



Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu

**ANALIZA USPJEŠNOSTI STUDIRANJA ZA AKADEMSKE GODINE
2018./2019. I 2019./2020.**

Knin, ožujak 2021.



Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu

Klasa: 953-06/21-01/01

Urbroj: 2182/1-12/3-2-21-1-1

Analizu uspješnosti studiranja za akademske godine 2018./2019. i 2019./2020. izradili:

- Emilija Friganović, v. pred., prodekanica za nastavu
- Josipa Mitrović-Matić, struč. spec. oec., voditeljica Studentske službe
- Ivan Sorić, mag. educ. phil., voditelj Ureda za unapređenje i osiguravanje kvalitete studiranja

Mjesto i datum:

Knin, 19. ožujka 2021. godine

Potpis odgovorne osobe:



Lovorka Blažević, v. pred.
dekanica Veleučilišta "Marko Marulić"
u Kninu

SADRŽAJ

1. Uvod	1
2. Broj upisanih studenata	2
2.1. Broj upisanih studenata prema razini, vrsti i tipu studija.....	2
2.2. Broj upisanih studenata prema znanstvenom području.....	3
3. Broj studenata koji su završili studij.....	3
4. Duljina studiranja (prosječno trajanje studija).....	4
5. Broj studenata koji su odustali od studija	5
6. Broj studenata u mirovanju.....	6
7. Uspjeh studenata.....	6
7.1. Uspjeh studenata u akademskoj godini 2018./2019.....	6
7.1.1. Prolaznost studenata s prve na drugu godinu studija akademske godine 2018./2019..	7
7.2. Uspjeh studenata u akademskoj godini 2019./2020.....	8
7.2.1. Prolaznost studenata s prve na drugu godinu studija akademske godine 2019./2020..	9
8. Analiza ispitnih rezultata	10
8.1. Analiza ispitnih rezultata po predmetima	10
8.1.1. Preddiplomski stručni studiji	10
8.1.1.1.1. Prehrambena tehnologija	10
8.1.1.1.2. Poljoprivreda krša.....	13
8.1.1.1.3. Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom.....	16
8.1.2. Specijalistički diplomski stručni studiji.....	19
8.1.2.1.1. Ekonomski i normativni okvir poduzetništva	19
8.2. Analiza ispitnih rezultata po nastavnicima	22
9. Zaključak	30
10. Mjere za poboljšanje uspješnosti studiranja	32

1. Uvod

Analiza uspješnosti studiranja na Veleučilištu "Marko Marulić" u Kninu provodi se s ciljem utvrđivanja uspješnosti napredovanju studenata i završetka studija kako bi se utvrdila dinamika studiranja na Veleučilištu, mogući uzroci problema te mogućnosti njihova rješavanja. Dokumenti kojima se Veleučilište vodi prilikom provođenja Analize uspješnosti jesu Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG, 2015.) te Priručnik osiguravanja kvalitete (VMMK, 2020). Postupak provode prodekan za nastavu, Studentska služba i Ured za unapređenje i osiguravanje kvalitete studiranja.

Podaci o upisanim studentima (broju upisanih studenata prema razini, vrsti i tipu studija te prema znanstvenom području), studentima koji su završili studij (broju studenata koji su završili studij i prosječnom trajanju studija), studentima koji su odustali od studija, broju studenata u mirovanju, uspjehu studenata prema ostvarenim ECTS bodovima, prolaznosti studenata s prve na drugu godinu studija te podaci o ispitnim rezultatima po predmetima i nastavnicima prikupljaju se iz ISVU sustava, statistički obrađuju i analiziraju.

Voditelj Ureda za unapređenje i osiguravanje kvalitete studiranja objavljuje izvještaj s predloženim mjerama za poboljšanje uspješnosti studiranja na mrežnim stranicama Veleučilišta te ih dostavlja Odboru za osiguravanje kvalitete i svim povezanim dionicima koji sudjeluju u provođenju aktivnosti poboljšavanja uspješnosti studiranja.

2. Broj upisanih studenata

2.1. Broj upisanih studenata prema razini, vrsti i tipu studija

Na Veleučilištu "Marko Marulić" u Kninu u akademskoj godini 2019./2020. studiralo je ukupno 280 studenata što je za 3,87 % manje nego u prethodnoj akademskoj godini 2018./2019. (Tablica 1.)

Razina, vrsta i tip studija	Akademska godina	
	2018./2019.	2019./2020.
Preddiplomski stručni studij		
Prehrambena tehnologija	61	48
Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	35	35
Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	6	3
Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij)	101	83
Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij)	44	57
Specijalistički diplomski stručni studij		
Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij)	24	30
Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij)	20	24
Ukupno:	291	280

Tablica 1. Broj upisanih studenata prema razini, vrsti i tipu studija u akademskim godinama 2018./2019. i 2019./2020.

Porast broja studenata u 2019./2020. akademskoj godini u odnosu na akademsku godinu 2018./2019. (Tablica 1.) odnosio se na preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) gdje je zabilježen porast od 29,55 %, zatim na specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) s porastom broja studenata od 25,00 % i Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) s porastom broja studenata od 20,00 % dok je na ostalim studijima zabilježen pad studenata ili je broj studenata ostao isti (Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja).

U statusu izvanrednog studenta u akademskoj godini 2018./2019. studiralo je 21,99 % od ukupnog broja studenata ili 33,86 % od ukupnog broja studenata u području društvenih znanosti.

U statusu izvanrednog studenta u akademskoj godini 2019./2020. studiralo je 28,93 % od ukupnog broja studenata (bilježimo povećanje udjela izvanrednih studenata u odnosu na prethodnu akademsku godinu) ili 41,75 % od ukupnog broja studenata u području društvenih znanosti (jer se samo u području društvenih znanosti studiji izvode kao izvanredni studiji).

2.2. Broj upisanih studenata prema znanstvenom području

Ukupno je u akademskoj godini 2019./2020. porastao broj na studijima iz područja društvenih znanosti za 2,65 %, a smanjen broj na studijima iz biotehničkog područja za 15,67 % u odnosu na akademsku godinu 2018./2019. (Tablica 2.).

Studiji prema znanstvenom području	Akademska godina	
	2018./2019.	2019./2020.
Područje društvenih znanosti	189	194
Područje biotehničkih znanosti	102	86
Ukupno:	291	280

Tablica 2. Broj upisanih studenata prema znanstvenom području u akademskim godinama 2018./2019. i 2019./2020.

3. Broj studenata koji su završili studij

U akademskoj godini 2019./2020. bilježimo porast broja studenata koji su završili studij u odnosu na prethodnu akademsku godinu od 41,94 %. U analiziranom periodu od dvije akademske godine (2018./2019. i 2019./2020.) ukupno je 150 studenata završilo studij što je 20,00 % od ukupnog broja studenata koji su završili studij na Veleučilištu "Marko Marulić" u Kninu od njegova osnutka (Tablica 3.).

Od ukupnog broja završenih studenata u analiziranom periodu od dvije akademske godine (2018./2019. i 2019./2020.) 67,33 % studenata bilo je iz područja društvenih znanosti, a 32,67 % iz područja biotehničkih znanosti. Usporedimo li podatke s cjelokupnim razdobljem od osnutka Veleučilišta, postotak završenih studenata u području društvenih znanosti iznosi 64,53 %, a u području biotehničkih znanosti 35,47 % (Tablica 3.).

Razina, vrsta i tip studija	Akademska godina		UKUPNO (2005./2006. – 2019./2020.)
	2018./2019.	2019./2020.	
Preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija	15 (24,19 %)	17 (19,32 %)	136 (18,13 %)
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	6 (9,68 %)	9 (10,23 %)	101 (13,47 %)
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	1 (1,61 %)	1 (1,14 %)	29 (3,87 %)
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij)	15 (24,19 %)	24 (27,27 %)	223 (29,73 %)
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij)	10 (16,13 %)	11 (12,50 %)	144 (19,20 %)

Razina, vrsta i tip studija	Akademska godina		UKUPNO (2005./2006. – 2019./2020.)
	2018./2019.	2019./2020.	
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij)	7 (11,29 %)	16 (18,18 %)	56 (7,47 %)
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij)	8 (12,90 %)	10 (11,36 %)	61 (8,13 %)
Ukupno:	62 (100 %)	88 (100 %)	750 (100 %)
Područje društvenih znanosti:	40 (64,52 %)	61 (69,32 %)	484 (64,53 %)
Područje biotehničkih znanosti:	22 (35,48 %)	27 (30,68 %)	266 (35,47 %)

Tablica 3. Broj završenih studenata u akademskim godinama 2018./2019. i 2019./2020. prema razini, vrsti i tipu studija u usporedbi s cjelokupnim razdobljem od osnutka Veleučilišta.

4. Duljina studiranja (prosječno trajanje studija)

Preddiplomski stručni studiji traju tri godine, a specijalistički diplomski stručni studiji traju dvije godine.

Većina studenata preddiplomskih stručnih studija (70,21 %) završila je studij u roku od 3 godine za one studente koji su završili u akademskoj godini 2018./2019., a podatak za akademsku godinu 2019./2020. iznosi 59,68 %. Ovi podaci nisu prikazani u Tablici 4. i odnose se na izvorne podatke. Najduže prosječno trajanje preddiplomskih stručnih studija odnosi se na preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja (obje akademske godine) gdje je samo 50,00 % studenata (2018./2019.) i 22,22 % studenata (2019./2020.) studij završilo u predviđenom roku te na preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) gdje je samo 50,00 % studenata studij završilo u predviđenom roku.

Većina studenata specijalističkog diplomskog stručnog studija (86,67 %) završila je studij u roku od 2 godine za one studente koji su završili u akademskoj godini 2018./2019., a podatak za akademsku godinu 2019./2020. iznosi 92,31 %. Ovi podaci nisu prikazani u Tablici 4. i odnose se na izvorne podatke.

U odnosu na akademsku godinu 2018./2019. prosječno trajanje studija u 2019./2020. akademskoj godini skratilo se na svim studijima, osim na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija gdje se produljilo za 9,84 % (Tablica 4.).

Razina, vrsta i tip studija	Akademska godina	
	2018./2019.	2019./2020.
Preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija	3,15	3,46
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	4,68	3,91
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	2,96	2,71
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij)	3,33	3,31
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij)	5,48	2,94
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij)	2,17	2,10
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij)	2,01	1,97

Tablica 4. Duljina studiranja (prosječno trajanje studija, u godinama) u akademskim godinama 2018./2019. i 2019./2020. prema razini, vrsti i tipu studija.

5. Broj studenata koji su odustali od studija

Udio studenata koji su odustali od studija u akademskoj godini 2019./2020. (stopa odustajanja je 4,64 %) smanjio se za 59,08 % u odnosu na prethodnu 2018./2019. akademsku godinu (Tablica 5.).

Razina, vrsta i tip studija	Akademska godina	
	2018./2019.	2019./2020.
Preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija	6	3
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	5	2
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	2	0
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij)	15	6
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij)	4	2
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij)	1	0
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij)	0	0
Ukupno:	33	13
Ukupan broj upisanih studenata u akademskoj godini:	291	280
Udio studenata koji su odustali od studija:	11,34 %	4,64 %

Tablica 5. Broj studenata koji su odustali od studija u akademskim godinama 2018./2019. i 2019./2020. prema razini, vrsti i tipu studija.

6. Broj studenata u mirovanju

Broj studenata u mirovanju u akademskoj godini 2019./2020. (Tablica 6.) smanjio se za 34,62 % u odnosu na prethodnu akademsku godinu, a promatrano kao udio u ukupnom broju upisanih studenata, isti se smanjio za 32,03 % te iznosi 6,07 % studenata u mirovanju od ukupnog broja upisanih studenata.

Razina, vrsta i tip studija	Akademska godina	
	2018./2019.	2019./2020.
Preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija	4	2
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	6	7
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	1	0
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij)	11	5
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij)	2	3
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij)	0	0
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij)	2	0
Ukupno:	26	17
Ukupan broj upisanih studenata u akademskoj godini:	291	280
Udio studenata u mirovanju:	8,93 %	6,07 %

Tablica 6. Broj studenata u mirovanju u akademskim godinama 2018./2019. i 2019./2020. prema razini, vrsti i tipu studija.

7. Uspjeh studenata

Prema Pravilniku o studiranju Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu pravo na upis više godine studija stječe student/ica koji ostvari minimalno 48 ECTS bodova s prethodne godine.

7.1. Uspjeh studenata u akademskoj godini 2018./2019.

Postotak studenata Veleučilišta (po razini, vrsti i tipu studija) prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2018./2019. prikazan je u Tablici 7.

U akademskoj godini 2018./2019. prema broju ostvarenih ECTS bodova najuspješniji su bili studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij). Usporedimo li samo preddiplomske stručne studije, najuspješniji su bili studenti

preddiplomskog stručnog studija Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša, a najslabiji rezultati odnose se na preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja. Značajan je udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova (24,1 %) (Tablica 7).

Razina, vrsta i tip studija	Broj ECTS bodova								≥48	≥55
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-60	60+			
Preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija	26,2 %	1,6 %	23,0 %	9,8 %	9,8 %	23,0 %	6,6 %		31,2 %	24,6 %
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	37,1 %	14,3 %	14,3 %	20,0 %	8,6 %	0,0 %	5,7 %		11,4 %	5,7 %
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	33,3 %	0,0 %	0,0 %	16,7 %	0,0 %	16,7 %	33,3 %		50,0 %	50,0 %
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij)	28,7 %	8,9 %	2,0 %	5,9 %	10,9 %	26,7 %	16,8 %		50,5 %	37,6 %
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij)	15,9 %	11,4 %	6,8 %	15,9 %	6,8 %	36,4 %	6,8 %		45,5 %	34,1 %
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij)	4,2 %	20,8 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	70,8 %	4,2 %		75,0 %	54,2 %
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij)	10,0 %	30,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	55,0 %	5,0 %		60,0 %	40,0 %
Ukupno:	24,1 %	10,7 %	8,2 %	9,3 %	7,9 %	29,6 %	10,3 %		43,6 %	32,3 %

Tablica 7. Postotak studenata Veleučilišta (po razini, vrsti i tipu studija) prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2018./2019.

7.1.1. Prolaznost studenata s prve na drugu godinu studija akademske godine 2018./2019.

Postotak studenata prve godine preddiplomskih i specijalističkih diplomskih stručnih studija (po razini, vrsti i tipu studija) prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2018./2019. prikazan je u Tablici 8.

U akademskoj godini 2018./2019. pravo na upis druge godine studija ostvarilo je 35,0 % studenata. Ovi podaci nisu prikazani u Tablici 8. i odnose se na izvorne podatke. Najuspješniji su bili studenti na studijima iz područja društvenih znanosti, posebice studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij). Usporedimo li samo

preddiplomske stručne studije, opet su bili uspješniji studenti iz područja društvenih znanosti. Značajan je udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova (50,0 %) (Tablica 8).

Razina, vrsta i tip studija	Broj ECTS bodova						
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-60	60+
Preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija	70,6 %	5,9 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	23,5 %	0,0 %
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	44,4 %	22,2 %	22,2 %	11,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	50,0 %	0,0 %	0,0 %	25,0 %	0,0 %	25,0 %	0,0 %
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij)	55,8 %	4,7 %	0,0 %	0,0 %	9,3 %	27,9 %	2,3 %
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij)	38,5 %	7,7 %	7,7 %	15,4 %	0,0 %	23,1 %	7,7 %
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij)	12,5 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	87,5 %	0,0 %
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij)	33,3 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	66,7 %	0,0 %
Ukupno:	50,0 %	6,0 %	3,0 %	4,0 %	4,0 %	31,0 %	2,0 %

Tablica 8. Postotak studenata prve godine preddiplomskih i specijalističkih diplomskih stručnih studija prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2018./2019.

7.2. Uspjeh studenata u akademskoj godini 2019./2020.

Postotak studenata Veleučilišta (po razini, vrsti i tipu studija) prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2019./2020. prikazan je u Tablici 9.

U akademskoj godini 2019./2020. prema broju ostvarenih ECTS bodova najuspješniji su bili studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij). Usporedimo li samo preddiplomske stručne studije, vrlo uspješni su bili studenti preddiplomskog stručnog studija Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša te preddiplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij), a najslabiji rezultati odnose se na preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja. Udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova iznosi 17,5 % (Tablica 9). U akademskoj godini 2019./2020. su stope studenata koji su ostvarili barem 48 ECTS bodova odnosno 55 ECTS bodova povećane te su iznosile 52,1 % odnosno 43,2 %, za razliku od istih stopa za prethodnu akademsku godinu od 43,6 % te 32,3 %, tim redoslijedom.

Razina, vrsta i tip studija	Broj ECTS bodova								≥48	≥55
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-60	60+			
Preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija	20,8 %	12,5 %	16,7 %	8,3 %	4,2 %	37,5 %	0,0 %	37,5 %	29,2 %	
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	48,6 %	8,6 %	11,4 %	11,4 %	8,6 %	5,7 %	5,7 %	11,4 %	8,6 %	
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	33,3 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	66,7 %	0,0 %	66,7 %	0,0 %	
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij)	14,5 %	13,3 %	6,0 %	4,8 %	4,8 %	45,8 %	10,8 %	61,4 %	48,2 %	
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij)	15,8 %	8,8 %	3,5 %	8,8 %	8,8 %	50,9 %	3,5 %	59,6 %	47,4 %	
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij)	0,0 %	30,0 %	0,0 %	0,0 %	3,3 %	66,7 %	0,0 %	66,7 %	66,7 %	
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij)	0,0 %	25,0 %	0,0 %	4,2 %	0,0 %	66,7 %	4,2 %	70,8 %	70,8 %	
Ukupno:	17,5 %	14,3 %	6,8 %	6,4 %	5,4 %	44,6 %	5,0 %	52,1 %	43,2 %	

Tablica 9. Postotak studenata Veleučilišta (po razini, vrsti i tipu studija) prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2019./2020.

7.2.1. Prolaznost studenata s prve na drugu godinu studija akademske godine 2019./2020.

Postotak studenata prve godine preddiplomskih i specijalističkih diplomskih stručnih studija prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2019./2020. prikazan je u Tablici 10.

U akademskoj godini 2019./2020. pravo na upis druge godine studija ostvarilo je 60,0 % studenata što je značajno više nego u prethodnoj akademskoj godini kada je stopa iznosila 35,0 %. Ovi podaci nisu prikazani u Tablici 10. i odnose se na izvorne podatke. Najuspješniji su bili studenti na studijima iz područja društvenih znanosti, posebice studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij). Usporedimo li samo preddiplomske stručne studije, opet su bili uspješniji studenti iz područja društvenih znanosti. Međutim, na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija značajno se povećao udio studenata koji je ostvario pravo na upis druge godine usporedimo li podatke za akademsku godinu 2019./2020. (42,9 %) s prethodnom akademskom godinom (23,5 %). Značajan je udio studenata

koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova (25,2 %), iako gotovo upola manji nego prethodne akademske godine (Tablica 10).

Razina, vrsta i tip studija	Broj ECTS bodova						
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-60	60+
Preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija	50,0 %	7,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	42,9 %	0,0 %
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja	64,3 %	21,4 %	0,0 %	7,1 %	0,0 %	7,1 %	0,0 %
Preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij)	20,0 %	3,3 %	10,0 %	6,7 %	10,0 %	50,0 %	0,0 %
Preddiplomski stručni studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij)	24,1 %	10,3 %	0,0 %	0,0 %	6,9 %	58,6 %	0,0 %
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij)	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	7,1 %	92,9 %	0,0 %
Specijalistički diplomski stručni studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij)	0,0 %	0,0 %	0,0 %	7,1 %	0,0 %	92,9 %	0,0 %
Ukupno:	25,2 %	7,0 %	2,6 %	3,5 %	5,2 %	56,5 %	0,0 %

Tablica 10. Postotak studenata prve godine preddiplomskih i specijalističkih diplomskih stručnih studija prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2019./2020.

8. Analiza ispitnih rezultata

8.1. Analiza ispitnih rezultata po predmetima

8.1.1. Preddiplomski stručni studiji

8.1.1.1.1. Prehrambena tehnologija

Akademska godina 2018./2019.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija prikazana je u Tablici 11.

Predmet	Prolaznost	Prosjek ocjena
Biologija (33261)	71.43 %	4.200
Engleski jezik PT (94364)	100.00 %	4.200
Fizika (33181)	83.33 %	3.000
Kemijsko računanje N (93969)	100.00 %	3.400
Matematika PT (93954)	100.00 %	3.750
Opća i anorganska kemija (33257)	75.00 %	2.667
Mikrobiologija N (94236)	70.00 %	3.214
Operacije i strojevi u prehrambenoj industriji N (94239)	100.00 %	3.083
Osnove strojarstva N (93970) – nositelj 1	100.00 %	4.000
Osnove strojarstva N (93970) – nositelj 2	100.00 %	2.667
Primjena računala N (94365)	100.00 %	5.000
Termodinamika i termotehnika N (93975)	100.00 %	2.167
Analitička kemija N (93971)	80.00 %	3.000
Organska kemija N (93973)	66.67 %	3.750
Analitika prehrambenih proizvoda N (94260)	100.00 %	3.636
Biokemija N (93977)	44.00 %	3.364
Zaštita okoliša N (94241)	50.00 %	4.200
Osiguranje kvalitete hrane (33277)	100.00 %	3.833
Poznavanje hrane (33273)	100.00 %	3.571
Poznavanje i higijena animalnih sirovina i proizvoda N (94276)	83.33 %	3.267
Procesi u prehrambenoj industriji (94262)	100.00 %	3.545
Sirovine u prehrambenoj industriji N (94274)	100.00 %	4.083
Sirovine u prehrambenoj industriji N (94274)	100.00 %	4.000
Tehnologija vode N (94265)	80.00 %	4.063
Ekonomika proizvodnje (83523)	94.44 %	3.941
Osnove poduzetništva PT (83524)	100.00 %	3.667
Tehnologija brašna i proizvoda od brašna (37009)	100.00 %	4.800
Tehnologija konditorskih i srodnih proizvoda (37008)	100.00 %	3.923
Tehnologija mlijeka i proizvoda od mlijeka (37003)	66.67 %	3.625
Tehnologija proizvoda od grožđa (37007)	100.00 %	2.667
Tehnologija proizvoda od povrća (37005)	90.91 %	3.900
Tehnologija proizvoda od voća i maslina (37004)	84.62 %	3.909
Tehnologije proizvoda od mesa (37002)	100.00 %	2.800
Sustavi upravljanja sigurnošću hrane (72456)	100.00 %	5.000

Tablica 11. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija.

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit. Prosječna ocjena svih ispita u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija (Slika 1.) je 3,64.

Akadska godina 2019./2020.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija prikazana je u Tablici 12.

Predmet	Prolaznost	Prosječna ocjena
Biologija (33261)	30.77 %	3.000
Engleski jezik PT (94364)	100.00 %	3.714
Fizika (33181)	100.00 %	3.333
Kemijско računanje N (93969)	100.00 %	3.143
Matematika PT (93954)	54.55 %	3.667
Opća i anorganska kemija (33257)	60.00 %	3.167
Mikrobiologija N (94236)	100.00 %	4.250
Operacije i strojevi u prehrambenoj industriji N (94239)	100.00 %	3.750
Osnove strojarstva N (93970)	100.00 %	3.500
Primjena računala N (94365)	100.00 %	4.000
Termodinamika i termotehnika N (93975)	88.89 %	2.500
Analitička kemija N (93971)	100.00 %	2.500
Organska kemija N (93973)	100.00 %	3.429
Analitika prehrambenih proizvoda N (94260)	100.00 %	4.750
Biokemija N (93977)	64.29 %	3.333
Zaštita okoliša N (94241)	62.50 %	4.000
Osiguranje kvalitete hrane (33277)	100.00 %	4.000
Poznavanje hrane (33273)	100.00 %	4.333
Poznavanje i higijena animalnih sirovina i proizvoda N (94276)	100.00 %	3.250
Procesi u prehrambenoj industriji (94262)	100.00 %	4.000
Sirovine u prehrambenoj industriji N (94274)	100.00 %	4.000
Tehnologija vode N (94265)	100.00 %	4.400
Ekonomika proizvodnje (83523)	100.00 %	4.000
Osnove poduzetništva PT (83524)	100.00 %	3.889
Tehnologija brašna i proizvoda od brašna (37009)	100.00 %	4.250
Tehnologija konditorskih i srodnih proizvoda (37008)	100.00 %	3.750
Tehnologija mlijeka i proizvoda od mlijeka (37003)	100.00 %	3.000
Tehnologija proizvoda od grožđa (37007)	100.00 %	3.000
Tehnologija proizvoda od povrća (37005)	100.00 %	3.700
Tehnologija proizvoda od voća i maslina (37004)	91.67 %	3.636
Sustavi upravljanja sigurnošću hrane (72456)	100.00 %	4.250

Tablica 12. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija.

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit. Prosječna ocjena svih ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskom stručnom studiju

Prehrambena tehnologija (Slika 1.) je 3,66 (bilježimo povećanje od 0,55 % u odnosu na prethodnu 2018./2019. akademsku godinu).

8.1.1.1.2. Poljoprivreda krša

Akademski godina 2018./2019.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskom stručnom studiju na preddiplomskom stručnom studiju Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša prikazana je u Tablici 13.

	Predmet	Prolaznost	Prosječna ocjena
OPĆI PREDMETI PRVOG SEMESTRA	Botanika (33281)	40.00 %	2.000
	Opća mikrobiologija (33285)	100.00 %	2.333
	Uvod u agroekologiju (33287)	100.00 %	2.500
	Uvod u agroekonomiku (33288)	100.00 %	2.000
	Engleski jezik PK (93945)	100.00 %	3.333
	Informatika PK (93946)	100.00 %	4.500
	Kemija N (72459)	0.00 %	
	Management u poljoprivredi (N) (85627)	100.00 %	3.333
	Osnove matematike u poljoprivredi N (94277)	60.00 %	2.667
POLJOPRIVREDA KRŠA - BILJNA PROIZVODNJA - STRUČNI PREDMETI	Osnove oplemenjivanja bilja (33294)	100.00 %	2.000
	Biljno uzgojni zahvati (33295)	0.00 %	
	Ishrana bilja (33291)	100.00 %	3.000
	Osnove genetike (33293)	100.00 %	2.250
	Pedologija krša (33290)	100.00 %	2.500
	Uvod u fiziologiju bilja (33292)	100.00 %	2.500
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje (33298)	75.00 %	2.000
	Osnove zaštite bilja od štetnika (33299)	100.00 %	3.000
	Poljoprivredna tehnika u uvjetima krša (50218)	100.00 %	4.500
	Sjemenarstvo i rasadničarstvo (33296)	60.00 %	2.000
	Voćarstvo (33300)	100.00 %	3.400
	Osnove zaštite bilja od bolesti (33370)	70.00 %	2.143
	Povrčarstvo (33302)	100.00 %	3.429
	Povrčarstvo (33302)	100.00 %	2.000
	Tehnologija vina (33303)	100.00 %	4.500
	Ukrasno bilje (33304)	100.00 %	2.000
	Vinogradarstvo (33301)	100.00 %	4.000
	Mikrobna biotehnologija u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji (38978)	100.00 %	3.500
	Osnove prerade voća i povrća (38974)	100.00 %	3.364
	Postupci i oprema u finalizaciji ljekovitog bilja (38975)	75.00 %	2.889
	Samoniklo voće (38979)	61.54 %	3.875
	Tehnologija oprašivanja insektima (38982)	100.00 %	3.429
	Zaštićene prirodne vrijednosti na kršu (191622)	100.00 %	4.500

Predmet		Prolaznost	Prosjek ocjena
POLJOPRIVREDA KRŠA - STOČARSTVO KRŠA - STRUČNI PREDMETI	Zaštićeni prostori (38980)	100.00 %	5.000
	Poljoprivredna fitocenologija (38992)	100.00 %	4.000
	Ekološka poljoprivreda (72353)	88.89 %	3.750
	Maslinarstvo (38977)	83.33 %	2.800
	Prikaz i obrada podataka (N) (85610)	100.00 %	2.846
	Projektiranje vrtova i voćnjaka (150033)	100.00 %	4.250
	Anatomija i fiziologija životinja (33331)	33.33 %	2.000
	Opće stočarstvo (33333)	100.00 %	2.000
	Primijenjena hranidba životinja (33332)	100.00 %	3.000
	Ratarske i krmne kulture (33334)	100.00 %	2.500
	Travnjaštvo i konzerviranje krme (33335)	100.00 %	2.000
	Kozarstvo (33340)	100.00 %	4.000
	Svinjogojstvo (33339)	100.00 %	2.000
	Lovstvo (33342)	100.00 %	4.000
	Mljekarstvo (33344)	100.00 %	2.000
	Peradarstvo (33341)	100.00 %	3.000
	Ribarstvo (33345)	100.00 %	3.000
	Uzgoj pčela (33343)	100.00 %	3.000
	Kakvoća i prerada mesa (38985)	100.00 %	3.000
	Zaštita zdravlja životinja (38987)	66.67 %	3.500
	Sigurnost u proizvodnji hrane životinjskog podrijetla (85651)	100.00 %	4.000

Tablica 13. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskim stručnim studijima Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša.

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit. Prosječna ocjena svih ispita u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskim stručnim studijima Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša (studiji nisu razmatrani zasebno jer imaju zajedničke predmete) je 3,04 (Slika 1.).

Akademski godina 2019./2020.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskom stručnom studiju na preddiplomskom stručnom studiju Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša prikazana je u Tablici 14.

	Predmet	Prolaznost	Prosjek ocjena	
OPĆI PREDMETI PRVOG SEMESTRA	Botanika (33281)	40.00 %	2.000	
	Opća mikrobiologija (33285)	100.00 %	2.333	
	Uvod u agroekologiju (33287)	100.00 %	2.500	
	Uvod u agroekonomiku (33288)	100.00 %	2.000	
	Engleski jezik PK (93945)	100.00 %	3.333	
	Informatika PK (93946)	100.00 %	4.500	
	Kemija N (72459)	0.00 %		
	Management u poljoprivredi (N) (85627)	100.00 %	3.333	
	Osnove matematike u poljoprivredi N (94277)	60.00 %	2.667	
	Osnove oplemenjivanja bilja (33294)	100.00 %	2.000	
POLJOPRIVREDA KRŠA - BILJNA PROIZVODNJA - STRUČNI PREDMETI	Biljno uzgojni zahvati (33295)	0.00 %		
	Ishrana bilja (33291)	100.00 %	3.000	
	Osnove genetike (33293)	100.00 %	2.250	
	Pedologija krša (33290)	100.00 %	2.500	
	Uvod u fiziologiju bilja (33292)	100.00 %	2.500	
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje (33298)	75.00 %	2.000	
	Osnove zaštite bilja od štetnika (33299)	100.00 %	3.000	
	Poljoprivredna tehnika u uvjetima krša (50218)	100.00 %	4.500	
	Sjemenarstvo i rasadničarstvo (33296)	60.00 %	2.000	
	Voćarstvo (33300)	100.00 %	3.400	
	Osnove zaštite bilja od bolesti (33370)	70.00 %	2.143	
	Povrčarstvo (33302)	100.00 %	3.429	
	Povrčarstvo (33302)	100.00 %	2.000	
	Tehnologija vina (33303)	100.00 %	4.500	
	Ukrasno bilje (33304)	100.00 %	2.000	
	Vinogradarstvo (33301)	100.00 %	4.000	
	Mikrobna biotehnologija u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji (38978)	100.00 %	3.500	
	Osnove prerade voća i povrća (38974)	100.00 %	3.364	
	Postupci i oprema u finalizaciji ljekovitog bilja (38975)	75.00 %	2.889	
	Samoniklo voće (38979)	61.54 %	3.875	
	Tehnologija oprašivanja insektima (38982)	100.00 %	3.429	
	Zaštićene prirodne vrijednosti na kršu (191622)	100.00 %	4.500	
	Zaštićeni prostori (38980)	100.00 %	5.000	
	Poljoprivredna fitocenologija (38992)	100.00 %	4.000	
	Ekološka poljoprivreda (72353)	88.89 %	3.750	
	Maslinarstvo (38977)	83.33 %	2.800	
	Prikaz i obrada podataka (N) (85610)	100.00 %	2.846	
	Projektiranje vrtova i voćnjaka (150033)	100.00 %	4.250	
	POLJOPRIVREDA KRŠA - STOČARSTVO	Anatomija i fiziologija životinja (33331)	33.33 %	2.000
		Opće stočarstvo (33333)	100.00 %	2.000
		Primijenjena hranidba životinja (33332)	100.00 %	3.000
		Ratarske i krmne kulture (33334)	100.00 %	2.500
		Travnjaštvo i konzerviranje krme (33335)	100.00 %	2.000
Kozarstvo (33340)		100.00 %	4.000	
Svinjogojstvo (33339)		100.00 %	2.000	
Lovstvo (33342)	100.00 %	4.000		

Predmet	Prolaznost	Prosjek ocjena
Mljekarstvo (33344)	100.00 %	2.000
Peradarstvo (33341)	100.00 %	3.000
Ribarstvo (33345)	100.00 %	3.000
Uzgoj pčela (33343)	100.00 %	3.000
Kakvoća i prerada mesa (38985)	100.00 %	3.000
Zaštita zdravlja životinja (38987)	66.67 %	3.500
Sigurnost u proizvodnji hrane životinjskog podrijetla (85651)	100.00 %	4.000

Tablica 14. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskim stručnim studijima Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša.

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit. Prosječna ocjena svih ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskim stručnim studijima Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša (studiji nisu razmatrani zasebno jer imaju zajedničke predmete) je 3,20 (bilježimo povećanje od 5,26 % u odnosu na prethodnu 2018./ 2019. akademsku godinu) (Slika 1.).

8.1.1.1.3. Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom

Akademski godina 2018./2019.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskom stručnom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) dana je u Tablici 15.

Predmet	Prolaznost	Prosjek ocjena
Engleski jezik I (33307)	100.00 %	3.300
Informatika I (33306)	100.00 %	4.174
Osnove ekonomije (33309)	100.00 %	2.700
Osnove poduzetništva (33305)	80.65 %	3.880
Poslovna matematika (33308)	70.97 %	3.273
Trgovačko pravo (33310)	100.00 %	2.952
Engleski jezik II (33315)	100.00 %	2.000
Engleski jezik II (33315)	100.00 %	3.235
Informatika II (33316)	100.00 %	3.417
Istraživanje tržišta (33313)	76.67 %	3.739
Osnove računovodstva (33311)	88.89 %	3.469

Predmet	Prolaznost	Prosječna ocjena
Poslovna statistika (33314)	100.00 %	3.063
Pravo društava (33312)	100.00 %	3.577
Management malih tvrtki (33319)	57.14 %	2.917
Porezni sustav Republike Hrvatske (57197)	77.27 %	2.912
Poslovni engleski jezik (33321)	100.00 %	3.472
Poslovni engleski jezik (33321)	100.00 %	3.000
Prodaja i distribucija (33320)	100.00 %	3.273
Unutarnje trgovinsko poslovanje (33317)	49.28 %	2.824
Marketing malog poduzetništva (33325)	100.00 %	3.450
Matematika u ekonomiji (93922)	100.00 %	4.000
Osnove marketinga (50217)	100.00 %	2.571
Poduzetnička infrastruktura (33327)	85.71 %	3.700
Poduzetničko projektiranje (33326)	71.43 %	3.600
Ponašanje potrošača (33323)	100.00 %	3.818
Poslovno bankarstvo (33328)	100.00 %	2.525
Teorija i organizacija turizma (93943)	100.00 %	4.174
Vanjsko trgovinsko poslovanje (33322)	100.00 %	4.364
Burzovno poslovanje (45353)	100.00 %	3.000
Poslovno komuniciranje (36890)	96.97 %	3.938
Poslovno osiguranje (33347)	100.00 %	2.385
Razvoj i dizajn proizvoda (33324)	100.00 %	3.400
Strateški i financijski management (93941)	100.00 %	2.286
Upravljanje kvalitetom (36970)	83.33 %	3.333
Upravljanje projektima (36968)	96.55 %	3.929
Upravljanje krizom u poslovanju (45354)	100.00 %	3.844
Poslovanje obrta i slobodnih zanimanja (85667)	52.17 %	3.375

Tablica 15. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskom stručnom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij).

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit. Prosječna ocjena svih ispita u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskom stručnom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) je 3,32 (Slika 1.).

Akademski godina 2019./2020.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskom stručnom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) dana je u Tablici 16.

Predmet	Prolaznost	Prosjek ocjena
Engleski jezik I (33307)	87.23 %	3.659
Informatika I (33306)	100.00 %	3.535
Osnove ekonomije (33309)	100.00 %	2.412
Osnove poduzetništva (33305)	100.00 %	4.091
Poslovna matematika (33308)	63.93 %	3.333
Trgovačko pravo (33310)	100.00 %	3.415
Engleski jezik II (33315)	97.56 %	3.275
Informatika II (33316)	100.00 %	3.625
Istraživanje tržišta (33313)	74.07 %	3.250
Osnove računovodstva (33311)	80.00 %	2.975
Poslovna statistika (33314)	96.67 %	3.000
Pravo društava (33312)	100.00 %	3.780
Management malih tvrtki (33319)	89.47 %	3.412
Porezni sustav Republike Hrvatske (57197)	60.61 %	3.100
Poslovni engleski jezik (33321)	100.00 %	3.471
Prodaja i distribucija (33320)	100.00 %	3.227
Unutarnje trgovinsko poslovanje (33317)	64.52 %	3.050
Marketing malog poduzetništva (33325)	100.00 %	3.250
Matematika u ekonomiji (93922)	100.00 %	5.000
Osnove marketinga (50217)	100.00 %	2.696
Poduzetnička infrastruktura (33327)	100.00 %	4.000
Poduzetničko projektiranje (33326)	100.00 %	3.833
Ponašanje potrošača (33323)	100.00 %	4.438
Poslovno bankarstvo (33328)	100.00 %	2.355
Teorija i organizacija turizma (93943)	100.00 %	4.174
Vanjsko trgovinsko poslovanje (33322)	100.00 %	4.875
Poslovno komuniciranje (36890)	100.00 %	4.233
Poslovno osiguranje (33347)	100.00 %	2.471
Razvoj i dizajn proizvoda (33324)	100.00 %	4.462
Strateški i financijski management (93941)	100.00 %	2.222
Upravljanje kvalitetom (36970)	58.97 %	3.478
Upravljanje projektima (36968)	100.00 %	3.784
Međunarodna ekonomija (36979)	100.00 %	5.000
Upravljanje krizom u poslovanju (45354)	100.00 %	4.545
Poslovanje obrta i slobodnih zanimanja (85667)	71.74 %	3.273

Tablica 16. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskom stručnom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij).

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit. Prosječna ocjena svih ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskom stručnom studiju

Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) je 3,56 (bilježimo povećanje od 7,23 % u odnosu na prethodnu 2018./ 2019. akademsku godinu) (Slika 1.).

8.1.2. Specijalistički diplomski stručni studiji

8.1.2.1.1. Ekonomski i normativni okvir poduzetništva

Akademski godina 2018./2019.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2018./2019. na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) dana je u Tablici 17.

Predmet	Prolaznost	Prosječna ocjena
Društvo kapitala (99564)	100.00 %	3.909
Krizni menadžment (99567)	100.00 %	4.364
Organizacija poslovnih sustava (99568)	100.00 %	4.727
Osnove ekonomije (spec) (99563)	100.00 %	3.500
Osnove prava (99561)	100.00 %	3.600
Poslovni marketing (99566)	100.00 %	3.909
Strateški menadžment (spec) (99565)	100.00 %	3.200
Financijska analiza (99575)	100.00 %	4.727
Porezno pravo trgovačkih društava (99573)	100.00 %	4.000
Računovodstvo poduzetnika (99572)	100.00 %	4.636
Redovita i prisilna naplata potraživanja (99574)	100.00 %	3.750
Revizija (99576)	100.00 %	5.000
Upravljanje korporativnim financijama (99571)	100.00 %	2.588
Gospodarski, pravni i politički sustav EU (99582)	100.00 %	4.105
Integrirani lokalni i regionalni razvoj (99583)	100.00 %	3.421
Pravo tržišnog natjecanja i nepošteno poslovne prakse (99581)	100.00 %	3.947
Radno i socijalno pravo (99586)	100.00 %	4.053
Službe od općeg gospodarskog interesa (99580)	100.00 %	3.895
Trgovački sporovi, arbitraža i mirenje (99585)	100.00 %	3.733
Akti trgovačkih društava (99592)	100.00 %	4.000
Elektroničko poslovanje (99588)	100.00 %	4.111
Odnosi s javnošću u tvrtkama i umijeće javnog nastupa (99587)	100.00 %	5.000
Poslovne informacije i business intelligence (99590)	85.71 %	3.500
Pravo industrijskog vlasništva (99589)	100.00 %	3.667
Tržište i marketing u agrobiznisu (85626)	100.00 %	3.500

Tablica 17. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2018./2019. na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij).

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit. Prosječna ocjena svih ispita u akademskoj godini 2019./2020. na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) je 3,95 (Slika 1.).

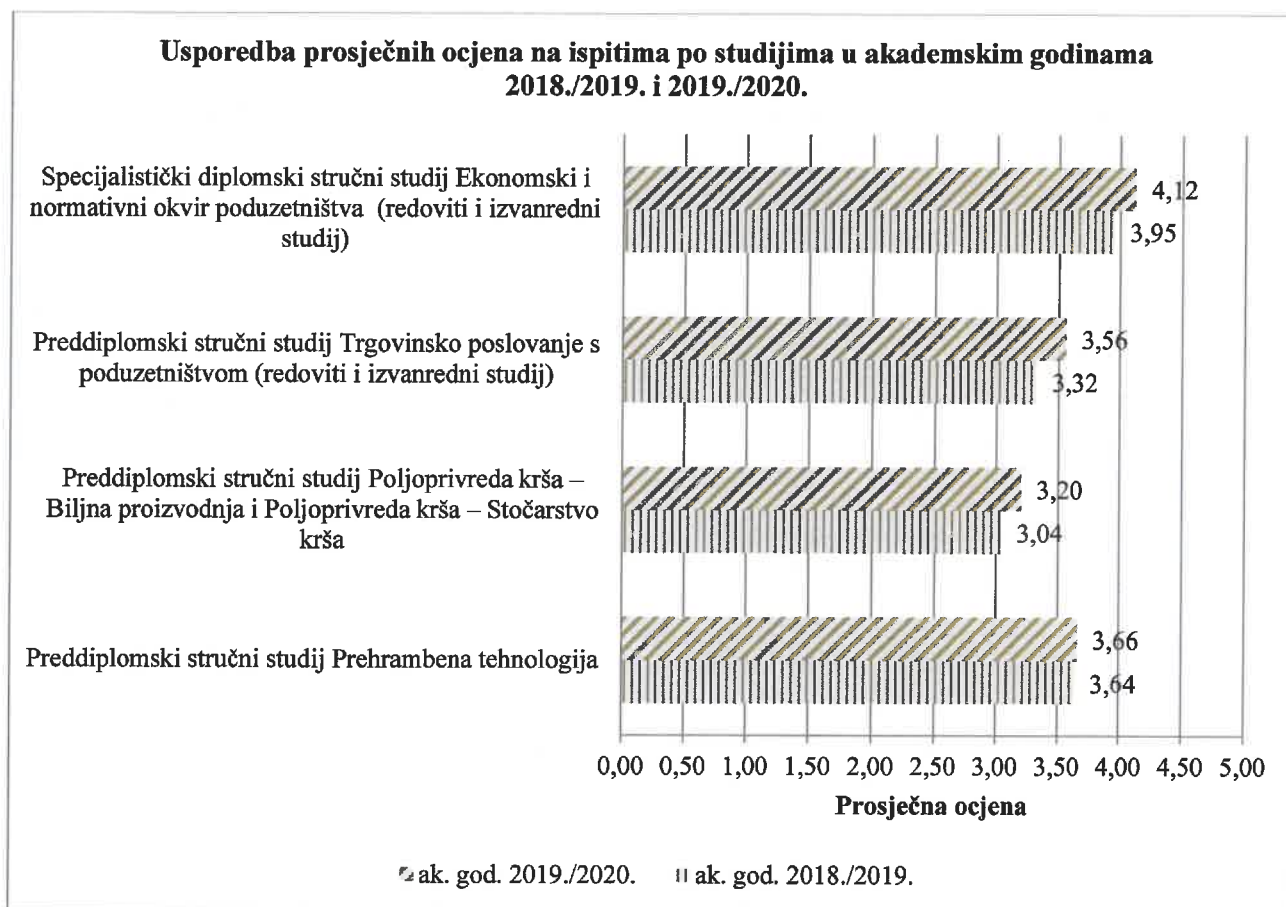
Akademski godina 2019./2020.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) dana je u Tablici 18.

Predmet	Prolaznost	Prosjek ocjena
Društvo kapitala (99564)	100.00 %	3.704
Krizni menadžment (99567)	100.00 %	4.269
Metodologija stručnog i znanstvenog rada (99591)	100.00 %	5.000
Organizacija poslovnih sustava (99568)	100.00 %	4.852
Osnove ekonomije (spec) (99563)	100.00 %	4.167
Osnove prava (99561)	100.00 %	3.750
Poslovni marketing (99566)	96.55 %	3.679
Strateški menadžment (spec) (99565)	100.00 %	2.889
Financijska analiza (99575)	92.86 %	4.192
Porezno pravo trgovačkih društava (99573)	100.00 %	3.320
Računovodstvo poduzetnika (99572)	100.00 %	4.815
Redovita i prisilna naplata potraživanja (99574)	100.00 %	4.929
Revizija (99576)	100.00 %	5.000
Upravljanje korporativnim financijama (99571)	100.00 %	2.148
Gospodarski, pravni i politički sustav EU (99582)	100.00 %	4.091
Integrirani lokalni i regionalni razvoj (99583)	100.00 %	3.818
Pravo tržišnog natjecanja i nepoštene poslovne prakse (99581)	100.00 %	4.091
Radno i socijalno pravo (99586)	100.00 %	3.917
Službe od općeg gospodarskog interesa (99580)	100.00 %	4.167
Trgovački sporovi, arbitraža i mirenje (99585)	100.00 %	4.333
Akti trgovačkih društava (99592)	100.00 %	4.455
Elektroničko poslovanje (99588)	100.00 %	3.545
Odnosi s javnošću u tvrtkama i umijeće javnog nastupa (99587)	100.00 %	5.000
Poslovne informacije i business intelligence (99590)	100.00 %	5.000
Pravo industrijskog vlasništva (99589)	100.00 %	5.000
Tržište i marketing u agrobiznisu (85626)	100.00 %	3.000

Tablica 18. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij).

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit. Prosječna ocjena svih ispita u akademskoj godini 2019./2020. na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) je 4,12 (bilježimo povećanje od 4,30 % u odnosu na prethodnu 2018./ 2019. akademsku godinu) (Slika 1.).



Slika 1. Usporedba prosječnih ocjena na ispitima po studijima u akademskim godinama 2018./2019. i 2019./2020.

8.2. Analiza ispitnih rezultata po nastavnicima

Prosječne ocjena ispita i prolaznost na ispitima po nastavnicima za akademske godine 2018./2019. i 2019./2020. dane su u Tablici 19. i Tablici 20.

Akademska godina 2018./2019.

Prolaznost/ Prosječna ocjena	Predmet	Broj ispita	Prolaznost	Prosjek ocjena	Smjer	Semestar
100 % 3,67	Osnove poduzetništva PT (83524)	18	100,00 %	3,67	PT	5
84,09 % 3,19	Opća mikrobiologija (33285)	3	100,00 %	2,33	BP	1
	Osnove genetike (33293)	4	100,00 %	2,25	BP	2
	Mikrobiologija N (94236)	20	70,00 %	3,21	PT	2
	Analitička kemija N (93971)	5	80,00 %	3,00	PT	2
	Analitika prehrambenih proizvoda N (94260)	11	100,00 %	3,64	PT	3
85,71 % 3,16	Osnove oplemenjivanja bilja (33294)	4	100,00 %	2,00	BP	2
	Biljno uzgojni zahvati (33295)	1	0,00 %	0,00	BP	2
	Osnove zaštite bilja od bolesti (33370)	10	70,00 %	2,14	BP	4
	Poljoprivredna fitocenologija (38992)	2	100,00 %	4,00	BP	5
	Ratarske i krmne kulture (33334)	2	100,00 %	2,50	SK	2
	Travnjaštvo i konzerviranje krme (33335)	2	100,00 %	2,00	SK	2
85,71 % 3,50	Poslovne informacije i business intelligence (99590)	21	85,71 %	3,50	ENOP	4
100 % 3,5	Računovodstvo poduzetnika (99572)	11	100,00 %	4,64	ENOP	2
76,92 % 3,13	Botanika (33281)	5	40,00 %	2,00	BP	1
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje (33298)	4	75,00 %	2,00	BP	3
	Sjemenarstvo i rasadničarstvo (33296)	5	60,00 %	2,00	BP	3
	Povrčarstvo (33302)	2	100,00 %	2,00	BP	4
	Ukrasno bilje (33304)	1	100,00 %	2,00	BP	4
	Postupci i oprema u finalizaciji ljekovitog bilja (38975)	12	75,00 %	2,89	BP	5
	Zaštićene prirodne vrijednosti na kršu (191622)	2	100,00 %	4,50	BP	5
	Projektiranje vrtova i voćnjaka (150033)	4	100,00 %	4,25	BP	5
100 % 3,92	Društvo kapitala (99564)	11	100,00 %	3,91	ENOP	1
	Gospodarski, pravni i politički sustav EU (99582)	19	100,00 %	4,11	ENOP	3
	Pravo tržišnog natjecanja i nepoštene poslovne prakse (99581)	19	100,00 %	3,95	ENOP	3
	Akti trgovačkih društava (99592)	18	100,00 %	4,00	ENOP	4
	Pravo društava (33312)	26	100,00 %	3,58	TPP	2
100 % 3,84	Upravljanje krizom u poslovanju (45354)	32	100,00 %	3,84	TPP	6
100 % 4,00	Porezno pravo trgovačkih društava (99573)	12	100,00 %	4,00	ENOP	2
57,14 % 2,92	Management malih tvrtki (33319)	63	57,14 %	2,92	TPP	3
79,26 % 3,73	Osnove poduzetništva (33305)	31	80,65 %	3,88	TPP	1
	Poduzetnička infrastruktura (33327)	35	85,71 %	3,70	TPP	4
	Poduzetničko projektiranje (33326)	42	71,43 %	3,60	TPP	4

	Operacije i strojevi u prehrambenoj industriji N (94239)	12	100,00 %	3,08	PT	2
	Termodinamika i termotehnika N (93975)	6	100,00 %	2,17	PT	2
	Osiguranje kvalitete hrane (33277)	12	100,00 %	3,83	PT	4
100 %	Poznavanje hrane (33273)	14	100,00 %	3,57	PT	4
3,64	Tehnologija brašna i proizvoda od brašna (37009)	5	100,00 %	4,80	PT	5
	Tehnologija konditorskih i srodnih proizvoda (37008)	13	100,00 %	3,92	PT	5
	Sustavi upravljanja sigurnošću hrane (72456)	1	100,00 %	5,00	PT	5
	Sigurnost u proizvodnji hrane životinjskog podrijetla (85651)	2	100,00 %	4,00	SK	5
	Voćarstvo (33300)	5	100,00 %	3,40	BP	3
76,67 %	Samoniklo voće (38979)	13	61,54 %	3,88	BP	5
3,304	Maslinarstvo (38977)	12	83,33 %	2,80	BP	5
	Tehnologija vode N (94265)	20	80,00 %	4,06	PT	4
	Anatomija i fiziologija životinja (33331)	3	33,33 %	2,00	SK	2
78,00 %	Primijenjena hranidba životinja (33332)	2	100,00 %	3,00	SK	2
3,90	Kozarstvo (33340)	2	100,00 %	4,00	SK	3
	Zaštita zdravlja životinja (38987)	3	66,67 %	3,50	SK	5
100 %	Osnove strojarstva N (93970)	3	100,00 %	2,67	PT	2
2,67						
100 %	Tehnologija oprašivanja insektima (38982)	7	100,00 %	3,43	BP	5
3,38	Uzgoj pčela (33343)	1	100,00 %	3,00	SK	4
	Engleski jezik PK (93945)	3	100,00 %	3,33	BP	1
	Engleski jezik PT (94364)	5	100,00 %	4,20	PT	1
100 %	Engleski jezik I (33307)	20	100,00 %	3,30	TPP	1
3,45	Engleski jezik II (33315)	1	100,00 %	2,00	TPP	2
	Poslovni engleski jezik (33321)	36	100,00 %	3,47	TPP	3
	Uvod u agroekonomiku (33288)	1	100,00 %	2,00	BP	1
	Management u poljoprivredi (N) (85627)	3	100,00 %	3,33	BP	1
96 %	Tržište i marketing u agrobiznisu (85626)	2	100,00 %	3,50	ENOP	4
3,79	Ekonomika proizvodnje (83523)	18	94,44 %	3,94	PT	5
83,33 %	Fizika (33181)	6	83,33 %	3,00	PT	1
3,00						
	Ponašanje potrošača (33323)	11	100,00 %	3,82	TPP	4
98,21 %	Teorija i organizacija turizma (93943)	23	100,00 %	4,17	TPP	4
3,98	Poslovno komuniciranje (36890)	33	96,97 %	3,94	TPP	5
	Razvoj i dizajn proizvoda (33324)	10	100,00 %	3,40	TPP	5
	Upravljanje projektima (36968)	29	96,55 %	3,93	TPP	5
87,27	Osnove računovodstva (33311)	36	88,89 %	3,47	TPP	2
3,26	Porezni sustav Republike Hrvatske (57197)	44	77,27 %	2,91	TPP	3
100 %	Sirovine u prehrambenoj industriji N (94274)	12	100,00 %	4,08	PT	4
4,08						
66,67 %	Organska kemija N (93973)	6	66,67 %	3,75	PT	2
3,75						
	Integrirani lokalni i regionalni razvoj (99583)	19	100,00 %	3,42	ENOP	3
100 %	Elektroničko poslovanje (99588)	18	100,00 %	4,11	ENOP	4
4,06	Odnosi s javnošću u tvrtkama i umijeće javnog nastupa (99587)	4	100,00 %	5,00	ENOP	4
78,95 %	Tehnologija mlijeka i proizvoda od mlijeka (37003)	12	66,67 %	3,63	PT	5
3,93	Mljekarstvo (33344)	1	100,00 %	2,00	SK	4
	Ribarstvo (33345)	1	100,00 %	3,00	SK	4

100 % 3,43	Poslovni marketing (99566)	11	100,00 %	3,91	ENOP	1
	Prodaja i distribucija (33320)	33	100,00 %	3,27	TPP	3
	Marketing malog poduzetništva (33325)	20	100,00 %	3,45	TPP	4
100 % 3,21	Engleski jezik II (33315)	17	100,00 %	3,24	TPP	2
	Poslovni engleski jezik (33321)	2	100,00 %	3,00	TPP	3
88,89 % 3,04	Poznavanje i higijena animalnih sirovina i proizvoda N (94276)	18	83,33 %	3,27	PT	4
	Tehnologije proizvoda od mesa (37002)	5	100,00 %	2,80	PT	5
	Opće stočarstvo (33333)	1	100,00 %	2,00	SK	2
	Svinjogojstvo (33339)	1	100,00 %	2,00	SK	3
	Kakvoća i prerada mesa (38985)	2	100,00 %	3,00	SK	5
100 % 3,00	Osnove zaštite bilja od štetnika (33299)	4	100,00 %	3,00	BP	3
100 % 3,7	Poljoprivredna tehnika u uvjetima krša (50218)	2	100,00 %	4,50	BP	3
	Tehnologija vina (33303)	2	100,00 %	4,50	BP	4
	Vinogradarstvo (33301)	1	100,00 %	4,00	BP	4
	Mikrobna biotehnologija u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji (38978)	2	100,00 %	3,50	BP	5
	Tehnologija proizvoda od grožđa (37007)	3	100,00 %	2,67	PT	5
53,57 % 3,8	Uvod u fiziologiju bilja (33292)	2	100,00 %	2,50	BP	2
	Biologija (33261)	7	71,43 %	4,20	PT	1
	Biokemija N (93977)	25	44,00 %	3,36	PT	3
	Zaštita okoliša N (94241)	20	50,00 %	4,20	PT	3
	Lovstvo (33342)	1	100,00 %	4,00	SK	4
93,33 % 3,43	Uvod u agroekologiju (33287)	2	100,00 %	2,50	BP	1
	Ishrana bilja (33291)	1	100,00 %	3,00	BP	2
	Pedologija krša (33290)	2	100,00 %	2,50	BP	2
	Zaštićeni prostori (38980)	1	100,00 %	5,00	BP	5
	Ekološka poljoprivreda (72353)	9	88,89 %	3,75	BP	5
61 % 3,35	Upravljanje kvalitetom (36970)	18	83,33 %	3,33	TPP	5
	Poslovanje obrta i slobodnih zanimanja (85667)	46	52,17 %	3,38	TPP	6
100 % 3,67	Osnove prava (99561)	10	100,00 %	3,60	ENOP	1
	Redovita i prisilna naplata potraživanja (99574)	12	100,00 %	3,75	ENOP	2
	Radno i socijalno pravo (99586)	19	100,00 %	4,05	ENOP	3
	Službe od općeg gospodarskog interesa (99580)	19	100,00 %	3,90	ENOP	3
	Trgovački sporovi, arbitraža i mirenje (99585)	15	100,00 %	3,73	ENOP	3
	Pravo industrijskog vlasništva (99589)	18	100,00 %	3,67	ENOP	4
	Trgovačko pravo (33310)	21	100,00 %	2,95	TPP	1
100 % 2,96	Osnove ekonomije (spec) (99563)	2	100,00 %	3,50	ENOP	1
	Osnove ekonomije (33309)	20	100,00 %	2,70	TPP	1
	Osnove marketinga (50217)	7	100,00 %	2,57	TPP	4
	Poslovno osiguranje (33347)	26	100,00 %	2,39	TPP	5
95,24 % 4,02	Osnove prerade voća i povrća (38974)	11	100,00 %	3,36	BP	5
	Procesi u prehrambenoj industriji (94262)	11	100,00 %	3,55	PT	4
	Sirovine u prehrambenoj industriji N (94274)	1	100,00 %	4,00	PT	4
	Tehnologija proizvoda od povrća (37005)	11	90,91 %	3,90	PT	5
	Tehnologija proizvoda od voća i maslina (37004)	13	84,62 %	3,91	PT	5
100 % 4,00	Osnove strojarstva N (93970)	1	100,00 %	4,00	PT	2

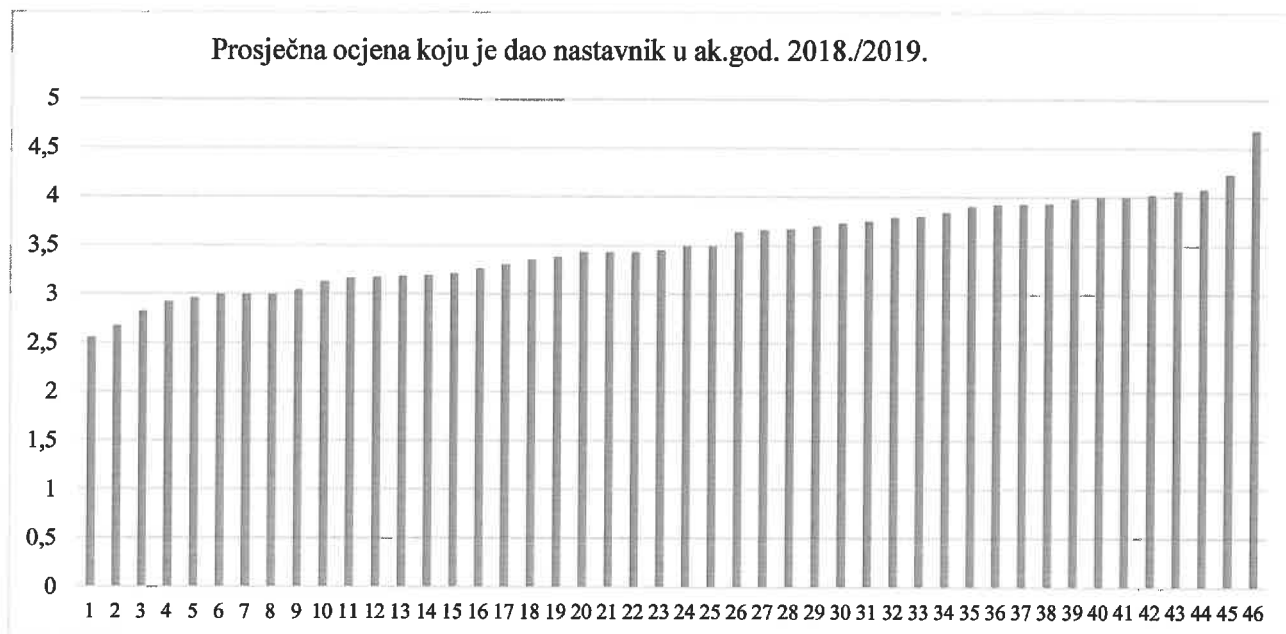
49,28 % 2,82	Unutarnje trgovinsko poslovanje (33317)	69	49,28 %	2,82	TPP	3
100 % 4,68	Revizija (99576)	11	100,00 %	5,00	ENOP	2
	Vanjsko trgovinsko poslovanje (33322)	11	100,00 %	4,36	TPP	4
100 % 3,43	Povrćarstvo (33302)	7	100,00 %	3,43	BP	4
88,34 % 4,23	Krizni menadžment (99567)	11	100,00 %	4,36	ENOP	1
	Organizacija poslovnih sustava (99568)	11	100,00 %	4,73	ENOP	1
	Financijska analiza (99575)	11	100,00 %	4,73	ENOP	2
	Istraživanje tržišta (33313)	30	76,67 %	3,74	TPP	2
100 % 3,926	Informatika PK (93946)	2	100,00 %	4,50	BP	1
	Primjena računala N (94365)	4	100,00 %	5,00	PT	2
	Informatika I (33306)	23	100,00 %	4,17	TPP	1
	Informatika II (33316)	24	100,00 %	3,42	TPP	2
100 % 3,00	Peradarstvo (33341)	1	100,00 %	3,00	SK	4
100 % 2,55	Burzovno poslovanje (45353)	3	100,00 %	3,00	TPP	5
	Strateški menadžment (spec) (99565)	10	100,00 %	3,20	ENOP	1
	Upravljanje korporativnim financijama (99571)	17	100,00 %	2,59	ENOP	2
	Poslovno bankarstvo (33328)	40	100,00 %	2,53	TPP	4
	Strateški i financijski management (93941)	28	100,00 %	2,29	TPP	5
80 % 3,17	Kemija N (72459)	1	0,00 %	0,00	BP	1
	Kemijsko računanje N (93969)	5	100,00 %	3,40	PT	1
	Opća i anorganska kemija (33257)	8	75,00 %	2,67	PT	1
84,72 % 3,18	Osnove matematike u poljoprivredi N (94277)	5	60,00 %	2,67	BP	1
	Prikaz i obrada podataka (N) (85610)	13	100,00 %	2,85	BP	5
	Matematika PT (93954)	4	100,00 %	3,75	PT	1
	Poslovna matematika (33308)	31	70,97 %	3,27	TPP	1
	Poslovna statistika (33314)	16	100,00 %	3,06	TPP	2
	Matematika u ekonomiji (93922)	2	100,00 %	4,00	TPP	4

Tablica 19. Prosječne ocjena ispita i prolaznost na ispitima po nastavnicima za akademsku godinu 2018./2019.

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit.

Usporedba prosječnih ocjena ispita po nastavnicima za akademsku godinu 2018./2019. prikazana je na Slici 2.

U akademskoj godini 2018./2019. u nastavnom procesu sudjelovalo je 46 nastavnika, a prosječne ocjene ispita po nastavnicima kretale su se u intervalu od 2,55 do 4,68.



Slika 2. Usporedba prosječnih ocjena ispita po nastavnicima za akademsku godinu 2018./2019.

Akademski godina 2019./2020.

Prolaznost/ Prosječna ocjena	Predmet	Broj ispita	Prolaznost	Prosjek ocjena	Smjer	Semestar
100 % 3,45	Opća mikrobiologija (33285)	2	100 %	3.500 BP		1
	Osnove genetike (33293)	3	100 %	3.333 BP		2
	Mikrobiologija N (94236)	4	100 %	4.250 PT		2
	Analitička kemija N (93971)	8	100 %	2.500 PT		2
75 % 3,67	Osnove oplemenjivanja bilja (33294)	2	50 %	3.000 BP		2
	Biljno uzgojni zahvati (33295)	2	100 %	3.000 BP		2
	Osnove zaštite bilja od bolesti (33370)	12	75 %	2.556 BP		4
100 % 5,00	Poslovne informacije i business intelligence (99590)	11	100 %	5.000 ENOP		4
95,83 % 2,91	Botanika (33281)	4	75 %	2.333 BP		1
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje (33298)	4	100 %	2.750 BP		3
	Sjemenarstvo i rasadničarstvo (33296)	8	100 %	2.500 BP		3
	Ukrasno bilje (33304)	5	100 %	2.800 BP		4
100 % 4,02	Društvo kapitala (99564)	27	100 %	3.704 ENOP		1
	Gospodarski, pravni i politički sustav EU (99582)	11	100 %	4.091 ENOP		3
	Pravo tržišnog natjecanja i nepoštene poslovne prakse (99581)	11	100 %	4.091 ENOP		3
	Službe od općeg gospodarskog interesa (99580)	12	100 %	4.167 ENOP		3
	Akti trgovačkih društava (99592)	11	100 %	4.455 ENOP		4
	Pravo društava (33312)	41	100 %	3.780 TPP		2
100 % 4,21	Osnove poduzetništva PT (83524)	9	100 %	3.889 PT		5
	Osnove poduzetništva (33305)	44	100 %	4.091 TPP		1
	Poduzetnička infrastruktura (33327)	5	100 %	4.000 TPP		4
	Poduzetničko projektiranje (33326)	6	100 %	3.833 TPP		4
	Upravljanje krizom u poslovanju (45354)	33	100 %	4.545 TPP		6

100 % 3,32	Porezno pravo trgovačkih društava (99573)	25	100 %	3.320	ENOP	2
100 % 4,09	Osiguranje kvalitete hrane (33277)	5	100 %	4.000	PT	4
	Poznavanje hrane (33273)	6	100 %	4.333	PT	4
	Tehnologija brašna i proizvoda od brašna (37009)	8	100 %	4.250	PT	5
	Tehnologija konditorskih i srodnih proizvoda (37008)	12	100 %	3.750	PT	5
100 % 4,50	Tehnologija vode N (94265)	5	100 %	4.400	PT	4
	Anatomija i fiziologija životinja (33331)	1	100 %	4.000	SK	2
	Kozarstvo (33340)	1	100 %	5.000	SK	3
	Uzgoj pčela (33343)	1	100 %	5.000	SK	4
	Etika iskorištavanja životinja (38988)	1	100 %	3.000	SK	5
	Zaštita zdravlja životinja (38987)	1	100 %	2.000	SK	5
100 % 3,50	Osnove strojarstva N (93970)	6	100 %	3.500	PT	2
100 % 3,00	Uvod u agroekonomiku (33288)	2	100 %	3.000	BP	1
100 % 3,33	Fizika (33181)	6	100 %	3.333	PT	1
100 % 4,19	Ponašanje potrošača (33323)	16	100 %	4.438	TPP	4
	Teorija i organizacija turizma (93943)	23	100 %	4.174	TPP	4
	Poslovno komuniciranje (36890)	30	100 %	4.233	TPP	5
	Razvoj i dizajn proizvoda (33324)	13	100 %	4.462	TPP	5
	Upravljanje projektima (36968)	37	100 %	3.784	TPP	5
76,29 % 3,07	Osnove računovodstva (33311)	50	80 %	2.975	TPP	2
	Porezni sustav Republike Hrvatske (57197)	33	61 %	3.100	TPP	3
100 % 4,20	Operacije i strojevi u prehrambenoj industriji N (94239)	4	100 %	3.750	PT	2
	Analitika prehrambenih proizvoda N (94260)	4	100 %	4.750	PT	3
	Sirovine u prehrambenoj industriji N (94274)	5	100 %	4.000	PT	4
	Sustavi upravljanja sigurnošću hrane (72456)	4	100 %	4.250	PT	5
	Sigurnost u proizvodnji hrane biljnog podrijetla (85656)	3	100 %	4.000	SK	5
100 % 4,17	Integrirani lokalni i regionalni razvoj (99583)	11	100 %	3.818	ENOP	3
	Elektroničko poslovanje (99588)	11	100 %	3.545	ENOP	4
	Odnosi s javnošću u tvrtkama i umijeće javnog nastupa (99587)	7	100 %	5.000	ENOP	4
100 % 3,10	Tehnologija mlijeka i proizvoda od mlijeka (37003)	5	100 %	3.000	PT	5
	Izvorne pasmine i njihovi proizvodi (33337)	1	100 %	5.000	SK	3
	Mljekarstvo (33344)	2	100 %	3.500	SK	4
	Peradarstvo (33341)	1	100 %	2.000	SK	4
	Ribarstvo (33345)	1	100 %	2.000	SK	4
98,31 % 3,45	Poslovni marketing (99566)	29	97 %	3.679	ENOP	1
	Prodaja i distribucija (33320)	22	100 %	3.227	TPP	3
	Marketing malog poduzetništva (33325)	8	100 %	3.250	TPP	4
94,07 % 3,51	Engleski jezik PK (93945)	4	100 %	3.250	BP	1
	Metodologija stručnog i znanstvenog rada (99591)	2	100 %	5.000	ENOP	1
	Engleski jezik PT (94364)	7	100 %	3.714	PT	1
	Engleski jezik I (33307)	47	87 %	3.659	TPP	1
	Engleski jezik II (33315)	41	98 %	3.275	TPP	2
	Poslovni engleski jezik (33321)	17	100 %	3.471	TPP	3

100 % 3,11	Poznavanje i higijena animalnih sirovina i proizvoda N (94276)	4	100 %	3.250	PT	4
	Govedarstvo (33336)	2	100 %	3.000	SK	3
	Ovčarstvo (33338)	2	100 %	3.500	SK	3
	Kakvoća i prerada mesa (38985)	1	100 %	2.000	SK	5
100 % 3,67	Melioracije krša (33289)	2	100 %	3.500	BP	2
	Tehnologija vina (33303)	3	100 %	4.333	BP	4
	Vinogradarstvo (33301)	1	100 %	3.000	BP	4
	Mikrobna biotehnologija u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji (38978)	4	100 %	3.750	BP	5
	Tehnologija proizvoda od grožđa (37007)	2	100 %	3.000	PT	5
50 % 3,42	Uvod u fiziologiju bilja (33292)	2	0 %		BP	2
	Biologija (33261)	13	31 %	3.000	PT	1
	Biokemija N (93977)	14	64 %	3.333	PT	3
	Zaštita okoliša N (94241)	8	63 %	4.000	PT	3
	Lovstvo (33342)	1	100 %	3.000	SK	4
3,13	Tržište i marketing u agrobiznisu (85626)	1	100 %	3.000	ENOP	4
	Istraživanje tržišta (33313)	54	74 %	3.250	TPP	2
100 % 3,61	Uvod u agroekologiju (33287)	4	100 %	4.000	BP	1
	Ishrana bilja (33291)	2	100 %	2.500	BP	2
	Pedologija krša (33290)	2	100 %	3.000	BP	3
	Voćarstvo (33300)	1	0 %		BP	3
	Tehnologija oprašivanja insektima (38982)	2	100 %	3.500	BP	5
	Ekološka poljoprivreda (72353)	1	100 %	3.000	BP	5
65 % 3,38	Upravljanje kvalitetom (36970)	39	59 %	3.478	TPP	5
	Poslovanje obrta i slobodnih zanimanja (85667)	46	72 %	3.273	TPP	6
100 % 4,22	Osnove prava (99561)	20	100 %	3.750	ENOP	1
	Redovita i prisilna naplata potraživanja (99574)	28	100 %	4.929	ENOP	2
	Radno i socijalno pravo (99586)	12	100 %	3.917	ENOP	3
	Trgovački sporovi, arbitraža i mirenje (99585)	6	100 %	4.333	ENOP	3
	Pravo industrijskog vlasništva (99589)	11	100 %	5.000	ENOP	4
	Trgovačko pravo (33310)	41	100 %	3.415	TPP	1
100 % 2,70	Osnove ekonomije (spec) (99563)	6	100 %	4.167	ENOP	1
	Osnove ekonomije (33309)	34	100 %	2.412	TPP	1
	Osnove marketinga (50217)	23	100 %	2.696	TPP	4
	Poslovno osiguranje (33347)	34	100 %	2.471	TPP	5
97,87 % 4,10	Osnove prerade voća i povrća (38974)	2	100 %	2.000	BP	5
	Procesi u prehrambenoj industriji (94262)	7	100 %	4.000	PT	4
	Tehnologija proizvoda od povrća (37005)	10	100 %	3.700	PT	5
	Tehnologija proizvoda od voća i maslina (37004)	12	92 %	3.636	PT	5
65 % 3,05	Unutarnje trgovinsko poslovanje (33317)	31	65 %	3.050	TPP	3
100 % 4,89	Organizacija poslovnih sustava (99568)	27	100 %	4.852	ENOP	1
	Računovodstvo poduzetnika (99572)	27	100 %	4.815	ENOP	2
	Revizija (99576)	28	100 %	5.000	ENOP	2
	Vanjsko trgovinsko poslovanje (33322)	16	100 %	4.875	TPP	4
95 % 3,68	Postupci i oprema u finalizaciji ljekovitog bilja (38975)	3	100 %	4.333	BP	2
	Povrcarstvo (33302)	1	100 %	2.000	BP	4
	Samoniklo voće (38979)	2	100 %	5.000	BP	5
	Termodinamika i termotehnika N (93975)	9	89 %	2.500	PT	2

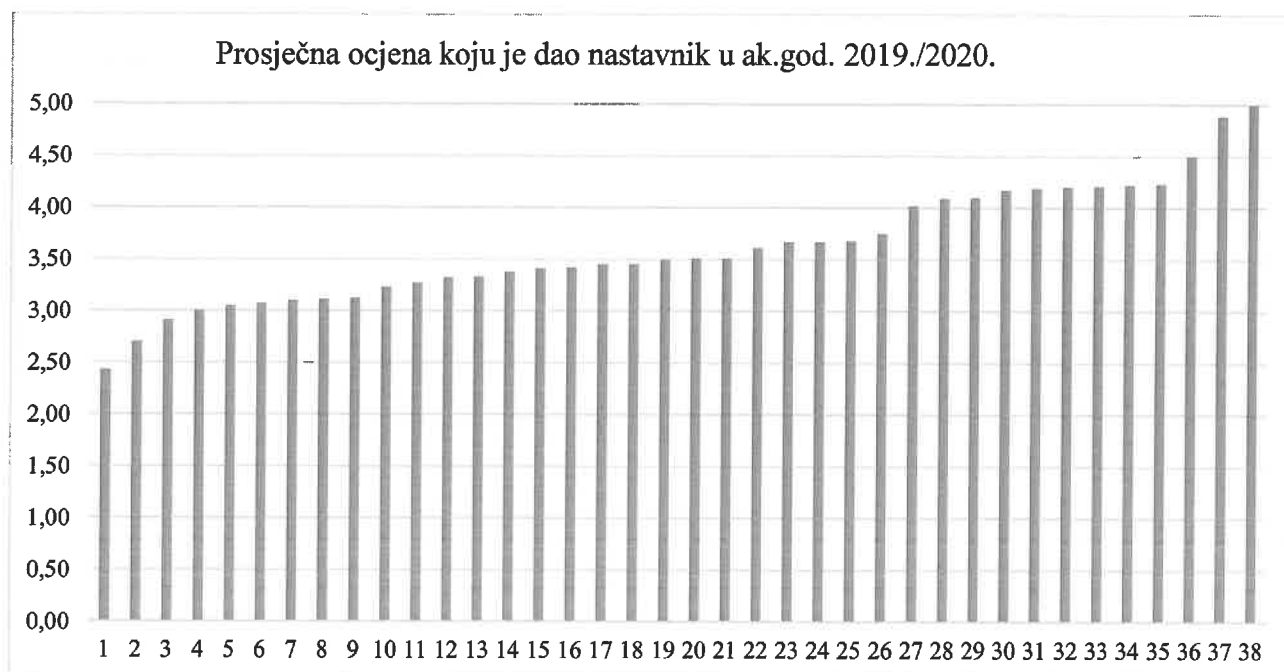
96 % 4,23	Krizni menadžment (99567)	26	100 %	4.269	ENOP	1
	Financijska analiza (99575)	28	93 %	4.192	ENOP	2
100 % 3,51	Informatika PK (93946)	7	100 %	2.571	BP	1
	Primjena računala N (94365)	6	100 %	4.000	PT	2
	Informatika I (33306)	43	100 %	3.535	TPP	1
	Informatika II (33316)	40	100 %	3.625	TPP	2
100 % 3,75	Management u poljoprivredi (N) (85627)	4	100 %	3.500	BP	1
	Ekonomika proizvodnje (83523)	8	100 %	4.000	PT	5
100 % 2,43	Strateški menadžment (spec) (99565)	27	100 %	2.889	ENOP	1
	Upravljanje korporativnim financijama (99571)	27	100 %	2.148	ENOP	2
	Poslovno bankarstvo (33328)	31	100 %	2.355	TPP	4
	Strateški i financijski management (93941)	36	100 %	2.222	TPP	5
	Međunarodna ekonomija (36979)	2	100 %	5.000	TPP	6
86,67 % 3,23	Kemija N (72459)	4	100 %	2.250	BP	1
	Kemijsko računanje N (93969)	7	100 %	3.143	PT	1
	Opća i anorganska kemija (33257)	10	60 %	3.167	PT	1
	Organska kemija N (93973)	7	100 %	3.429	PT	2
73,21 % 3,27	Osnove matematike u poljoprivredi N (94277)	6	67 %	3.000	BP	1
	Prikaz i obrada podataka (N) (85610)	2	100 %	3.500	BP	5
	Matematika PT (93954)	11	55 %	3.667	PT	1
	Poslovna matematika (33308)	61	64 %	3.333	TPP	1
	Poslovna statistika (33314)	30	97 %	3.000	TPP	2
	Matematika u ekonomiji (93922)	2	100 %	5.000	TPP	4
89 % 3,41	Management malih tvrtki (33319)	19	89 %	3.412	TPP	3

Tablica 20. Prosječne ocjena ispita i prolaznost na ispitima po nastavnicima za akademsku godinu 2019./2020.

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit.

Usporedba prosječnih ocjena ispita po nastavnicima za akademsku godinu 2019./2020. prikazana je na Slici 3.

U akademskoj godini 2019./2020. u nastavnom procesu sudjelovalo je 38 nastavnika, a prosječne ocjene ispita po nastavnicima kretale su se u intervalu od 2,43 do 5,00.



Slika 3. Usporedba prosječnih ocjena ispita po nastavnicima za akademsku godinu 2019./2020.

9. Zaključak

Na Veleučilištu "Marko Marulić" u Kninu u akademskoj godini 2019./2020. studiralo je ukupno 280 studenata što je za 3,87 % manje nego u prethodnoj akademskoj godini 2018./2019.

Ukupno je u akademskoj godini 2019./2020. porastao broj na studijima iz područja društvenih znanosti za 2,65 %, a smanjen broj na studijima iz biotehničkog područja za 15,67 % u odnosu na akademsku godinu 2018./2019.

U statusu izvanrednog studenta u akademskoj godini 2019./2020. studiralo je 28,93 % od ukupnog broja studenata (bilježimo povećanje udjela izvanrednih studenata u odnosu na prethodnu akademsku godinu) ili 41,75 % od ukupnog broja studenata u području društvenih znanosti (jer se samo u području društvenih znanosti studiji izvode kao izvanredni studiji).

U akademskoj godini 2019./2020. bilježimo porast broja studenata koji su završili studij u odnosu na prethodnu akademsku godinu od 41,94 %. Od ukupnog broja završenih studenata u analiziranom periodu od dvije akademske godine (2018./2019. i 2019./2020.) 67,33 % studenata bilo je iz područja društvenih znanosti, a 32,67 % iz područja biotehničkih znanosti. Usporedimo li podatke s cjelokupnim razdobljem od osnutka Veleučilišta, postotak završenih studenata u području društvenih znanosti iznosi 64,53 %, a u području biotehničkih znanosti 35,47 %.

Većina studenata preddiplomskih stručnih studija (70,21 %) završila je studij u roku od 3 godine za one studente koji su završili u akademskoj godini 2018./2019., a podatak za akademsku godinu 2019./2020. iznosi 59,68 %. Većina studenata specijalističkog diplomskog stručnog studija (86,67 %) završila je studij u roku od 2 godine za one studente koji su završili u akademskoj godini 2018./2019., a podatak za akademsku godinu 2019./2020. iznosi 92,31 %. U odnosu na akademsku godinu 2018./2019. prosječno trajanje studija u 2019./2020. akademskoj godini skratilo se na svim studijima, osim na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija gdje se produljilo za 9,84 %.

Udio studenata koji su odustali od studija u akademskoj godini 2019./2020. smanjio se za 59,08 % u odnosu na prethodnu 2018./2019. akademsku godinu te stopa odustajanja za akademsku godinu 2019./2020. iznosi 4,64 %.

Udio studenata u mirovanju u ukupnom broju upisanih studenata u akademskoj godini 2019./2020. iznosi 6,07 %, odnosno isti se smanjio za 32,03 % u usporedbi s prethodnom akademskom godinom.

U akademskoj godini 2018./2019. prema broju ostvarenih ECTS bodova najuspješniji su bili studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij). Usporedimo li samo preddiplomske stručne studije, najuspješniji su bili studenti preddiplomskog stručnog studija Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša, a najslabiji rezultati odnose se na preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja. Značajan je udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova (24,1 %). U akademskoj godini 2019./2020. prema broju ostvarenih ECTS bodova najuspješniji su bili studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij). Usporedimo li samo preddiplomske stručne studije, vrlo uspješni su bili studenti preddiplomskog stručnog studija Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša te preddiplomskog stručnog studija Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij), a najslabiji rezultati odnose se na preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja. Udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova iznosi 17,5 %. U akademskoj godini 2019./2020. su stope studenata koji su ostvarili barem 48 ECTS bodova odnosno 55 ECTS bodova povećane te su iznosile 52,1 % odnosno 43,2 %, za razliku od istih stopa za prethodnu akademsku godinu od 43,6 % te 32,3 %, tim redoslijedom.

U akademskoj godini 2018./2019. pravo na upis druge godine studija ostvarilo je 35,00 % studenata, a u akademskoj godini 2019./2020. njih 60,00 %. U obje akademske godine najuspješniji su bili studenti na studijima iz područja društvenih znanosti, posebice studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij).

Usporedimo li samo preddiplomske stručne studije, opet su bili uspješniji studenti iz područja društvenih znanosti. Međutim, na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija značajno se povećao udio studenata koji je ostvario pravo na upis druge godine usporedimo li podatke za akademsku godinu 2019./2020. (42,9 %) s prethodnom akademskom godinom (23,5 %). Značajan je udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova na prvoj godini studija (50,0 % u akademskoj godini 2018./2019. te gotovo upola manje 25,2 % u akademskoj godini 2019./2020.).

Studenti koji redovito izvršavaju svoje obveze, za razliku od onih koji ne izvršavaju obveze niti izlaze na kolokvije, većinom polažu ispite na prvom roku ili putem kolokvija budu oslobođeni dijela ispita te je prolaznost na ispitima visoka jer su studenti pripremljeni za završni ispit. Prosječna ocjena svih ispita u akademskoj godini 2019./2020. na preddiplomskom stručnom studiju Prehrambena tehnologija porasla je za 0,55 %, na preddiplomskim stručnim studijima Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša (studiji nisu razmatrani zasebno jer imaju zajedničke predmete) porasla je za 5,26 %, na preddiplomskom stručnom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) porasla je za 7,23 % te je na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) porasla za 4,30 % u odnosu na prethodnu 2018./2019. akademsku godinu.

Ukupan broj nastavnika koji su sudjelovali u nastavnom procesu u akademskoj godini 2018./2019. bio je 46, a prosječne ocjene ispita po nastavnicima kretale su se u intervalu od 2,55 do 4,68, dok je u 2019./2020. godini u nastavnom procesu sudjelovalo 38 nastavnika, a prosječne ocjene ispita po nastavnicima kretale su se u intervalu od 2,43 do 5,00.

10. Mjere za poboljšanje uspješnosti studiranja

S ciljem povećanja broja upisanih studenata potrebno je nastaviti s već započetim promotivnim aktivnostima poput sustavnog rada na poboljšanju vidljivosti značajnih informacija na mrežnim stranicama Veleučilišta i ostalim komunikacijskim platformama i medijima, zatim organizirati nove promotivne aktivnosti poput dana otvorenih vrata, radionica te posjeta srednjim školama u RH i BiH, organizirati ili sudjelovati na sajmovima i sličnim manifestacijama te sudjelovati na projektima. Veći naglasak potrebno je staviti na povećanje aktivnosti promocije biotehničkih studija.

Potrebno je nastaviti s aktivnostima potpore studentima kroz mentorstva na studijskim godinama kroz kontinuirano motiviranje na ispunjavanje obveza tijekom studija, aktivnostima savjetovanja o studiranju i karijernim mogućnostima, možebitnoj pravnoj ili psihološkoj pomoći, povezivanja studenata s Alumnima i potencijalnim poslodavcima, zatim s aktivnostima poboljšanja kompetencija nastavnika, poticanja jasne i transparentne politike vrednovanja koja stimulira studente na izvrsnost te nastavkom rada na poboljšavanju studentskog standarda, a sve u cilju dodatnog smanjenja stope odustajanja od studija te porasta broja studenata koji su završili studij, odnosno završili studij u predviđenom roku jer takav pristup potiče jednake mogućnosti studiranja i izvrsnost, a s druge strane eliminira dio studentske populacije koji ne ispunjava propisane obveze ili status studenta koristi radi ostvarenja drugih prava i povlastica.