



Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu

**ANALIZA USPJEŠNOSTI STUDIRANJA ZA AKADEMSKE GODINE
2020./2021. I 2021./2022.**

Knin, prosinac 2022.



Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu

Klasa: 953-06/22-xx/xx

Urbroj: 2182/1-12/3-2-22-1-1

Analizu uspješnosti studiranja za akademske godine 2020./2021. i 2021./2022. izradili:

- Emilija Friganović, v. pred., prodekanica za nastavu
- Josipa Mitrović-Matić, struč. spec. oec., voditeljica Studentske službe
- Nikola Blažević, mag. iur., voditelj Ureda za unapređenje i osiguravanje kvalitete studiranja
- Marko Pezer, voditelj za studentska pitanja za društvene studije Studentske službe
- Sanja Mandinić, stručni referent za studentska pitanja biotehničkih studija Studentske službe

Mjesto i datum:

Knin, 14. prosinca 2022. 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..... | 4 |
| 4. Duljina studiranja (prosječno trajanje studija)..... | 5 |
| 5. Broj studenata koji su odustali od studija | 6 |
| 6. Broj studenata u mirovanju..... | 7 |
| 7. Uspjeh studenata..... | 7 |
| 7.1. Uspjeh studenata u akademskoj godini 2020./2021..... | 7 |
| 7.1.1. Prolaznost studenata s prve na drugu godinu studija | 8 |
| 7.2. Uspjeh studenata u akademskoj godini 2021./2022..... | 9 |
| 7.2.1. Prolaznost studenata s prve na drugu godinu studija | 10 |
| 8. Analiza ispitnih rezultata | 11 |
| 8.1. Analiza ispitnih rezultata po predmetima | 11 |
| 8.1.1. Stručni prijediplomski studiji..... | 11 |
| 8.1.1.1.1. Prehrambena tehnologija | 11 |
| 8.1.1.1.2. Poljoprivreda krša | 14 |
| 8.1.1.1.3. Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom..... | 17 |
| 8.1.2. Stručni diplomski studiji..... | 19 |
| 8.1.2.1.1. Ekonomski i normativni okvir poduzetništva | 19 |
| 9. Zaključak | 23 |
| 10. Mjere za poboljšanje uspješnosti studiranja | 25 |

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 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.

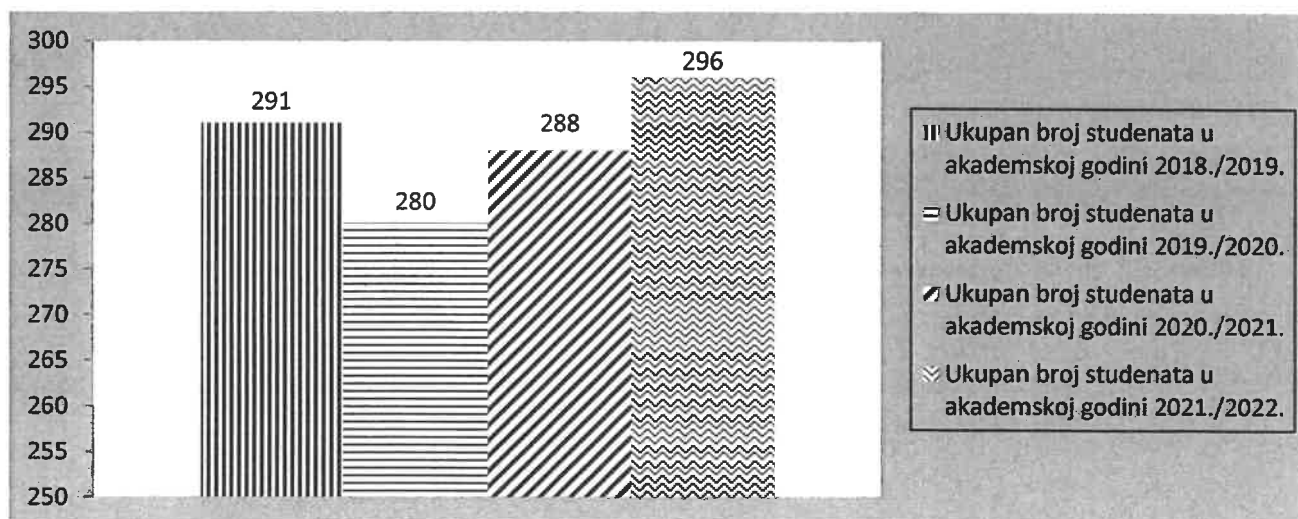
2. Broj upisanih studenata

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

Na Veleučilištu "Marko Marulić" u Kninu u akademskoj godini 2021./2022. studiralo je ukupno 296 studenata što je za 2,78 % više nego u prethodnoj akademskoj godini 2020./2021. (Tablica 1.), za 5,71 % više nego u akademskoj godini 2019./2020. te za 1,72 % više nego u akademskoj godini 2018./2019. (Slika 1.).

| Razina, vrsta i tip studija | Akademska godina | |
|--|------------------|-------------|
| | 2020./2021. | 2021./2022. |
| Stručni prijediplomski studij | | |
| Prehrambena tehnologija | 40 | 35 |
| Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja | 21 | 16 |
| Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša | 11 | 11 |
| Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) | 72 | 60 |
| Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) | 72 | 76 |
| Stručni diplomski studij | | |
| Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) | 31 | 39 |
| Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) | 41 | 59 |
| Ukupno: | 288 | 296 |

Tablica 1. Broj upisanih studenata prema razini, vrsti i tipu studija u akademskim godinama 2020./2021. i 2021./2022.



Slika 1. Ukupan broj upisanih studenata u akademskim godinama 2018./2019., 2019./2020., 2020./2021. i 2021./2022.

Porast broja studenata u 2021./2022. akademskoj godini u odnosu na akademsku godinu 2020./2021. (Tablica 1.) odnosio se na stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) gdje je zabilježen porast od 5,56 %, zatim na stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) s porastom broja studenata od 25,81 % i Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) s porastom broja studenata od 43,90 % dok je na ostalim studijima zabilježen pad studenata ili je broj studenata ostao isti (Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša).

U statusu izvanrednog studenta u akademskoj godini 2020./2021. studiralo je 39,24 % od ukupnog broja studenata ili 52,31 % od ukupnog broja studenata u području društvenih znanosti.

U statusu izvanrednog studenta u akademskoj godini 2021./2022. studiralo je 45,61 % od ukupnog broja studenata (bilježimo povećanje udjela izvanrednih studenata u odnosu na prethodnu akademsku godinu) ili 57,69 % od ukupnog broja studenata u području društvenih znanosti (jer se samo u području društvenih znanosti studiji izvode kao izvanredni studiji).

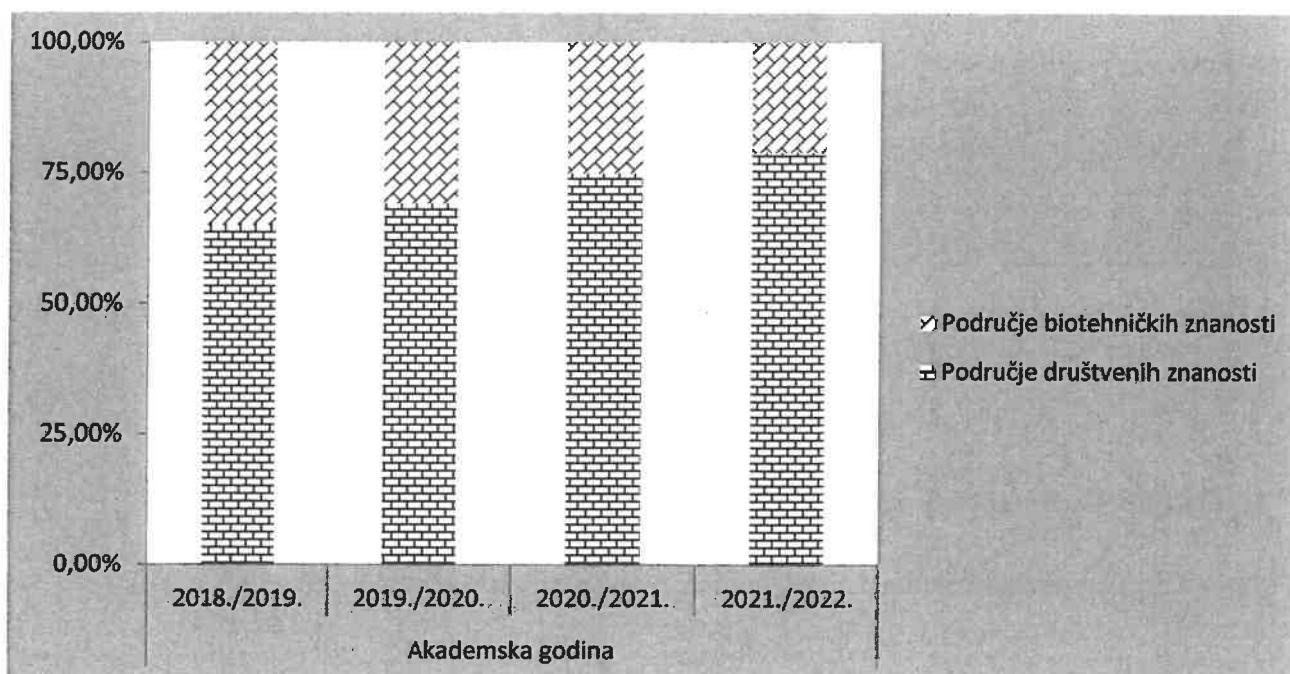
2.2. Broj upisanih studenata prema znanstvenom području

Ukupno je u akademskoj godini 2021./2022. porastao broj na studijima iz područja društvenih znanosti za 8,33 %, a smanjen broj na studijima iz biotehničkog područja za 13,89 % u odnosu na akademsku godinu 2020./2021. (Tablica 2.).

| Studiji prema znanstvenom području | Akademska godina | |
|------------------------------------|------------------|-------------|
| | 2020./2021. | 2021./2022. |
| Područje društvenih znanosti | 216 | 234 |
| Područje biotehničkih znanosti | 72 | 62 |
| Ukupno: | 288 | 296 |

Tablica 2. Broj upisanih studenata prema znanstvenom području u akademskim godinama 2020./2021. i 2021./2022.

Postoji trend povećanja broja studenta u području društvenih znanosti te smanjenja broja studenata u području biotehničkih znanosti (Slika 2.).



Slika 2. Udio studenata prema znanstvenom području u akademskim godinama 2018./2019., 2019./2020., 2020./2021. i 2021./2022.

3. Broj studenata koji su završili studij

U akademskoj godini 2021./2022. bilježimo pad broja studenata koji su završili studij u odnosu na prethodnu akademsku godinu od 1,43 % (Tablica 3.).

Od ukupnog broja završenih studenata u analiziranom periodu od dvije akademske godine (2020./2021. i 2021./2022.) 77,70 % studenata bilo je iz područja društvenih znanosti, 22,30 % iz područja biotehničkih znanosti.

| Razina, vrsta i tip studija | Akademska godina | | | |
|--|------------------|--------|-------------|---------|
| | 2020./2021. | | 2021./2022. | |
| Stručni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija | 9 | 12,86% | 10 | 14,49 % |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja | 7 | 10,00% | 3 | 4,35 % |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša | 0 | 0,00% | 2 | 2,90 % |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) | 22 | 31,43% | 10 | 14,49 % |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) | 11 | 15,71% | 10 | 14,49 % |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) | 9 | 12,86% | 15 | 21,74 % |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) | 12 | 17,14% | 19 | 27,54 % |

| Razina, vrsta i tip studija | Akademska godina | | | |
|---------------------------------|------------------|---------|-------------|---------|
| | 2020./2021. | | 2021./2022. | |
| Ukupno: | 70 | 100 % | 69 | 100 % |
| Područje društvenih znanosti: | 54 | 77,14 % | 54 | 78,26 % |
| Područje biotehničkih znanosti: | 16 | 22,86 % | 15 | 21,74 % |

Tablica 3. Broj završenih studenata u akademskim godinama 2020./2021. i 2021./2022. prema razini, vrsti i tipu studija te prema znanstvenom području.

4. Duljina studiranja (prosječno trajanje studija)

Stručni prijediplomski studiji traju tri godine, a stručni diplomski studiji traju dvije godine.

| Razina, vrsta i tip studija | Akademska godina | |
|--|------------------|-------------|
| | 2020./2021. | 2021./2022. |
| Stručni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija | 3,71 | 3,51 |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja | 6,79 | 4,14 |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša | 0* | 5,54 |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) | 3,28 | 3,27 |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) | 4,00 | 5,27 |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) | 1,92 | 2,11 |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) | 2,31 | 2,21 |

* niti jedan student na predmetnom studiju nije završio studij u toj akademskoj godini

Tablica 4. Duljina studiranja (prosječno trajanje studija, u godinama) u akademskim godinama 2020./2021. i 2021./2022. prema razini, vrsti i tipu studija.

U odnosu na akademsku godinu 2020./2021. prosječno trajanje studija u 2021./2022. akademskoj godini skratilo se na stručnom prijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija, stručnom prijediplomskom studiju Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja, stručnom prijediplomskom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) te stručnom diplomskom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij), a produljilo na stručnom prijediplomskom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) i stručnom diplomskom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij). Na stručnom

prijediplomskom studiju Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša možemo dati samo komparaciju s akademskom godinom 2019./2020. te se u odnosu na nju studiranje produljilo za više od dva puta. Najveće promjene odnose se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja (-39,03 %) i stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) (+31,75 %) (Tablica 4.).

Najduže prosječno trajanje stručnih prijediplomskih studija odnosi se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša (5,54 godina za ak. god. 2021./2022.) te na stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) (5,27 godina za ak. god. 2021./2022.) (Tablica 4.).

5. Broj studenata koji su odustali od studija

Udio studenata koji su odustali od studija u akademskoj godini 2021./2022. (stopa odustajanja je 4,05 %) smanjio se za 16,67 % u odnosu na prethodnu 2020./2021. akademsku godinu (Tablica 5.).

| Razina, vrsta i tip studija | Akademska godina | |
|--|------------------|---------------|
| | 2020./2021. | 2021./2022. |
| Stručni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija | 3 | 1 |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja | 0 | 1 |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša | 0 | 1 |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) | 9 | 6 |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) | 2* | 2 |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) | 0 | 1 |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) | 0 | 0 |
| Ukupno: | 14 | 12 |
| Ukupan broj upisanih studenata u akademskoj godini: | 288 | 296 |
| Udio studenata koji su odustali od studija: | 4,86 % | 4,05 % |

* Jedan student je izgubio pravo studiranja

Tablica 5. Broj studenata koji su odustali od studija u akademskim godinama 2020./2021. i 2021./2022. prema razini, vrsti i tipu studija.

6. Broj studenata u mirovanju

Broj studenata u mirovanju u akademskoj godini 2021./2022. (Tablica 6.) povećao se 2,33 puta u odnosu na prethodnu akademsku godinu, a promatrano kao udio u ukupnom broju upisanih studenata, isti se povećao 2,27 puta te iznosi 4,73 % studenata u mirovanju od ukupnog broja upisanih studenata.

| Razina, vrsta i tip studija | Akademska godina | |
|--|------------------|---------------|
| | 2020./2021. | 2021./2022. |
| Stručni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija | 1 | 1 |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja | 3 | 1 |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša | 0 | 4 |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) | 1 | 1 |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) | 1 | 6 |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) | 0 | 0 |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) | 0 | 1 |
| Ukupno: | 6 | 14 |
| Ukupan broj upisanih studenata u akademskoj godini: | 288 | 296 |
| Udio studenata u mirovanju: | 2,08 % | 4,73 % |

Tablica 6. Broj studenata u mirovanju u akademskim godinama 2020./2021. i 2021./2022. 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 2020./2021.

Postotak studenata Veleučilišta (po razini, vrsti i tipu studija) prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2020./2021. prikazan je u Tablici 7.

U akademskoj godini 2020./2021. prema broju ostvarenih ECTS bodova najuspješniji su bili studenti stručnog diplomskog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij). Usporedimo li samo stručne prijediplomske studije, najuspješniji su bili studenti stručnog

prijediplomskog studija Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij), a najslabiji rezultati odnose se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja. Udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova iznosi 16,67 % (Tablica 7).

| Razina, vrsta i tip studija | Broj ECTS bodova | | | | | | | | |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-60 | 60+ | ≥48 | ≥55 |
| Stručni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija | 22,50% | 2,50% | 15,00% | 12,50% | 15,00% | 5,00% | 27,50% | 47,50% | 32,50% |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja | 42,86% | 14,29% | 4,76% | 9,52% | 14,29% | 9,52% | 4,76% | 19,05% | 9,52% |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša | 18,18% | 27,27% | 9,09% | 18,18% | 9,09% | 18,18% | 0,00% | 27,27% | 18,18% |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) | 12,50% | 13,89% | 4,17% | 9,72% | 12,50% | 44,44% | 2,78% | 50,00% | 33,33% |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) | 23,61% | 15,28% | 6,94% | 5,56% | 16,67% | 29,17% | 2,78% | 43,06% | 26,39% |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) | 6,45% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 90,32% | 3,23% | 93,55% | 70,97% |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) | 0,00% | 0,00% | 7,32% | 0,00% | 2,44% | 87,80% | 2,44% | 90,24% | 80,49% |
| Ukupno: | 16,67% | 9,72% | 6,60% | 6,94% | 11,11% | 42,71% | 6,25% | 55,21% | 39,93% |

Tablica 7. Postotak studenata Veleučilišta (po razini, vrsti i tipu studija) prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2020./2021.

7.1.1. Prolaznost studenata s prve na drugu godinu studija

Postotak studenata prve godine stručnih prijediplomskih i stručnih diplomskih studija prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2020./2021. prikazan je u Tablici 8.

U akademskoj godini 2020./2021. pravo na upis druge godine studija ostvarilo je 57,55 % studenata. Najuspješniji su bili studenti na studijima iz područja društvenih znanosti, posebice studenti stručnog diplomskog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij). Usporedimo li samo stručne prijediplomske studije, najuspješniji su bili studenti stručnog prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija. Značajan je udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova (23,74 %) (Tablica 8).

| Razina, vrsta i tip studija | Broj ECTS bodova | | | | | | | ≥48 | ≥55 |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-60 | 60+ | | |
| Stručni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija | 35,71% | 7,14% | 0,00% | 0,00% | 42,86% | 14,29% | 0,00% | 57,14% | 14,29% |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja | 44,44% | 11,11% | 0,00% | 0,00% | 22,22% | 22,22% | 0,00% | 33,33% | 11,11% |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša | 22,22% | 33,33% | 11,11% | 11,11% | 11,11% | 11,11% | 0,00% | 22,22% | 11,11% |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) | 28,57% | 7,14% | 0,00% | 10,71% | 21,43% | 32,14% | 0,00% | 39,29% | 14,29% |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) | 35,29% | 8,82% | 5,88% | 5,88% | 11,76% | 29,41% | 2,94% | 41,18% | 23,53% |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) | 11,11% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 83,33% | 5,56% | 88,89% | 88,89% |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) | 0,00% | 0,00% | 3,70% | 0,00% | 0,00% | 96,30% | 0,00% | 96,30% | 96,30% |
| Ukupno: | 23,74% | 7,19% | 2,88% | 4,32% | 13,67% | 46,76% | 1,44% | 57,55% | 41,73% |

Tablica 8. Postotak studenata prve godine stručnih prijediplomskih i stručnih diplomskih studija prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2020./2021.

7.2. Uspjeh studenata u akademskoj godini 2021./2022.

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 2021./2021. prema broju ostvarenih ECTS bodova najuspješniji su bili studenti stručnog diplomskog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij). Usporedimo li samo stručne prijediplomske studije, vrlo uspješni su bili studenti stručnog prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija te stručnog prijediplomskog studija Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij), a najslabiji rezultati odnose se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša. Udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova iznosi 17,57 % (Tablica 9). U akademskoj godini 2021./2022. je stopa studenata koji su ostvarili barem 48 ECTS smanjena 54,39 % u odnosu na istu stopu od 55,21 % za prethodnu akademsku godinu, a stopa studenata koji su ostvarili barem 55 ECTS bodova je povećana na 40,54 % u odnosu na istu stopu od 39,93 % za prethodnu akademsku godinu (Tablica 7. i Tablica 9.).

| Razina, vrsta i tip studija | Broj ECTS bodova | | | | | | | | |
|--|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-60 | 60+ | ≥48 | ≥55 |
| Stručni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija | 20,00% | 0,00% | 8,57% | 20,00% | 11,43% | 25,71% | 14,29% | 48,57% | 25,71% |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja | 31,25% | 12,50% | 12,50% | 6,25% | 0,00% | 25,00% | 12,50% | 37,50% | 25,00% |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša | 54,55% | 9,09% | 0,00% | 18,18% | 9,09% | 9,09% | 0,00% | 18,18% | 9,09% |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) | 21,67% | 13,33% | 8,33% | 3,33% | 15,00% | 31,67% | 6,67% | 48,33% | 28,33% |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) | 19,74% | 18,42% | 1,32% | 10,53% | 6,58% | 35,53% | 7,89% | 44,74% | 35,53% |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) | 7,69% | 17,95% | 2,56% | 0,00% | 0,00% | 61,54% | 10,26% | 71,79% | 64,10% |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) | 5,08% | 11,86% | 1,69% | 1,69% | 3,39% | 76,27% | 0,00% | 76,27% | 62,71% |
| Ukupno: | 17,57% | 13,18% | 4,39% | 7,09% | 7,09% | 43,58% | 7,09% | 54,39% | 40,54% |

Tablica 9. Postotak studenata Veleučilišta (po razini, vrsti i tipu studija) prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2021./2022.

7.2.1. Prolaznost studenata s prve na drugu godinu studija

Postotak studenata prve godine stručnih prijediplomskih i stručnih diplomskih studija prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2021./2022. prikazan je u Tablici 10.

U akademskoj godini 2021./2022. pravo na upis druge godine studija ostvarilo je 62,50 % studenata što je nešto više nego u prethodnoj akademskoj godini kada je stopa iznosila 57,55 %. Najuspješniji su bili studenti na studijima iz područja društvenih znanosti, posebice studenti stručnog diplomskog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij). Usporedimo li samo stručne prijediplomske studije, najuspješniji su bili studenti stručnog prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija. Najslabiji rezultati odnose se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša gdje je polovina studenata ostvarila manje od 10 ECTS. Udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova na prvim godinama svih studija je 18,75 %, komparativno manji nego prethodne akademske godine.

| Razina, vrsta i tip studija | Broj ECTS bodova | | | | | | | | |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-60 | 60+ | ≥48 | ≥55 |
| Stručni prijediplomski studij Prehrambena tehnologija | 40,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 60,00% | 0,00% | 60,00% | 20,00% |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja | 33,33% | 33,33% | 33,33% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) | 22,73% | 4,55% | 9,09% | 4,55% | 22,73% | 36,36% | 0,00% | 50,00% | 18,18% |
| Stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) | 29,17% | 12,50% | 0,00% | 8,33% | 12,50% | 37,50% | 0,00% | 41,67% | 37,50% |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij) | 6,25% | 6,25% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 87,50% | 0,00% | 87,50% | 75,00% |
| Stručni diplomski studij Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij) | 4,00% | 0,00% | 0,00% | 4,00% | 4,00% | 88,00% | 0,00% | 88,00% | 80,00% |
| Ukupno: | 18,75% | 6,25% | 3,13% | 4,17% | 9,38% | 58,33% | 0,00% | 62,50% | 47,92% |

Tablica 10. Postotak studenata prve godine stručnih prijediplomskih i stručnih diplomskih studija prema ostvarenim ECTS bodovima u akademskoj godini 2021./2022.

8. Analiza ispitnih rezultata

8.1. Analiza ispitnih rezultata po predmetima

8.1.1. Stručni prijediplomski studiji

8.1.1.1. Prehrambena tehnologija

Akademski godina 2020./2021.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2020./2021. na stručnom prijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija prikazana je u Tablici 11.

| Predmet | Prolaznost | Prosječna ocjena |
|------------------------------|------------|------------------|
| Biologija (33261) | 44.44% | 3.625 |
| Engleski jezik PT (94364) | 100.00% | 4.538 |
| Fizika (33181) | 50.00% | 2.231 |
| Kemijsko računanje N (93969) | 100.00% | 3.071 |

| | | |
|---|---------|-------|
| Matematika PT (93954) | 66.67% | 2.214 |
| Opća i anorganska kemija (33257) | 59.09% | 2.462 |
| Mikrobiologija N (94236) | 100.00% | 3.800 |
| Operacije i strojevi u prehrambenoj industriji N (94239) | 76.92% | 4.000 |
| Osnove strojarstva N (93970) | 85.71% | 2.833 |
| Primjena računala N (94365) | 92.86% | 3.923 |
| Termodinamika i termotehnika N (93975) | 81.25% | 3.615 |
| Analitička kemija N (93971) | 58.33% | 3.000 |
| Organska kemija N (93973) | 56.52% | 3.000 |
| Analitika prehrambenih proizvoda N (94260) | 100.00% | 4.400 |
| Biokemija N (93977) | 68.75% | 2.818 |
| Zaštita okoliša N (94241) | 83.33% | 4.500 |
| Osiguranje kvalitete hrane (33277) | 100.00% | 4.600 |
| Poznavanje hrane (33273) | 100.00% | 4.400 |
| Poznavanje i higijena animalnih sirovina i proizvoda N (94276) | 100.00% | 4.100 |
| Procesi u prehrambenoj industriji (94262) | 100.00% | 3.800 |
| Sirovine u prehrambenoj industriji N (94274) | 61.11% | 4.273 |
| Tehnologija vode N (94265) | 83.00% | 4.200 |
| Ekonomika proizvodnje (83523) | 100.00% | 3.667 |
| Osnove poduzetništva PT (83524) | 100.00% | 4.333 |
| Tehnologija brašna i proizvoda od brašna (37009) | 100.00% | 5.000 |
| Tehnologija konditorskih i srodnih proizvoda (37008) | 100.00% | 5.000 |
| Tehnologija mlijeka i proizvoda od mlijeka (37003) | 57.14% | 4.500 |
| Tehnologija proizvoda od grožđa (37007) | 85.71% | 4.167 |
| Tehnologija proizvoda od povrća (37005) | 100.00% | 5.000 |
| Tehnologija proizvoda od voća i maslina (37004) | 100.00% | 3.600 |
| Tehnologije proizvoda od mesa (37002) | 100.00% | 4.667 |
| Sustavi upravljanja sigurnošću hrane (72456) | 100.00% | 4.667 |

Tablica 11. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2020./2021. na stručnom prijediplomskom 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 2020./2021. na stručnom prijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija (Slika 3.) je 3,88.

Akademski godina 2021./2022.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2021./2022. na stručnom prijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija prikazana je u Tablici 12.

| Predmet | Prolaznost | Prosjek ocjena |
|---|-------------------|-----------------------|
| Biologija (33261) | | |
| Engleski jezik PT (94364) | | |
| Fizika (33181) | | |
| Kemijsko računanje N (93969) | | |
| Matematika PT (93954) | | |
| Opća i anorganska kemija (33257) | | |
| Mikrobiologija N (94236) | | |
| Operacije i strojevi u prehrambenoj industriji N (94239) | | |
| Osnove strojarstva N (93970) | | |
| Primjena računala N (94365) | | |
| Termodinamika i termotehnika N (93975) | | |
| Analitička kemija N (93971) | | |
| Organska kemija N (93973) | | |
| Analitika prehrambenih proizvoda N (94260) | | |
| Biokemija N (93977) | | |
| Zaštita okoliša N (94241) | | |
| Osiguranje kvalitete hrane (33277) | | |
| Poznavanje hrane (33273) | | |
| Poznavanje i higijena animalnih sirovina i proizvoda N (94276) | | |
| Procesi u prehrambenoj industriji (94262) | | |
| Sirovine u prehrambenoj industriji N (94274) | | |
| Tehnologija vode N (94265) | | |
| Ekonomika proizvodnje (83523) | | |
| Osnove poduzetništva PT (83524) | | |
| Tehnologija brašna i proizvoda od brašna (37009) | | |
| Tehnologija konditorskih i srodnih proizvoda (37008) | | |
| Tehnologija mlijeka i proizvoda od mlijeka (37003) | | |
| Tehnologija proizvoda od grožđa (37007) | | |
| Tehnologija proizvoda od povrća (37005) | | |
| Tehnologija proizvoda od voća i maslina (37004) | | |
| Tehnologije proizvoda od mesa (37002) | | |
| Sustavi upravljanja sigurnošću hrane (72456) | | |

Tablica 12. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2021./2022. na stručnom prijediplomskom 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 2021./2022. na stručnom prijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija (Slika 3.) je x,xx (bilježimo povećanje od 0,55 % u odnosu na prethodnu 2020./ 2021. akademsku godinu).

8.1.1.1.2. Poljoprivreda krša

Akadska godina 2020./2021.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2020./2021. na stručnom prijediplomskom studiju Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša prikazana je u Tablici 13.

| Predmet | Prolaznost | Prosječna ocjena |
|---|------------|------------------|
| OPCI PREDMETI PRVOG SEMESTRA | | |
| Botanika (33281) | 27.78% | 2.600 |
| Opća mikrobiologija (33285) | 41.18% | 3.286 |
| Uvod u agroekologiju (33287) | 100.00% | 3.500 |
| Uvod u agroekonomiku (33288) | 100.00% | 4.750 |
| Engleski jezik PK (93945) | 60.00% | 3.500 |
| Informatika PK (93946) | 80.00% | 3.500 |
| Kemija N (72459) | 27.27% | 2.667 |
| Management u poljoprivredi (N) (85627) | 100.00% | 3.556 |
| Osnove matematike u poljoprivredi N (94277) | 26.67% | 3.250 |
| POLJOPRIVREDA KRŠA - BILJNA PROIZVODNJA - STRUČNI PREDMETI | | |
| Osnove oplemenjivanja bilja (33294) | 50.00% | 2.750 |
| Biljno uzgojni zahvati (33295) | 55.56% | 2.600 |
| Ishrana bilja (33291) | 44.44% | 3.500 |
| Osnove genetike (33293) | 20.00% | 4.000 |
| Pedologija krša (33290) | 100.00% | 3.250 |
| Uvod u fiziologiju bilja (33292) | 20.00% | 4.000 |
| Ljekovito, aromatično i medonosno bilje (33298) | 100.00% | 5.000 |
| Osnove zaštite bilja od štetnika (33299) | 50.00% | 4.000 |
| Poljoprivredna tehnika u uvjetima krša (50218) | 66.67% | 3.500 |
| Sjemenarstvo i rasadničarstvo (33296) | 100.00% | 3.000 |
| Voćarstvo (33300) | 100.00% | 5.000 |
| Osnove zaštite bilja od bolesti (33370) | 50.00% | 4.000 |
| Povrčarstvo (33302) | 100.00% | 4.000 |
| Tehnologija vina (33303) | 100.00% | 4.000 |
| Ukrasno bilje (33304) | 100.00% | 3.607 |
| Vinogradarstvo (33301) | 33.33% | 4.000 |
| Mikrobna biotehnologija u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji (38978) | 100.00% | 4.000 |
| Osnove prerade voća i povrća (38974) | 100.00% | 5.000 |
| Melioracije krša (33289) | 100.00% | 2.500 |
| Šamoniklo voće (38979) | 100.00% | 5.000 |
| Sigurnost u proizvodnji hrane biljnog podrijetla (85656) | 100.00 % | 4.000 |
| Tehnologija oprašivanja insektima (38982) | 100.00% | 3.333 |
| Zaštićeni prostori (38980) | 100.00% | 3.500 |
| Ekološka poljoprivreda (72353) | 100.00% | 3.500 |
| Maslinarstvo (38977) | 66.67% | 3.500 |
| Prikaz i obrada podataka (N) (85610) | 100.00% | 5.000 |

POLJOPRIVREDA KRŠA - STOČARSTVO KRŠA - STRUČNI PREDMETI

| | | |
|---|---------|-------|
| Anatomija i fiziologija životinja (33331) | 42.86% | 3.333 |
| Opće stočarstvo (33333) | 83.33% | 3.200 |
| Primijenjena hranidba životinja (33332) | 57.14% | 2.750 |
| Ratarske i krmne kulture (33334) | 40.00% | 3.000 |
| Travnjaštvo i konzerviranje krme (33335) | 50.00% | 3.667 |
| Osnove krške agrikulturne (33330) | 100.00% | 2.143 |
| Uzgoj kopitara (38996) | 100.00% | 5.000 |
| Svinjogojstvo (33339) | 100.00% | 5.000 |
| Etika iskorištavanja životinja (38988) | 100.00% | 5.000 |
| Kakvoća i prerada mesa (38985) | 100.00% | 5.000 |
| Zaštita zdravlja životinja (38987) | 100.00% | 4.000 |
| Mikrobiologija proizvoda u stočarskoj proizvodnji (38989) | 100.00% | 4.000 |
| Tržište i marketing u agrobiznisu (85626) | 100.00% | 4.000 |

Tablica 13. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2020./2021. na stručnim prijediplomskim 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 2020./2021. na stručnim prijediplomskim studijima Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša (studiji nisu razmatrani zasebno jer imaju zajedničke predmete) je 3,76 (Slika 3.).

Akademski godina 2021./2022.

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

| Predmet | Prolaznost | Prosječna ocjena |
|--|------------|------------------|
| OPĆI PREDMETI PRVOG SEMESTRA | | |
| Botanika (33281) | | |
| Opća mikrobiologija (33285) | | |
| Uvod u agroekologiju (33287) | | |
| Uvod u agroekonomiku (33288) | | |
| Engleski jezik PK (93945) | | |
| Informatika PK (93946) | | |
| Kemija N (72459) | | |
| Management u poljoprivredi (N) (85627) | | |

| |
|--|
| Osnove matematike u poljoprivredi N (94277) |
| POLJOPRIVREDA KRŠA - BILJNA PROIZVODNJA - STRUČNI PREDMETI |
| Osnove oplemenjivanja bilja (33294) |
| Biljno uzgojni zahvati (33295) |
| Ishrana bilja (33291) |
| Osnove genetike (33293) |
| Pedologija krša (33290) |
| Uvod u fiziologiju bilja (33292) |
| Ljekovito, aromatično i medonosno bilje (33298) |
| Osnove zaštite bilja od štetnika (33299) |
| Poljoprivredna tehnika u uvjetima krša (50218) |
| Sjemenarstvo i rasadničarstvo (33296) |
| Voćarstvo (33300) |
| Osnove zaštite bilja od bolesti (33370) |
| Povrčarstvo (33302) |
| Tehnologija vina (33303) |
| Ukrasno bilje (33304) |
| Vinogradarstvo (33301) |
| Mikrobna biotehnologija u voćarsko vinogradarskoj proizvodnji (38978) |
| Osnove prerade voća i povrća (38974) |
| Melioracije krša (33289) |
| Samoniklo voće (38979) |
| Sigurnost u proizvodnji hrane biljnog podrijetla (85656) |
| Tehnologija oprašivanja insektima (38982) |
| Zaštićeni prostori (38980) |
| Ekološka poljoprivreda (72353) |
| Maslinarstvo (38977) |
| Prikaz i obrada podataka (N) (85610) |
| Anatomija i fiziologija životinja (33331) |
| Opće stočarstvo (33333) |
| Primijenjena hranidba životinja (33332) |
| Ratarske i krmne kulture (33334) |
| Travnjaštvo i konzerviranje krme (33335) |
| Osnove krške agrikulture (33330) |
| Uzgoj kopitara (38996) |
| Svinjogojstvo (33339) |
| Etika iskorištavanja životinja (38988) |
| Kakvoća i prerada mesa (38985) |
| Zaštita zdravlja životinja (38987) |
| Mikrobiologija proizvoda u stočarskoj proizvodnji (38989) |
| Tržište i marketing u agrobiznisu (85626) |

Tablica 14. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na stručnim prijediplomskim 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 2021./2022. na stručnim prijediplomskim studijima Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša (studiji nisu razmatrani zasebno jer imaju zajedničke predmete) je x,xx (bilježimo povećanje od 5,26% u odnosu na prethodnu 2020./2021. akademsku godinu) (Slika 3.).

8.1.1.1.3. Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom

Akademski godina 2020./2021.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2020./2021. na stručnom prijediplomskom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) dana je u Tablici 15.

| Predmet | Prolaznost | Prosječna ocjena |
|---|------------|------------------|
| Engleski jezik I (33307) | 90.00 % | 3.750 |
| Informatika I (33306) | 78.26% | 3.278 |
| Osnove ekonomije (33309) | 74.55% | 2.927 |
| Osnove poduzetništva (33305) | 78.72% | 3.595 |
| Poslovna matematika (33308) | 53.45% | 3.323 |
| Trgovačko pravo (33310) | 88.10% | 3.297 |
| Engleski jezik II (33315) | 65.85% | 3.593 |
| Informatika II (33316) | 100.00% | 2.949 |
| Istraživanje tržišta (33313) | 86.84% | 3.394 |
| Osnove računovodstva (33311) | 26.67% | 3.188 |
| Poslovna statistika (33314) | 69.70% | 3.196 |
| Pravo društava (33312) | 46.15% | 2.750 |
| Management malih tvrtki (33319) | 79.07% | 3.382 |
| Porezni sustav Republike Hrvatske (57197) | 30.00% | 3.381 |
| Poslovni engleski jezik (33321) | 86.05% | 3.514 |
| Prodaja i distribucija (33320) | 97.37% | 4.081 |
| Unutarnje trgovinsko poslovanje (33317) | 50.00% | 2.941 |
| Marketing malog poduzetništva (33325) | 88.24% | 3.667 |
| Matematika u ekonomiji (93922) | 100.00% | 3.500 |
| Osnove marketinga (50217) | 80.00% | 2.750 |
| Poduzetnička infrastruktura (33327) | 51.35% | 3.263 |
| Poduzetničko projektiranje (33326) | 40.48% | 3.118 |
| Ponašanje potrošača (33323) | 100.00% | 5.000 |
| Poslovno bankarstvo (33328) | 100.00% | 3.575 |
| Teorija i organizacija turizma (93943) | 92.31% | 4.139 |

| | | |
|---|---------|-------|
| Vanjsko trgovinsko poslovanje (33322) | 100.00% | 4.500 |
| Poslovno komuniciranje (36890) | 100.00% | 4.810 |
| Poslovno osiguranje (33347) | 56.41% | 3.091 |
| Razvoj i dizajn proizvoda (33324) | 100.00% | 4.600 |
| Strateški i financijski management (93941) | 95.00% | 2.526 |
| Upravljanje kvalitetom (36970) | 100.00% | 3.667 |
| Upravljanje projektima (36968) | 100.00% | 4.167 |
| Upravljanje krizom u poslovanju (45354) | 100.00% | 4.600 |
| Poslovanje obrta i slobodnih zanimanja (85667) | 60.00% | 3.200 |
| Međunarodna ekonomija (36979) | 100.00% | 3.643 |

Tablica 15. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2020./2021. na stručnom prijediplomskom 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 2020./2021. na stručnom prijediplomskom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) je 3,55 (Slika 3.).

Akademski godina 2021./2022.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2021./2022. na stručnom prijediplomskom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) dana je u Tablici 16.

| Predmet | Prolaznost | Prosječna ocjena |
|--|-------------------|-------------------------|
| Engleski jezik I (33307) | | |
| Informatika I (33306) | | |
| Osnove ekonomije (33309) | | |
| Osnove poduzetništva (33305) | | |
| Poslovna matematika (33308) | | |
| Trgovačko pravo (33310) | | |
| Engleski jezik II (33315) | | |
| Informatika II (33316) | | |
| Istraživanje tržišta (33313) | | |
| Osnove računovodstva (33311) | | |
| Poslovna statistika (33314) | | |
| Pravo društava (33312) | | |
| Management malih tvrtki (33319) | | |
| Porezni sustav Republike Hrvatske (57197) | | |
| Poslovni engleski jezik (33321) | | |

| |
|---|
| Prodaja i distribucija (33320) |
| Unutarnje trgovinsko poslovanje (33317) |
| Marketing malog poduzetništva (33325) |
| Matematika u ekonomiji (93922) |
| Osnove marketinga (50217) |
| Poduzetnička infrastruktura (33327) |
| Poduzetničko projektiranje (33326) |
| Ponašanje potrošača (33323) |
| Poslovno bankarstvo (33328) |
| Teorija i organizacija turizma (93943) |
| Vanjsko trgovinsko poslovanje (33322) |
| Poslovno komuniciranje (36890) |
| Poslovno osiguranje (33347) |
| Razvoj i dizajn proizvoda (33324) |
| Strateški i financijski management (93941) |
| Upravljanje kvalitetom (36970) |
| Upravljanje projektima (36968) |
| Upravljanje krizom u poslovanju (45354) |
| Poslovanje obrta i slobodnih zanimanja (85667) |
| Međunarodna ekonomija (36979) |

Tablica 16. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na stručnom prijediplomskom 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 2021./2022. na stručnom prijediplomskom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) je **x,xx** (bilježimo povećanje od **7,23** % u odnosu na prethodnu 2020./ 2021. akademsku godinu) (Slika 3.).

8.1.2. Stručni diplomski studiji

8.1.2.1.1. Ekonomski i normativni okvir poduzetništva

Akademski godina 2020./2021.

Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2020./2021. na stručnom diplomskom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) dana je u Tablici 17.

| Predmet | Prolaznost | Prosjek ocjena |
|--|-------------------|-----------------------|
| Društvo kapitala (99564) | 93.33 % | 3.667 |
| Krizni menadžment (99567) | 100.00% | 4.063 |
| Organizacija poslovnih sustava (99568) | 100.00% | 4.846 |
| Osnove ekonomije (spec) (99563) | 66.67% | 2.833 |
| Osnove prava (99561) | 97.30% | 3.722 |
| Poslovni marketing (99566) | 83.67% | 3.561 |
| Strateški menadžment (spec) (99565) | 97.97% | 2.405 |
| Financijska analiza (99575) | 100.00% | 4.296 |
| Porezno pravo trgovačkih društava (99573) | 50.00% | 3.370 |
| Računovodstvo poduzetnika (99572) | 97.67% | 4.071 |
| Redovita i prisilna naplata potraživanja (99574) | 100.00% | 4.610 |
| Revizija (99576) | 95.35% | 4.098 |
| Upravljanje korporativnim financijama (99571) | 93.33% | 3.667 |
| Gospodarski, pravni i politički sustav EU (99582) | 100.00% | 3.821 |
| Integrirani lokalni i regionalni razvoj (99583) | 89.66% | 3.846 |
| Pravo tržišnog natjecanja i nepoštene poslovne prakse (99581) | 77.14% | 3.926 |
| Radno i socijalno pravo (99586) | 96.43% | 4.074 |
| Službe od općeg gospodarskog interesa (99580) | 90.00% | 3.519 |
| Trgovački sporovi, arbitraža i mirenje (99585) | 92.59% | 4.480 |
| Akti trgovačkih društava (99592) | 100.00% | 3.909 |
| Elektroničko poslovanje (99588) | 96.30% | 4.192 |
| Odnosi s javnošću u tvrtkama i umijeće javnog nastupa (99587) | 88.89% | 4.875 |
| Poslovne informacije i business intelligence (99590) | 100.00% | 3.923 |
| Pravo industrijskog vlasništva (99589) | 100.00% | 3.923 |
| Selektivni turizam (99569) | 100.00% | 4.500 |
| Obiteljsko poduzetništvo (218620) | 100.00% | 2.000 |
| Metodologija stručnog i znanstvenog rada (99591) | 93.18% | 3.854 |
| Gospodarstvo Hrvatske (99584) | 100.00% | 4.000 |
| Vrijednosni papiri (99578) | 100.00 % | 4.313 |

Tablica 17. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2020./2021. na stručnom diplomskom 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 2020./2021. na stručnom diplomskom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) je 3,88 (Slika 3.).

Akadska godina 2021./2022.

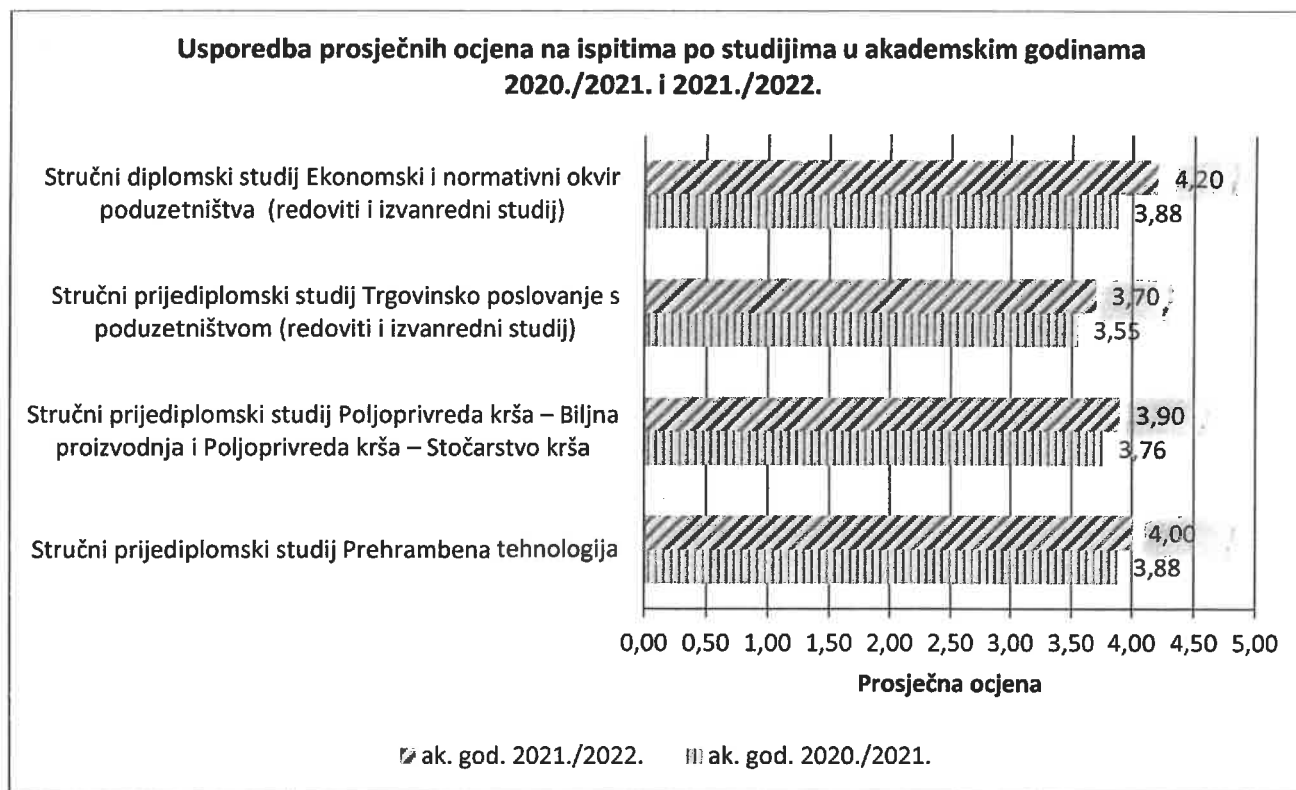
Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2021./2022. na stručnom diplomskom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) dana je u Tablici 18.

| Predmet | Prolaznost | Prosječna ocjena |
|---|------------|------------------|
| Društvo kapitala (99564) | | |
| Krizni menadžment (99567) | | |
| Organizacija poslovnih sustava (99568) | | |
| Osnove ekonomije (spec) (99563) | | |
| Osnove prava (99561) | | |
| Poslovni marketing (99566) | | |
| Strateški menadžment (spec) (99565) | | |
| Financijska analiza (99575) | | |
| Porezno pravo trgovačkih društava (99573) | | |
| Računovodstvo poduzetnika (99572) | | |
| Redovita i prisilna naplata potraživanja (99574) | | |
| Revizija (99576) | | |
| Upravljanje korporativnim financijama (99571) | | |
| Gospodarski, pravni i politički sustav EU (99582) | | |
| Integrirani lokalni i regionalni razvoj (99583) | | |
| Pravo tržišnog natjecanja i nepoštene poslovne prakse (99581) | | |
| Radno i socijalno pravo (99586) | | |
| Službe od općeg gospodarskog interesa (99580) | | |
| Trgovački sporovi, arbitraža i mirenje (99585) | | |
| Akti trgovačkih društava (99592) | | |
| Elektroničko poslovanje (99588) | | |
| Odnosi s javnošću u tvrtkama i umijeće javnog nastupa (99587) | | |
| Poslovne informacije i business intelligence (99590) | | |
| Pravo industrijskog vlasništva (99589) | | |
| Selektivni turizam (99569) | | |
| Obiteljsko poduzetništvo (218620) | | |
| Metodologija stručnog i znanstvenog rada (99591) | | |
| Gospodarstvo Hrvatske (99584) | | |
| Vrijednosni papiri (99578) | | |

Tablica 18. Prolaznost na predmetima i prosječna ocjena ispita u akademskoj godini 2019./2020. na stručnom diplomskom 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 2021./2022. na stručnom diplomskom studiju

Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) je x,xx (bilježimo povećanje od 4,30 % u odnosu na prethodnu 2020./2021. akademsku godinu) (Slika 1.).



Slika 3. Usporedba prosječnih ocjena na ispitima po studijima u akademskim godinama 2020./2021. i 2021./2022.

9. Zaključak

Na Veleučilištu "Marko Marulić" u Kninu u akademskoj godini 2021./2022. studiralo je ukupno 296 studenata što je za 2,78 % više nego u prethodnoj akademskoj godini 2020./2021. (Tablica 1.), za 5,71 % više nego u akademskoj godini 2019./2020. te za 1,72 % više nego u akademskoj godini 2018./2019.

Ukupno je u akademskoj godini 2021./2022. porastao broj na studijima iz područja društvenih znanosti za 8,33 %, a smanjen broj na studijima iz biotehničkog područja za 13,89 % u odnosu na akademsku godinu 2020./2021. Postoji trend povećanja broja studenta u području društvenih znanosti te smanjenja broja studenata u području biotehničkih znanosti.

U statusu izvanrednog studenta u akademskoj godini 2020./2021. studiralo je 39,24 % od ukupnog broja studenata ili 52,31 % od ukupnog broja studenata u području društvenih znanosti. U statusu izvanrednog studenta u akademskoj godini 2021./2022. studiralo je 45,61 % od ukupnog broja studenata (bilježimo povećanje udjela izvanrednih studenata u odnosu na prethodnu akademsku godinu) ili 57,69 % od ukupnog broja studenata u području društvenih znanosti (jer se samo u području društvenih znanosti studiji izvode kao izvanredni studiji).

U akademskoj godini 2021./2022. bilježimo pad broja studenata koji su završili studij u odnosu na prethodnu akademsku godinu od 1,43 %. Od ukupnog broja završenih studenata u analiziranom periodu od dvije akademske godine (2020./2021. i 2021./2022.) 77,70 % studenata bilo je iz područja društvenih znanosti, 22,30 % iz područja biotehničkih znanosti.

U odnosu na akademsku godinu 2020./2021. prosječno trajanje studija u 2021./2022. akademskoj godini skratilo se na stručnom prijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija, stručnom prijediplomskom studiju Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja, stručnom prijediplomskom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij) te stručnom diplomskom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij), a produljilo na stručnom prijediplomskom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) i stručnom diplomskom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij). Na stručnom prijediplomskom studiju Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša možemo dati samo komparaciju s akademskom godinom 2019./2020. te se u odnosu na nju studiranje produljilo za više od dva puta. Najveće promjene odnose se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja (-39,03 %) i stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) (+31,75 %)

Najduže prosječno trajanje stručnih prijediplomskih studija odnosi se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša (5,54 godina za ak. god. 2021./2022.) te na stručni prijediplomski studij Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (izvanredni studij) (5,27 godina za ak. god. 2021./2022.).

Udio studenata koji su odustali od studija u akademskoj godini 2021./2022. (stopa odustajanja je 4,05 %) smanjio se za 16,67 % u odnosu na prethodnu 2020./2021. akademsku godinu.

Broj studenata u mirovanju u akademskoj godini 2021./2022. (Tablica 6.) povećao se 2,33 puta u odnosu na prethodnu akademsku godinu, a promatrano kao udio u ukupnom broju upisanih studenata, isti se povećao 2,27 puta te iznosi 4,73 % studenata u mirovanju od ukupnog broja upisanih studenata.

U akademskoj godini 2020./2021. prema broju ostvarenih ECTS bodova najuspješniji su bili studenti stručnog diplomskog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti studij). Usporedimo li samo stručne prijediplomske studije, najuspješniji su bili studenti stručnog prijediplomskog studija Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti studij), a najslabiji rezultati odnose se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja. Udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova iznosi 16,67 %. U akademskoj godini 2021./2021. prema broju ostvarenih ECTS bodova najuspješniji su bili studenti stručnog diplomskog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij). Usporedimo li samo stručne prijediplomske studije, vrlo uspješni su bili studenti stručnog prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija te stručnog prijediplomskog studija Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij), a najslabiji rezultati odnose se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša. Udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova iznosi 17,57 % (Tablica 9). U akademskoj godini 2021./2022. je stopa studenata koji su ostvarili barem 48 ECTS smanjena 54,39 % u odnosu na istu stopu od 55,21 % za prethodnu akademsku godinu, a stopa studenata koji su ostvarili barem 55 ECTS bodova je povećana na 40,54 % u odnosu na istu stopu od 39,93 % za prethodnu akademsku godinu.

U akademskoj godini 2020./2021. pravo na upis druge godine studija ostvarilo je 57,55 % studenata. Najuspješniji su bili studenti na studijima iz područja društvenih znanosti, posebice studenti stručnog diplomskog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (izvanredni studij). Usporedimo li samo stručne prijediplomske studije, najuspješniji su bili studenti stručnog prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija. Značajan je udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova (23,74 %). U akademskoj godini 2021./2022. pravo na upis druge godine studija ostvarilo je 62,50 % studenata što je nešto više nego u prethodnoj akademskoj godini kada je

stopa iznosila 57,55 %. Najuspješniji su bili studenti na studijima iz područja društvenih znanosti, posebice studenti stručnog diplomskog studija Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij). Usporedimo li samo stručne prijediplomske studije, najuspješniji su bili studenti stručnog prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija. Najslabiji rezultati odnose se na stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i stručni prijediplomski studij Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša gdje je polovina studenata ostvarila manje od 10 ECTS. Udio studenata koji su ostvarili manje od 10 ECTS bodova na prvim godinama svih studija je 18,75 %, komparativno manji nego prethodne akademske godine.

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 2020./2021. na stručnom prijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija porasla je za x,xx %, na stručnim prijediplomskim studijima Poljoprivreda krša – Biljna proizvodnja i Poljoprivreda krša – Stočarstvo krša (studiji nisu razmatrani zasebno jer imaju zajedničke predmete) porasla je za x,xx %, na stručnom prijediplomskom studiju Trgovinsko poslovanje s poduzetništvom (redoviti i izvanredni studij) porasla je za x,xx % te je na stručnom diplomskom studiju Ekonomski i normativni okvir poduzetništva (redoviti i izvanredni studij) porasla za x,xx % u odnosu na prethodnu 2020./ 2021. akademsku godinu.

10. Mjere za poboljšanje uspješnosti studiranja

S ciljem povećanja broja upisanih studenata, pogotovo u području biotehničkih znanosti, 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, provoditi ciljane kampanje za pojedine razrede srednjih škola onih smjerova kojih bi učenici mogli nastaviti školovanje na našem Veleučilištu te razmotriti mogućnosti dodatnog broja stipendija u STEM području.

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.

