivrednoj proizvodnji	4(28,57)	0(0,00)	5(35,71)	3(21,43)	2(14,29)	0(0,00)	14(100) 2,93
Analiziraju, odabiru i organiziraju uporabu i primjenu mehanizacije u poljoprivrednoj proizvodnji	3(21,43)	0(0,00)	6(42,86)	4(28,57)	1(7,14)	0(0,00)	14(100) 3,0
Analiziraju, odabiru i organiziraju model održavanja mehanizacije	4(28,57)	0(0,00)	6(42,86)	3(21,43)	1(7,14)	0(0,00)	14(100) 2,79
Primjenjuju poduzetničke vještine kroz analizu, planiranje i organizaciju biljne proizvodnje uz izračun ekonomskih pokazatelja	3(21,43)	3(21,43)	3(21,43)	3(21,43)	2(14,29)	0(0,00)	14(100) 2,86
Prepoznaju i analiziraju tržište poljoprivrednih proizvoda te predlažu marketing koncepciju	4(28,57)	3(21,43)	1(7,14)	4(28,57)	1(7,14)	1(7,14)	13(83,86) 2,63
Predlažu mjere i sredstva s ciljem razvoja agrara ruralnog i regionalnog prostora kroz socijalnu i ekološku dimenziju društvenog razvoja	4(28,57)	3(21,43)	3(21,43)	2(14,29)	1(7,14)	0	13(83,86) 2,49
Analiziraju, izabiru i organiziraju procese u poljoprivrednoj proizvodnji i proizvodnji hrane za životinje	3(21,43)	2(14,29)	4(28,57)	1(7,14)	1(7,14)	0	11(78,57) 2,55
Analiziraju animalne uzorke i uzorke hrane za životinje prema standardnim metodama	2(14,29)	1(7,14)	5(35,71)	1(7,14)	1(7,14)	0	10(71,43) 2,80

i objašnjavaju rezultate laboratorijskih analiza te odabir procesa proizvodnje sukladno rezultatima analize							
Proizvode poljoprivredne proizvode te primjenjuju i odabiru odgovarajuće uzgojno selekcijske postupke i zaštite zdravlja	4(28,57) 2,43	0	7(50)	1(7,14)	1(7,14)	0	13(92,86) 2,62
Proizvode poljoprivredne proizvode te primjenjuju i odabiru mjere njege, zaštite i gnojidbe	4(28,57) 2,79	1(7,14)	4(28,57)	4(28,57)	1(7,14)	0	14(100) 2,79

U provedenoj anekti poslodavci su na pitanje kako su zadovoljni predlaganjem mjera i sredstva s ciljem razvoja agrara ruralnog i regionalnog prostora kroz socijalnu i ekološku dimenziju društvenog razvoja dali najnižu ocijenu 2,49.

Najvišu ocijenu 3,00 dodijeli su odgovoru na pitanje o zadovoljstvu analiziranja, odabira i uporabi u primjeni mehanizacije u poljoprivrednoj proizvodnji.

Od ukupnog broja ispitanika njih 71,43% sto je najniži postotak cijelog ispitivanja dalo je ocijenu 2,80 za analiziranje, odabir i organiziranje procesa u poljoprivrednoj proizvodnji i proizvodnji hrane za životinje.

Tablica 2. Diplomski sveučilišni studij

	Broj (%) ispitanika						
	1	2	3	4	5	0	UK
Ocijenite koliko ste zadovoljni kako Vaši djelatnici..							
Upravljaју vinogradarskom proizvodnjom	1(1,85)	0	2(3,70)	22(40,74)	2(3,70)	0	27(50) 3,89
Organiziraju proizvodnju, njegu, doradu, čuvanje, punjenje vina i stavljanje u promet	1(1,85)	0	1(1,85)	10(18,52)	10(18,52)	0	22(40,74) 4,27
Upravljaју tehnološkim procesima u proizvodnji voća i sadnog materijala te skladištenju u preradi voća	1(1,82)	0	3(5,45)	22(40)	0	0	26(42,27) 3,77
Prezentiraju komercijalnu djelatnost i komuniciraju u poslovnom okruženju	1(1,79)	1(1,79)	14(25)	23(41,07)	12(21,43)	0	51(91,07) 3,86
upravljaју procesima proizvodnje krme i normiraju obroke u animalnoj proizvodnji u skladu s funkcionalnom anatomijom probavnog sustava domaćih životinja	0	0	15(27,27)	8(14,55)	18(32,73)	0	41(74,55) 4,07
Naprave plan i organiziraju procese samokontrole u proizvodnim objektima te nadziru sustave kvalitete animalnih proizvoda	1(1,82)	1(1,82)	5(9,09)	15(27,27)	26(47,27)	0	48(87,27) 4,33
Integriraju znanja o biologiji i ekologiji divljači i pčela	1(1,85)	4(7,41)	3(5,56)	3(5,56)	15(27,78)	0	26(48,15) 4,04

Upravljaју tehnološkim postupcima u uzgoju divljači te konvencionalnom ekološkom uzgoju pčela	1(1,85)	1(1,85)	7(12,96)	10(18,52)	3(5,56)	0	22(40,74) 3,59
Primjenjuju znanja tehnologije hranidbe domaćih životinja u animalnoj proizvodnji	0	1(1,82)	3(5,45)	34(61,82)	4(7,27)	0	42(76,36) 3,97
Programiraju sastavljanje obroka i smjesa za različite pravce i tipove proizvodnje	0	1(1,82)	5(9,09)	25(45,45)	12(21,82)	0	43(78,18) 4,12
Analiziraju i predlažu metode testiranja i podešavanja tehničkih parametara poljoprivredne mehanizacije	1(1,79)	1(1,79)	15(26,79)	9(16,07)	15(26,79)	0	41(73,21) 3,88
Predlažu plan korištenja poljoprivredne mehanizacije za pojedine sustave proizvodnje	1(1,79)	1(1,79)	14(25)	7(12,50)	20(35,71)	0	43(76,79) 4,02
Upravljaју procesima proizvodnje , njege, gnojidbe i zaštite povrća i cvijeća	1(1,85)	0	4(7,41)	13(24,07)	6(11,11)	0	24(44,44) 3,96
Organiziraju i provode razvojna istraživanja u području povrćarstva i cvjećarstva	1(1,85)	0	18(33,33)	3(5,56)	2(3,70)	0	24(44,44) 3,21
Izrađuju plan ekološke biljne i animalne proizvodnje za određeno agroekološko područje uz odabir odgovarajuće biljne i animalne vrste	1(1,82)	1(1,82)	18(32,73)	15(27,27)	5(9,09)	0	40(72,73) 3,55
Primjenjuju mjere standardizacije i postupke certifikacije ekoloških proizvoda uz zakonsku legislativu u ekološkoj proizvodnji	3(5,56)	3(5,56)	4(7,41)	11(20,37)	17(31,48)	0	38(70,37) 3,95

Analiziraju poslovno okruženje i predviđaju njegov mogući utjecaj na poslovanje poduzetnika	2(3,64)	2(3,64)	12(21,82)	19(34,55)	14(24,45)	0	49(89,09) 3,84
Prepoznaju poslovne prilike u okruženju te samostalno sastavljaju poslovni plan i izabiru najbolji izvor financiranja	2(3,64)	4(7,27)	22(40)	16(29,09)	2(3,64)	0	46(83,64) 3,27
Predlažu program zaštite poljoprivrednih kultura prema principima integrirane zaštite bilja	1(1,82)	1(1,82)	12(21,82)	7(13,73)	17(30,91)	0	38(69,09) 4
Propisuju optimalnu dozu i koncentraciju sredstava za zaštitu bilja ovisno o skupini štetnih organizama i poljoprivrednoj kulturi	2(3,64)	2(3,64)	5(9,09)	13(23,64)	18(32,73)	0	40(72,73) 4,075
Planiraju selekciju kulturnih vrsta	2(3,64)	1(3,64)	5(27,27)	10(18,18)	11(20)	0	39(70,91) 3,69
Samostalno organiziraju i provode sjemensku proizvodnju	1(1,82)	0	4(7,27)	21(38,18)	8(14,55)	0	34(61,82) 4,0
Određuju proizvodnju svojstva tla, specifična ograničenja za biljnu proizvodnju te detektiraju rizična područja temeljem poljskih i laboratorijskih istraživanja	0	1(1,79)	12(21,43)	20(35,71)	4(7,14)	0	37(66,07) 3,73
Optimiziraju tehnologiju biljne proizvodnje primjenom statističkih i računalnih modela ovisno o agroekološkim uvjetima i rizicima za okoliš	1(1,79)	4(7,14)	12(21,43)	8(14,29)	13(23,21)	0	38(67,86) 3,74
Planiraju tehnologije i agrotehnike u biljnoj proizvodnji u	2(3,57)	1(1,79)	5(8,93)	24(42,86)	8(14,29)	0	40(71,43) 3,875

optimalnim i specifičnim uvjetima							
Samostalno upravljaju proizvodnjom u bilinogojstvu	2(3,57)	3(5,36)	3(5,36)	9(16,07)	24(42,86)	0	41(73,21) 4,22

U anketi poslodavaca o kvaliteti zapošljivosti studenata za preddiplomski sveučilišni studij od ukupnog broja 48% poslodavaca je dalo najvišu ocijenu 4,33 za pravljenje plana i organiziranju procesa samokontrole u proizvodnim objektima te nadziranju susatva kvalitete animalnih proizvoda.

Na pitanje o prepoznavanju poslovnih prilika u okruženju ta samsostalnom sastavljanju poslovnog plana i odabira najboljeg izvora financiranja od ukupnog broja ispitanika 46% je ocijenilo sa ocijenom u anketi 3,27, dok je najnižoom ocijenom 3,21 ocijenjeno zadovoljstvo o kvaliteti organiziranja i provodbe razvojnih istraživanja u području povrćarstva i cvjećarstva (44,44%)

Najviše odgovara 89,09% od ukupnog broja ispitanika dalo je na pitanje o analiziranje poslovnog okruženja i predviđanju njegovog mogućeg utjecaja na poslovne poduteznike sa ocijenom 3,84. dvoje ispiatnika dodijelilo je ocijenu nedovoljan (1), doke je njih 19 (34,55%) dodjelilo ocijenu vrlo dobar (4).

5. Zaključak

Preddiplomski sveučilišni studij

Uvidom u rezultate ankete možemo zaključiti kako su poslodavci pozitivno ocijenili kompetencije svojih zaposlenika, pri čemu je postotak pozitivne ocjene iznosio 71,43 % odnosno 78,57 % ovisno o kompetenciji koju se ocjenjivalo.

Rezultati ankete ukazuju kako su poslodavci načelno zadovoljni kompetencijama koje se tiču primjene mehanizacije (78,57% ocjena dobar ili viša) i odabirom i organizacijom modela održavanja iste (71,43 % ocjena dobar ili viša).

Rezultati ankete upućuju kako je potrebno poboljšati kompetencije djelatnika koje se tiču predlaganja mjera i sredstava s ciljem razvoja agrara ruralnog i regionalnog prostora, kao i one koje se tiču organizacije procesa u poljoprivrednoj proizvodnji i proizvodnji hrane za životinje.

Diplomski sveučilišni studij

Uvidom u rezultate ankete možemo zaključiti kako su poslodavci iznimno zadovoljni stečenim kompetencijama zaposlenika s završenim diplomskim studijem.

Postotak negativnih ocjena za kompetencije koje su se ocjenjivale u većini slučajeva iznosi svega 1,85 posto, dok je velika većina kompetencija ocjenjena s ocjenom 4 ili 5.

Naši studenti su iznimne rezultate pokazali u sljedećim kompetencijama:

- organizacija proizvodnje, njege, dorade, čuvanja, punjenja vina i stavljanja u promet (prosječna ocjena 4,27)
- pravljenje plana i organizacija procesa samokontrole u proizvodnim objektima te nadzor sustava kvalitete animalnih proizvoda (prosječna ocjena 4,33)
- samostalno upravljanje proizvodnjom u bilinogojstvu (prosječna ocjena 4,22)

Slijedom navedenog, 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