

IZVJEŠĆE
O REALIZACIJI AKCIJSKOG PLANA PROVEDBE STRATEGIJE
RAZVOJA VELEUČILIŠTA U RIJECI ZA 2022. GODINU

1. UVODNE NAPOMENE

Polazište za izradu ovog Akcijskog plana je Strategija razvoja Veleučilišta u Rijeci za razdoblje 2020. – 2024. godine (Klasa: 003-05/20-01/07, Ur. Broj: 2170-57-01-20-1). Strategijom su obuhvaćena četiri glavna područja djelokruga rada Veleučilišta: nastavna djelatnost, vođenje Veleučilišta i osiguravanje kvalitete, institucijski kapaciteti, te suradnja i istraživačka djelatnost. U okviru navedenih područja definirani su sljedeći glavni strateški ciljevi:

- Strateški cilj 1: Kontinuirano unaprjeđivanje kvalitete nastavne djelatnosti.
- Strateški cilj 2: Unaprjeđenje poslovanja Veleučilišta i razvoj kulture kvalitete u svim procesima unutar djelokruga rada Veleučilišta.
- Strateški cilj 3: Osiguravati ljudske, materijalne i financijske kapacitete potrebne za održivo djelovanje Veleučilišta.
- Strateški cilj 4: Unaprijediti domaću i međunarodnu suradnju i poticati istraživačku djelatnost.

U ovom Izvješću o realizaciji provedbe Strategije razvoja Veleučilišta u Rijeci opisana je operacionalizacija strateških ciljeva u 2022. godini definirana Akcijskim planom koji je donijelo Stručno vijeće Veleučilišta u Rijeci na svojoj 252. sjednici.

Strateški cilj 1: Kontinuirano unaprjeđivanje kvalitete nastavne djelatnosti

Podcilj 1.1.: Studijski programi

Kontinuirano poboljšavati i revidirati studijske programe na temelju ishoda učenja, pokazatelja kvalitete i preporuka poslodavaca, te po potrebi razvijati nove studijske programe u skladu s potrebama gospodarstva i cjelokupne društvene zajednice

1.1.1. Analiza potreba za manjim izmjenama studijskih programa s implementacijom u ak. godini 2022./2023.

Na 250. sjednici Stručnog vijeća održanoj 24. veljače 2022. godine donesena je [Odluka o donošenju Smjernica za planiranje studentskog opterećenja stručnom praksom](#) na Veleučilištu u Rijeci u kojima se daju preporuke za buduće normiranje studentskog opterećenja na kolegijima stručna praksa na Veleučilištu u Rijeci uz moguću prilagodbu specifičnostima studijskog programa te terminiranje izvršenja stručne prakse. Na osnovu prijedloga Povjerenstva za kvalitetu i Mišljenja Povjerenstva za nastavu i studentska pitanja, a temeljeno na donesenim Smjernicama za planiranje studentskog opterećenja stručnom praksom na 253. sjednici Stručnog vijeća održanoj 31. svibnja 2022. godine donesene su [odluke o manjim izmjenama studijskih programa](#) usklađivanjem studentskog opterećenja na kolegijima stručne prakse na Prometnom odjelu, Poslovnom odjelu, Odjelu sigurnosti na radu te na preddiplomskom stručnom studiju Telematika čime su se na svim veleučilišnim studijskim programima ujednačili sati stručne prakse s pripadajućim studentskim opterećenjem izraženim u ECTS bodovima. Na Odjelu sigurnosti na radu, uz izmjene na kolegijima stručne prakse, donesene su manje izmjene preddiplomskog stručnog studija Sigurnost na radu (podjela kolegija Matematika, na kolegij Matematika I i Matematika II; dodatni sati vježbi na kolegiju Osnove sigurnosti; korekcija studentskog opterećenja na kolegijima Fizika za inženjere, Kemija za inženjere, Ljudski čimbenici u sigurnosti i Završni rad) s ciljem optimiziranja nadogradnje potrebnih znanja, ali i pozitivnog utjecaja na motivaciju studenata i konačnu završnost. Na Prometnom odjelu, preddiplomskom stručnom studiju Cestovni promet izvršena je korekcija studentskog opterećenja i na kolegijima Tehnologija i organizacija javnog gradskog prometa i Planiranje i upravljanje održivim prometom.

Na 255. sjednici Stručnog vijeća održanoj dana 14. lipnja 2022. godine donesene su [Odluka o manjoj izmjeni studijskog programa preddiplomskog stručnog studija Informatika](#) i [Odluka o manjoj izmjeni studijskog programa preddiplomskog stručnog studija Telematika](#). Izmjene u revidiranim elaboratima osiguravaju nužne, kontinuirane promjene koje prate razvojne trendove i promjene u gospodarstvu, na tržištu rada i društvu, ali ne spadaju u bitne, supstancijalne, velike i značajne promjene studijskih programa (sukladno smjernicama nadležnog ministarstva).

1.1.2. Revidiranje studijskih programa informatike

Od ak. godine 2022./2023. preddiplomski stručni studij Informatika izvodi se prema revidiranom [elaboratu](#) studijskog programa, sukladno [Odluci Stručnog vijeća](#) donesenoj na njegovoj 257. sjednici. Revidirani program u velikom je dijelu proizašao iz skupova ishoda učenja upisanih u HKO.

1.1.3. Revidiranje studijskih programa sigurnosti na radu

Na studijskim programima iz područja sigurnosti na radu započete su aktivnosti revizije. Izrađen je [anketni upitnik](#) za alumni studente te je provedeno [istraživanje](#) na koje se odazvalo 115 alumna.

1.1.4. Revidiranje studijskih programa poduzetništva - nastavak započelih aktivnosti

Povjerenstvo za reviziju studijskih programa poduzetništva odradilo je niz aktivnosti s naglaskom na izradi ciljeva i ishoda studijskih programa te potencijalnih kolegija u suradnji s nastavnicima čije je to područje znanja i stručnosti. Osobita pozornost posvećena je izradi silabusa planiranih kolegija kako bi se osigurala usklađenost i odgovarajuća razina ishoda kolegija te suvremenost u obuhvatu sadržaja odnosno tema kolegija. Nakon što je usuglašen sadržaj (popis kolegija) preddiplomskog i specijalističkog studijskog programa iz područja poduzetništva, Povjerenstvo je pristupilo pisanju elaborata za preddiplomski stručni studij Poduzetništvo s dva smjera: Digitalno poduzetništvo i Održivo poduzetništvo.

Sukladno proceduri sadržaj elaborata je prezentiran Povjerenstvu za kvalitetu te Vijeću Poslovnog odjela nakon čega je upućen na Stručno vijeće koje je 25. srpnja 2022. na 257. sjednici donijelo [Odluku](#) o Elaboratu preddiplomskog stručnog studija Poduzetništvo.

1.1.5. Revidiranje studijskih programa prometa - nastavak započelih aktivnosti

Održan je i čitav niz [sastanaka](#) s alumni studentima specijaliziranog profila s ciljem dobivanja povratnih informacija o kompetencijama koje se konkretno traže na tržištu rada i koje bi trebale biti sastavni dio kurikuluma studija. O samom postupku revizije objavljen je i [stručni rad](#). Predloženi ishodi učenja studijskih programa te njihov sadržaj pripremljeni su za slanje na validaciju vanjskim članovima povjerenstva za reviziju studijskih programa.

1.1.6. Revidiranje studijskog programa Telematika - nastavak započelih aktivnosti

Povjerenstvo za reviziju studijskog programa Telematika od prosinca 2021. do travnja 2022. godine provodilo je anketiranje poslodavaca. Dobiveni rezultati i zaključci prikazani su u pripadajućem [Izvješću](#). Izrađen je Revidirani elaborat studijskog programa Telematika, koji je potvrđen [odlukom Stručnog vijeća](#) na njegovoj 255. sjednici.

1.1.7. Analiza učinka poduzetih mjera za usklađivanje ECTS bodova kolegija sa stvarnim radnim opterećenjem studenata

S ciljem utvrđivanja usklađenosti stvarnog opterećenja studenata na kolegiju s opterećenjem predviđenim ECTS bodovima provedena su tri ciklusa anketiranja (jedan cjeloviti i dva kontrolna ciklusa). Nakon provedenog trećeg ciklusa anketiranja ponovno je provedena

sveobuhvatna analiza i izrađeno pripadajuće zbirno [Izješće](#). Utvrđeno je da je nakon provedenih mjera na većini kolegija zimskog i ljetnog semestra ostvarena usklađenost stvarnog studentskog opterećenja s planiranim. Povjerenstvo za kvalitetu je za sljedeće razdoblje, počevši od akademske godine 2022./2023., predložilo kontinuirano praćenje usklađenosti studentskog opterećenja na način da se postupak integrira u anketu praćenja kvalitete nastave na kolegijima te u skladu s tim revidiranje procedure praćenja usklađenosti stvarnog studentskog opterećenja. [Procedura je revidirana](#) i u primjeni od ak. god. 2022./2023. U skladu s procedurom revidiran je i anketni upitnik kojim se provodi anketiranje kvalitete nastave na kolegijima.

1.1.8. Prikupljanje informacija od poslodavaca o potrebnim kompetencijama studenata (za studijske programe za koje to nije provedeno u okviru velikih revizija studijskih programa)

U okviru zajedničkih aktivnosti, sukladno Ugovoru o poslovnoj suradnji s Centrom za poljoprivredu i ruralni razvoj PGŽ-a tijekom 2022. godine, u više navrata, obavljani su razgovori o potrebama i mogućnostima jačanja kompetencija iz područja prerade biljnih poljoprivrednih proizvoda na preddiplomskom samostalnom studiju Održivi agroturizam. U razgovorima su bile predložene nove mogućnosti odrađivanja dijela praktične nastave u novoadaptiranom objektu Centra na linijama za preradu voća u sokove, marmelade, sušenja voća te destilaciju eteričnih ulja.

Prilikom posjeta Rasadnika Skink d.o.o. u Rovinju dana 4. studenog 2022. godine, Rasadnika Dives u Ripendi Kras kod Labina, 28. studenog 2022. godine te Rasadnika cvijeća Rujevica u Rijeci obavljenog dana 5. prosinca 2022. godine, provedeni su razgovori o mogućnosti jačanja praktičnih znanja i kompetencija o proizvodnji presadnica povrća i cvijeća na studiju Održivi agroturizam i Mediteranska poljoprivreda. U razgovorima s poslodavcima u poljoprivrednoj proizvodnji, ponajviše u vinogradarsko-vinarskoj proizvodnji i maslinarstvu koje su najzastupljenije grane, utvrđena je potreba više praktičnih znanja i kompetencija u vođenju ekološkog gospodarstva i ekološke proizvodnje jer je isto predviđeno brojnim strategijama.

1.1.9. Implementacija učinkovitog sustava praćenja završnosti na veleučilišnim studijskim programima

Sukladno proceduri SOK-a *Analiza završnosti studijskog programa* ažurirano je petogodišnje [izješće o završnosti](#) u koje je dodana nova generacija studenata te je analizirana protočnost iz više u nižu godinu studija za preddiplomske studijske programe u tekućoj akademskoj godini. Efekte prethodno poduzetih mjera (inoviranje preddiplomskih studijskih programa Telematika i Informatika te donošenje manjih izmjena preddiplomskog stručnog studija Sigurnost na radu) još nije moguće pratiti zbog potrebnog protoka vremena. Protočnost iz niže u višu godinu na inoviranim studijskim programima, moći će se početi analizirati u nadolazećoj ak. godini.

Podcilj 1.2.: Organizacija i izvođenje nastave

Sustavno vrednovati i unaprjeđivati kvalitetu nastavnog procesa i nastavnog rada

1.2.1. Razvoj nastavničkih kompetencija

Sveukupno su tijekom 2022. godine u organizaciji Veleučilišta u Rijeci provedene 4 edukacije za nastavnike: dvije iz područja digitalnih kompetencija i to o *alatima za e-učenje i phishing napadima* (druga u suradnji s CSIS-om), jedna iz pedagoških kompetencija na temu *strategija i metoda poučavanja u visokoškolskoj nastavi* (prof. dr. sc. Koludrović), te tečaj iz *engleskog jezika* (u suradnji s Uredom za međunarodnu suradnju). Na edukacijama koje su se organizirale na Veleučilištu u Rijeci sveukupno je sudjelovao 51 nastavnik. Detaljnije informacije o aktivnostima UUNK tijekom 2022. godine dostupne su u [godišnjem izvješću](#).

Uz navedeno, nastavnici su realizirali i 21 edukaciju međunarodnog karaktera, što uključuje sudjelovanje na konferencijama, radionicama, predavanjima i Erasmus+ mobilnosti u svrhu usavršavanja, a 20 nastavnika je tijekom 2022. objavilo rad u koautorstvu sa studentom. [Evidencija stručnog usavršavanja nastavnika](#)

1.2.2. Analiza efikasnosti poduzetih mjera u okviru praćenja prolaznosti

Za kolegije izvođene u ak. god. 2021./22. izrađeno je skupno [izvješće o prolaznosti](#), a po odjelima/studijima izrađena su [detaljna izvješća](#) s prijedlozima korektivnih mjera u ak. god. 2022./23.

1.2.3. Provjera usklađenosti metoda ispitivanja, vrednovanja i ocjenjivanja s nastavnim metodama i ishodima učenja

Sukladno propisanoj Proceduri provedeno je naknadno praćenje usklađenosti metoda ispitivanja, vrednovanja i ocjenjivanja s nastavnim metodama i ishodima učenja te izvršenja korektivnih mjera predloženih u izvješćima za ak. god. 2020./21. Izrađena su [izvješća o učinjenom](#) za ak. god. 2021./22. Za akademsku godinu 2022./23. planirano je cjelovito praćenje usklađenosti primijenjenih metoda i ishoda učenja na preddiplomskim stručnim studijima Informatika i Telematika s obzirom na prvu godinu izvođenja revidiranih programa.

1.2.4. Prikupljanje informacija relevantnih za unaprjeđenje studijskih programa i ostalih procesa od alumni studenata

U 2021. godini provedeno je preliminarno osnovno anketno istraživanje [diplomiranih studenata](#), na koje se tijekom 2022. godine nadovezalo, te provelo u dva ciklusa, istraživanje njihove zapošljivosti. Rezultati praćenja zapošljivosti veleučilišnih alumna korišteni su kao ulazne informacije pročelnicima odjela i voditeljima studija odnosno povjerenstvima za revizije ili unaprjeđenja studijskih programa. Otvorene su mogućnosti uspostavljanja dodatnih kontakata s alumnama s obzirom da je više od 82% anketiranih izrazilo spremnost za daljnju suradnju. Povjerenstva za veće revizije studijskih programa su na osnovu dobivenih informacija kreirala detaljnije ankete odnosno organizirala fokus grupe kako bi od svojih

alumni studenata dobili konkretne povratne informacije o potrebama tržišta rada te ih ugradili u predložene promjene studijskih programa. ([Izvešće anketiranje zapošljivosti - prvi ciklus, drugi ciklus](#))

Osim toga, u cilju povezivanja alumna i trenutnih studenata Veleučilišta u Rijeci, u svibnju 2022. godine održano je 6 događanja u sklopu Dana karijera, koja su okupila alumne Veleučilišta, između ostaloga i kao goste predavače iz prakse, iz područja različitih odjela Veleučilišta. Oni su trenutnim studentima prenijeli svoja iskustva u upravljanju karijerom te su ti događaji bili prilika za povezivanje i druženje sadašnjih i bivših studenata Veleučilišta.

1.2.5. Vlastita izdavačka djelatnost

Veleučilište u Rijeci je u 2022. godini izdalo ukupno tri naslova, pri čemu su dva nova naslova a treći je dotisak/umnožavanje nastavne skripte.

Deseti, jubilarni broj časopisa Zbornik Veleučilišta u Rijeci - *Journal of the Polytechnic of Rijeka*, Vol. 10 (2022), No. 1 objavljen je na Dan Veleučilišta u Rijeci, 20. svibnja 2022. na *web* mjestu časopisa i na portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske HRČAK, a u tiskanom izdanju u srpnju 2022. godine. Zbornik je objavljen na ukupno 523 stranice, i sadrži 27 radova (24 znanstvena te 3 stručna rada) a nastavnici Veleučilišta u Rijeci su autori/koautori 5 radova. Od 24 objavljena znanstvena rada, 9 radova je kategorizirano kao izvorni znanstveni rad, 4 kao prethodno priopćenje te 11 kao pregledni znanstveni rad.

Doprinos kvaliteti časopisa dalo je 70 recenzenta, znanstvenika iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Slovenije i Srbije (21 inozemni recenzent).

Međunarodni karakter Uredničkog odbora ojačan je uključivanjem novoga člana iz Portugala s Erasmus+ partnerske institucije Polytechnic Institute of Beja pa je tako trenutno u Uredničkom odboru časopisa angažirano 11 inozemnih članova, i to iz Kanade, Njemačke, BiH, Slovenije, Srbije, Portugala i Australije (35,5 %). [Izvešće o aktivnostima vezanim uz izdavačku djelatnost Veleučilišta u Rijeci u 2022. godini](#)

1.2.6. Održavanje informativnih sastanaka / radionica za nastavnike (npr. o primjeni novih pravnih akata, implementaciji novih procedura, softvera i sl.)

U ožujku 2022. godine održana je on-line radionica za nastavnike o primjeni novog Pravilnika o završnom radu.

U rujnu 2022. godine, na sjednicama Vijeća odjela, raspravljalo se o prijedlozima izmjena Pravilnika o studiranju i Pravilnika o ocjenjivanju od strane Povjerenstva za kvalitetu. Na osnovu rezultata provedene rasprave donesene su konačne izmjene navedenih Pravilnika te su sažetci ključnih promjena s tumačenjima dostavljeni na mailing listu nastavnika i vanjskih suradnika.

Izrađena je pisana uputa – hodogram praćenja studentskih postignuća i unosa ocjena u informacijski sustav te je dostavljena nastavnicima.

Podcilj 1.3.: Studenti

Unaprijediti studentski standard i sustav podrške studentima

1.3.1. Unaprjeđenje podrške pri izradi završnog rada

U ožujku 2022. godine, sukladno [silabusu radionice - Završni rad](#) održane su dvije radionice za studente (u jutarnjem i poslijepodnevnom terminu) na kojima je sudjelovalo više od 100 studenata. U sklopu Radionice studenti su informirani o odredbama Pravilnika o završnom/specijalističkom završnom radu, hodogramu prijave i pripadajućim rokovima (pročelnici/prodekanica za nastavu). Voditeljica knjižnice uputila je studente u metodologiju pisanja stručnog rada, pripadajuće etičke principe, učinkovito pretraživanje i pravilno citiranje literature. Turnitin koordinator uputio je studente u način korištenja softvera za provjeru izvornosti radova (Turnitin).

1.3.2. Unaprijediti informiranje studenata o mehanizmima ostvarivanja ili zaštite prava studenta

Tijekom 2022. godine predstavnici Studentskog zbora, Udruge studenata Veleučilišta u Rijeci te studentski pravobranitelj održali su više prezentacija o aktivnostima i ulozi Studentskog zbora, Udruge studenata Veleučilišta u Rijeci te mehanizmima ostvarivanja i zaštite prava studenata. Studentski pravobranitelj izložio je te jasno iznio modalitete putem kojih studenti mogu predati pritužbe koje se odnose na njihova prava. Ujedno je prezentirao proceduru na koji način se vrši daljnje postupanje po pritužbama te na koji način se raspravlja o navedenom s drugim tijelima Veleučilišta u Rijeci. Za potrebe predavljanja studentskih prava izrađena je prezentacija "[Koja su moja studentska prava ?](#)", te je na web stranici uvedena i rubrika "[Često postavljana pitanja](#)". Studentski koordinatori podnijeli su [Izvještaj](#) o provedenim aktivnostima Studentskog zbora, Udruge studenata Veleučilišta u Rijeci i studentskog pravobranitelja u svezi s unaprjeđivanjem informiranja studenata o mehanizmima ostvarivanja ili zaštite prava studenata.

1.3.3. Unaprijediti sustav e-podrške studentima

Voditelj informatičkog odjeljka izradio je [izvješće institucijskog administratora](#) o korištenju sustava za e-učenje Merlin za ak. godinu 2021./2022. prema kojemu je vidljiva visoka razina aktivnosti nastavnika i studenata u okviru sustava Merlin.

Nositelji temeljnih informatičkih kolegija upućeni su, na svojim uvodnim satovima, upoznati studente s osnovama korištenja sustava Merlin, a primjer provedbe vidljiv je iz [sadržaja na Merlinu](#) i [terminskog plana](#) kolegija Osnove informatike.

1.3.4. Uključivanje studenata u stručne i znanstvene aktivnosti Veleučilišta

U okviru istraživanja Primjena biostimulatora u uzgoju majčine dušice *Thymus vulgaris* L. u brdsko-planinskim uvjetima RH koje se provodi pokusno u Centru za poljoprivredu i ruralni

razvoj u 2022. godini, u okviru Sporazuma o zajedničkom o primijenjenom istraživanju uzgoja aromatičnog i začinskog bilja u brdskom području PGŽ-a, KLASA: UR.BR. KLASA: 003-10/21-01/15, URBROJ: 2170-57-01-21-2/DPM od 14. srpnja 2021. godine troje studenata provodi istraživanje i praćenje tehnologije proizvodnje u okviru svog završnog rada.

Studenti Roberto Salamon i Milorad Vignjević sa specijalističkog diplomskog studija Informatičke tehnologije u poslovnim sustavima te Jasmina Diković s preddiplomskog stručnog studija Informatika, kao [suautori prezentirali su radove na konferenciji CASE 2022](#) o razvoju poslovnih i informatičkih sustava.

Student preddiplomskog stručnog studija Informatika Nikola Jakov Pavečić kao [suautor prezentirao je rad „Upotreba alata otvorenog koda gophish za pripremu i praćenje phishing kampanja” na konferenciji KOM2022](#) - konferencija o elektroničkim komunikacijskim tehnologijama i normama u informatici.

Studenti Poljoprivrednog odjela bili su [uključeni kroz aktivnosti](#) u sklopu manifestacije Vinistra, sudjelovali su u ocjenjivanju vina u sklopu Vinistre i Svijeta malvazije, na sajmu WineRi te svim gostovanjima koja su se održala na Poljoprivrednom odjelu.

Studenti Prometnog odjela sudjelovali su na [Savjetovanju o uvjetima rada vozača](#).

1.3.5. Poticanje zapošljavanja diplomiranih studenata

Kontinuirano se nastavljaju aktivnosti u sklopu Centra karijera vezane uz poticanje zapošljavanja diplomiranih studenata. Između ostalih događanja, dana 20. 4. 2022. održano je [gostujuće predavanje \(uživo i online\) o korištenju i uporabi Linkedina](#) na koje su bili pozvani i alumni. Predavanje je održala Višnja Željeznjak, suosnivačica Logit.hr i Eduza.hr. Od 16. do 27. 5. 2022. održano je 6 događanja u sklopu Dana karijera i 24. obljetnice Veleučilišta. Ti događaji su sljedeći: Izložba fotografija studenta Veleučilišta kojim Centar karijera i Veleučilište u Rijeci [potiču studentski kreativan rad](#), [Dan gostujućih predavanja, susreta alumna i studenata Poslovnog odjela Veleučilišta u Rijeci](#), [Dan gostujućih predavanja, susreta alumna i studenata Prometnog odjela Veleučilišta u Rijeci](#), [Dan gostujućih predavanja, susreta alumna i studenata Odjela sigurnosti na radu Veleučilišta u Rijeci](#), [Dan karijera – dan poslovnih mogućnosti i razgovora s poslodavcima](#) (za sve studente, alumne i odjele Veleučilišta) i [11 UnConference](#) – u organizaciji IT Zajednice Rijeka i Veleučilišta u Rijeci za studente i alumne Informatike i Telematike. Sklopljen je sporazum o poslovnoj suradnji s Amazon Web Services, provedeni su razgovori s većim brojem tvrtki, dogovorena je suradnja u cilju sklapanja ugovora o suradnji oko novog startup projekta Curriqla, ostvarena je daljnja suradnja s tvrtkom Ericsson Nikola Tesla te se odvija kontinuirana suradnja s drugim tvrtkama u pravcu daljnjih predstavljanja tvrtki našim studentima i alumnima i otvaranjem mogućnosti za njihovo zapošljavanje. I dalje se oglašava znatan broj oglasa za slobodna mjesta za izvršavanje stručne prakse, pripravništva i slobodnih radnih mjesta na tržištu rada za studente Veleučilišta, ali i za alumne Veleučilišta putem [mrežne stranice Veleučilišta](#) te društvenih mreža Veleučilišta ([Facebook](#), [LinkedIn](#)). Studente i alumne poziva se priključiti i pojedinim virtualnim danima i drugim događanjima. Studenti javljaju i [pozitivne povratne informacije](#) o ovakvim obavijestima.

Uređena je i ažurirana [rubrika Centra karijera na novoj mrežnoj stranici Veleučilišta u Rijeci](#), od kojih se posebno naglašava [oglašavanje slobodnih radnih mjesta](#). U cijelosti su prikupljeni i ažurirani podatci o alumnima Veleučilišta koji su uneseni u zajedničku bazu podataka koja se kontinuirano nadopunjuje nakon završetka svake akademske godina. Ova baza omogućila je

kreiranje mailing listi koje omogućavaju slanje ciljanih informacijama alumnima. Na mrežnoj stranici Veleučilišta, u okviru uređene rubrike Centra karijera, omogućeno je pristupanje alumnima Veleučilišta ispunjavanjem [novog obrasca za pristupanje te pripadajuće privole](#).

U prosincu 2022., 5. i 6. prosinca održani su još jedni [Dani karijera na Veleučilištu u Rijeci](#). Gostujuće predavanje održala je tvrtka Amazon Web Services (AWS) iz Njemačke s kojom je ugovor o suradnji potpisan u travnju 2022. Uz AWS gostujuće predavanje održana su i sljedeća: Filip Pravica iz tvrtke Curriqla s temom "Kako osigurati bolju ponudu u razgovoru za posao?", Bojan Ivanetić, direktor tvrtke Levantada s temama vezanima uz (S)OPG-ove te Matija Pilepić iz tvrtke iOLAP s temom "Big data analytics in practice". Posebno događanje, Sajam karijera, održalo se 6. prosinca i okupilo je poslodavce iz različitih sektora. Na Sajmu karijera svoje poslovanje, mogućnosti zapošljavanja i prakse predstavili su Adriatic Gate Container Terminal, Alarm automatika, Amazon Web Services (AWS), Arriva, CAME Adriatic, Centar za kombinirani transport Zagreb (CKTZ), Curriqla, Danieli Systec, Erste&Steiermärkische Bank d. d. (Erste Bank Croatia), HEP, INC, iOLAP, Maersk, Poljoprivredna zadruga Dolčina, Riječka razvojna agencija Porin, STORM Grupa: Rinels i Proaxis, Signalinea i Valamar Riviera. Na sva su događanja pozvani i diplomirani studenti Veleučilišta u Rijeci. U 2022. godini ukupno je na Veleučilištu u Rijeci u organizaciji Centra karijera sudjelovalo 15 gostiju predavača iz struke te po 20ak tvrtki na pojedinačnim sajmovima karijera, a održan je znatan broj pojedinačnih susreta i dogovora s predstavnicima tvrtki, udruga i start-up-ova.

Veleučilište u Rijeci već duže vrijeme u suradnji sa Hrvatskom komorom inženjera prometa i udrugom diplomiranih studenata aktivno radi na tome da se pristupi izmjeni Zakona o hrvatskoj komori inženjera tehnologije prometa i transporta, po načelu da se i diplomiranim studentima specijalističkog studija Promet koji ostvare ukupno 300 ECTS bodova omogući polaganje stručnog ispita i učlanjenje u Komoru te dobivanje statusa „ovlašteni inženjer prometa“. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture provelo je tijekom veljače 2022. [javno savjetovanje](#) o Obrascu prethodne procjene za Nacrt prijedloga Zakona o izmjenama Zakona o Hrvatskoj komori inženjera tehnologije prometa i transporta. Izmjenama predmetnog Zakona osigurat će se našim diplomiranim studentima prometa ogroman iskorak u području zapošljavanja na stručnim poslovima prometnog planiranja i projektiranja u svojstvu ovlaštenih inženjera prometa.

1.3.6. Poticanje izvannastavnih aktivnosti studenata

[Tamara Sinković](#), studentica specijalističkog diplomskog studija Poduzetništvo kojoj je omogućeno studiranje pod uvjetima koji su utvrđeni za izvanredan studij sukladno Pravilniku o posebnim uvjetima studiranja kategoriziranih sportaša i Pravilnika o studiranju. Kao članica ženskog Kuglačkog kluba Mlaka osvojila je 3. travnja 2022. treći put zaredom Svjetski kup.

Održan je [Humanitarni advent](#) u organizaciji Studentskih organizacija čiji je prihod doniran dječjem domu „Tić“ iz Rijeke.

Organizirane su izložbe studentskih radova – Kreativna strana naših studenata ([Lara i Mislav](#), [Davorin Jurković](#)).

Na Međunarodni dan studenata, a u spomen Dana sjećanja na žrtve Domovinskog rata i žrtvu Vukovara i Škabrnje studenti su [zapalili svijeće](#) ispred glavne zgrade Veleučilišta u Vukovarskoj ulici u Rijeci.

Organizirana je brucošijada ([Velerijada](#)), a studenti su učestvovali na sportskom, i natjecanju u znanju, [Prometijada](#) u Grčkoj te osvojili drugo mjesto u znanju.

Organizirane su radionice 3D modeliranja i printanja te sportski dan na Veleučilištu, a studenti su uspješno aplicirali i na natječaje drugih subjekata. Udruga studenata Veleučilišta u Rijeci ostvarila je donaciju od 13.000,00 kuna na natječaju Hrvatske elektroprivrede *Svjetlo na zajedničkom putu* za [projekt 3D tehnologije](#).

1.3.7. Sustavno praćenje zapošljivosti diplomiranih studenata

Tijekom 2022. godine provedena su dva ciklusa anketnog istraživanja zapošljivosti diplomiranih studenata. Anketnim istraživanjem obuhvaćeni su diplomirani studenti svih odjela, odnosno studija Veleučilišta u Rijeci, koji se izvode na lokalitetima u Rijeci, Pazinu i Poreču. Navedeno anketno istraživanje provedeno je s ciljem praćenja zapošljivosti naših diplomiranih studenata u prvoj godini nakon diplomiranja. Istraživanje je obrađeno i prikupljeni su rezultati ([Izvešće anketiranje zapošljivosti travanj](#); [Izvešće anketiranje zapošljivosti listopad](#)).

Podcilj 1.4.: Cjeloživotno obrazovanje

Uspostaviti održiv sustav cjeloživotnog obrazovanja prema potrebama gospodarstva i šire zajednice

1.4.1. Izrađeni novi programi

Vrednovano je 5 prijedloga novih programa cjeloživotnog obrazovanja, te je isto toliko programa usvojeno i ustrojeno. Popis vrednovanih i ustrojjenih programa nalazi se u nastavku:

- Digitalni marketing, isplativost investicija i digitalne tehnologije u obrtu, malom i srednjem poduzetništvu
- Edukacija službenika za zaštitu podataka
- Zaštita bilja
- Navodnjavanje manjih poljoprivrednih površina
- Uzgoj divljih šparoga

Od navedenih programa, jedan je kategoriziran kao program za stjecanje kompetencija u okviru akreditiranog studijskog programa (Zaštita bilja), a preostali su kategorizirani kao programi usavršavanja bez ECTS bodova (<https://www.veleri.hr/hr/cjelozivotno-obrazovanje>).

1.4.2. Sustavna evaluacija mogućnosti razvoja dodatnih programa cjeloživotnog obrazovanja

Nastavno na analizu potrebnih znanja, vještina i kompetencija koje poslodavci navode u oglasima za posao, prikupljeni su i dodatni podaci od različitih dionika na tržištu rada, koji

nadopunjavaju postojeće spoznaje o mogućim područjima razvoja programa cjeloživotnog obrazovanja. ([Izveštaj](#))

Započete su pripremne aktivnosti za izradu programa cjeloživotnog obrazovanja koji se odnose na stjecanje mikrokvalifikacija i financiranje putem vaučera (sudjelovanje na seminaru i komunikacija o mogućnostima izrade programa).

1.4.3. Povećati vidljivost programa cjeloživotnog obrazovanja

Redovito se nadopunjuje sadržaj izbornika [Cjeloživotno obrazovanje](#) na web-sjedištu Veleučilišta.

Provedeno je online oglašavanje novih programa cjeloživotnog obrazovanja putem društvenih mreža i plaćenih oglasa ([prvi ciklus u srpnju](#), [drugi ciklus u rujnu](#)), kako bi se povećala vidljivost programa.

Provedene su ciljane promotivne aktivnosti za program „Edukacija službenika za zaštitu podataka“ (newsletter i objave na društvenim mrežama) i za program „Uzgoj divljih šparoga“ ([objavljen članak](#) u Glasu Istre i objave na društvenim mrežama).

1.4.4. Izrada procedura i revidiranje postojećih dokumenata iz djelokruga cjeloživotnog obrazovanja

Obzirom da je u primjeni novi Pravilnik o cjeloživotnom obrazovanju (KLASA: 003-09/21-01/15, URBROJ: 2170-57-01-21-4, od 30. 6. 2021.) i procedura za prijavu novih programa cjeloživotnog obrazovanja pripremljene su [radne verzije procedura](#) kojima se definira postupak prijave i upisa polaznika na programe cjeloživotnog obrazovanja. Izrađeni su obrasci potrebni za dokumentiranje izvođenja programa cjeloživotnog obrazovanja: [potpisna lista za polaznike](#), [anketa za polaznike](#), [izveštaj o radu izvoditelja programa](#), [izveštaj o provedbi programa](#).

Strateški cilj 2: Unaprjeđenje poslovanja Veleučilišta i razvoj kulture kvalitete u svim procesima unutar djelokruga rada Veleučilišta

Podcilj 2.1.: Sustav osiguravanja kvalitete

Nastaviti razvijati sustav osiguravanja kvalitete u skladu s ESG standardima

2.1.1. Unutarnja prosudba SOK-a

[Povjerenstvo za unutarnju prosudbu SOK-a](#) imenovano u svibnju 2022. provelo je unutarnju prosudbu SOK-a prema zahtjevima standarda ESG 2015 ISO 9001:2015 uvidom u dokumentaciju, razgovorima s dionicima i internim auditima po procesima. U rujnu je Upravi podneseno [Zbirno izvješće](#) po provedenim razgovorima na temelju kojih je Uprava donijela [Upravinu ocjenu](#) i [Akcijski plan unaprjeđenja SOK-a za ak. god. 2022./23.](#)

2.1.2. Analiza postojećih procedura unutar djelokruga rada Veleučilišta i provođenje poboljšanja prema potrebi

Tijekom lipnja 2022. provedena je sveobuhvatna analiza svih postojećih procedura s posebnim naglaskom na u njima postojećim međuovisnostima. Rezultati revizije su [revidirane procedure i popisi procedura](#) po procesima.

2.1.3. Ažuriranje regulative SOK-a

U 2022. godini ažurirani su i doneseni sljedeći dokumenti:

- [Politika kvalitete Veleučilišta u Rijeci](#)
- [Priručnik kvalitete Veleučilišta u Rijeci – verzija 3](#)

2.1.4. Praćenje i izvješćivanje po Akcijskom planu poboljšavanja SOK-a za 2021./2022.

Prema [proceduri Donošenje i izmjena planova SOK-a](#) Povjerenstvo za kvalitetu izradilo je [Izvešće o realizaciji akcijskog plana SOK-a za 2021./2022.](#) koje je [usvojilo Stručno vijeće](#) na svojoj 263. sjednici 9. studenog 2022.

2.1.5 Izrada završnog izvješća po provedenom vanjskom vrednovanju SOK-a

Izrađeno je [Izvešće o realizaciji Akcijskog plana poboljšanja po provedenoj vanjskoj neovisnoj prosudbi SOK-a](#) koje je [usvojeno](#) na 257. sjednici Stručnog vijeća održanoj 25. srpnja 2022. godine i dostavljeno AZVO-u.

2.1.6. Izrada Strategije upravljanja rizicima Veleučilišta u Rijeci

Na 250. sjednici Stručnog vijeća održanoj dana 24. veljače 2022. [donesena](#) je [Strategija upravljanja rizicima Veleučilišta u Rijeci](#) koja formalno definira pojmove strateških i operativnih rizika, opisuje ciklus upravljanja rizicima, način vođenja registra rizika, te zadaće koordinatora za strateške i koordinatora za operativne rizike.

2.1.7. Izrada izvješća o realizaciji Akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije i Izvješća o učinjenom prema smjernicama Stručnog povjerenstva

Izrađeno je [Izvešće](#) o realizaciji Akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije i [Izvešće](#) o učinjenom prema smjernicama Stručnog povjerenstva u procesu reakreditacije. Oba izvješća su [usvojena](#) na sjednici Stručnog vijeća Veleučilišta u Rijeci, održanoj 10. studenog 2022. godine i dostavljena AZVO-u.

Akreditacijski savjet Agencije za znanost i visoko obrazovanje, na svojoj 43. sjednici, održanoj 22. studenog 2022. godine daje pozitivno [mišljenje na Izvešće o realizaciji Akcijskog plana](#) i na osnovu [Izvešća](#) o učinjenom utvrđuje kako Veleučilište u Rijeci ispunjava preduvjete za izdavanje [pozitivne akreditacijske preporuke](#) za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja.

Podcilj 2.2.: Informiranje

Uspostaviti učinkovit sustav upravljanja informacijama

2.2.1. Organiziranje javnih predavanja, tribina, skupova iz oblasti stručnog djelovanja Veleučilišta

Održan je prvi [minisimpozij](#) Održiva poljoprivreda i ruralni turizam 2022.

Održano javno predavanje Ivane Tomić (Manšped d.o.o.) na temu „Multimodalni transport na riječkom prometnom pravcu“.

2.2.2. Informiranje javnosti

Redovito se informira javnost o aktivnostima na [web stranici](#), te na društvenim mrežama. U akademskoj godini 2021./2022. objavljene su 83 promotivne novosti na mrežnim stranicama [Veleučilišta u Rijeci](#) i ukupno 868 promotivnih objava na društvenim mrežama, od toga na [Facebooku](#) 296, [Twitteru](#) 237, [Instagramu](#) 223, [LinkedInu](#) 110 i [Youtubeu](#) 2.

Veleučilište u Rijeci sudjelovalo je na “Sajmu karijera” koji su srednje škole Grada Poreča održale u dvorani Žatika u Poreču dana 8. studenog 2022. godine. Na našem štandu se osim Poljoprivrednog odjela promoviralo i sve druge odjele i studije Veleučilišta u Rijeci, a zainteresirane potencijalne studente su informirali nastavnici i studenti naše institucije. Od travnja do rujna kontinuirano je provedena google [kampanja](#) oglašavanja svih studija [Veleučilišta u Rijeci](#) te promotivna kampanja na platformi [srednja.hr](#).

U razdoblju od [24. 5. do 28. 5. 2022.](#) Sveučilište Powislański i partneri, među kojima i Veleučilište u Rijeci, organizirali su međunarodni tjedan u okviru kojega su održane *Deveta međunarodna znanstvena konferencija "Lice napretka"* i *Četvrta međunarodna konferencija za studente te sajam visokog obrazovanja* u okviru kojega se predstavilo i Veleučilište u Rijeci. Tom prilikom su predstavljeni benefiti Erasmus+ programa i mogućnosti studiranja u inozemstvu na partnerskim institucijama, a ujedno je i predstavljeno Veleučilište u Rijeci. Događanje je bilo moguće pratiti i uživo putem Youtube kanala te Facebooka.

Veleučilište je sudjelovalo u obilježavanju [Dana Erasmusa](#) (*Erasmus days*) od 13. – 15. listopada 2022. pri čemu je aktivnosti vezane uz obilježavanje upisalo na pretraživu međunarodnu kartu događanja na mrežnoj stranici [www.erasmusdays.eu](#) s ciljem promocije Erasmus+ programa i Veleučilišta u Rijeci. Obilježavanje je započelo u virtualnom obliku promocijom programa na društvenim mrežama objavom iskustava i fotografija bivših Erasmusovaca, kao i putem televizijskih prijemnika u prostorijama Veleučilišta u Rijeci. Dana 15. listopada 2022. Veleučilište u Rijeci sudjelovalo je na *Međunarodnom tjednu* partnerske institucije Powislanski University in Kwidzyn (Poljska) predstavljanjem studijskih programa i mogućnosti studiranja na Veleučilištu.

2.2.3 Osigurati dodatno informiranje studenata

U sustavu za e-učenje Merlin kreiran je za svaki odjel poseban „nastavni predmet“ nazvan Referada čiji je nositelj pročelnik odjela/voditelj studija te je na taj način omogućeno slanje poruka odnosno komunikacija sa svim studentima odjela.

Osim toga, kreiran je i zajednički kolegij Završni rad koji omogućuje svim studentima koji su tekuće akademske godine upisali kolegij završni rad ili specijalistički završni rad ažurne i pristupačne informacije te redovito podsjećanje na važne datume i informiranje o održavanju radionica.

U travnju 2022. godine postavljena su dva digitalna panoa [partner tvrtke 2MT d.o.o.](#) u prostore Veleučilišta u Rijeci. Na njima se prezentiraju, pored općih informacija i poruka namijenjenih studentskoj populaciji, i aktualne informacije s naše institucije.

2.2.4. Uspostavljanje učinkovitog unutarnjeg kolanja informacija

Implementiran je sustav za upravljanje dokumentima i urudžbiranje [DIAR u verziji 6](#), te je nabavljeno dodatnih 6 licenci za isti kako bi svi sudionici što lakše i brže dolazili do informacija.

Podcilj 2.3.: Društvena uloga

Postati primjerno društveno odgovorno visoko učilište

2.3.1. Poticati i podržavati humanitarni rad djelatnika i studenata

Veleučilište je bilo domaćin [susretu volontera Društva Crvenog križa Primorsko-goranske županije](#) održanog 5. prosinca 2022. godine u povodu Međunarodnog dana volontera.

Održan je [Humanitarni advent](#) u organizaciji Studentskih organizacija čiji je prihod doniran dječjem domu „Tić“ iz Rijeke.

2.3.2. Stručna praksa usmjerena prema aktivnostima društveno korisnog karaktera – nastavak aktivnosti

U okviru projekta Impact Lab na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Informacijske tehnologije u poslovnim sustavima, kroz ishode kolegija Izgradnja multimedijских sustava ostvarena je [suradnja s Udrugom osoba s intelektualnim teškoćama Srce Rijeka](#).

Studentica Mirta Čulina obranila je 15. lipnja 2022. na preddiplomskom stručnom studiju Telematika završni rad "[Program za funkcionalne vježbe slušanja i terapiju tinitusa](#)" koji će se moći primijeniti u kućnoj terapiji oštećenja sluha.

2.3.3. Organiziranje javnih predavanja, tribina, skupova usmjerenih prema lokalnoj zajednici

U okviru Prijediplomskog stručnog studija Održivi agroturizam na Veleučilištu u Rijeci 19. i 20. svibnja 2022. godine, organiziran je Minisimpozij „Održiva poljoprivreda & Ruralni turizam“

2.3.4. Suradnja s Odjelom gradske uprave za poduzetništvo u okviru Akcijskog plana za mlade Grada Rijeke

Nastavljena je [suradnja](#) na realizaciji aktivnosti Startup inkubatora Rijeke.

2.3.5. Suradnja s dječjim vrtićima na području grada Rijeke

Suradnja između Veleučilišta i dječjih vrtića na području grada Rijeke nastavljena je pripremanjem studenata i nastavnika Prometnog odjela za prezentaciju namijenjenu odgojiteljima i stručnim suradnicima vrtića, s naglaskom na osnaživanje odgojiteljskih kompetencija u radu na prometnoj preventivi. Prezentacija je planirana za siječanj 2023.

Tijekom zimskog semestra ak. godine 2022/23. u sklopu kolegija Sustav sigurnosti cestovnog prometa studenti su izrađivali projektni zadatak na temu sigurnosti djece u prometu, pod mentorstvom predavačice Ivane Tomić. U sklopu projektnog zadatka izrađena je prezentacija „Osnažimo sigurnost naše djece“, [edukativni video materijali, plakati i letci](#) sa temama vezanim za povećanje svijesti i odgovornosti odraslih, posebice roditelja, po pitanju sigurnosti djece u prometu.

Strateški cilj 3: Osiguravati ljudske, materijalne i financijske kapacitete potrebne za održivo djelovanje Veleučilišta

Podcilj 3.1.: Ljudski kapaciteti

Osigurati odgovarajuću kvantitetu i kvalitetu nastavnog i nenastavnog osoblja

3.1.1. Plan zapošljavanja za 2022. godinu

Upravno vijeće je na svojoj 15. sjednici donijelo [Plan zapošljavanja za 2022. godinu](#). Sukladno istom te potrebama poslova upražnjenih radnih mjesta i ustroja radnih mjesta provodili su se postupci zapošljavanja radnika. Iz [Izvešća o prestancima radnih odnosa u 2022.](#) razvidno je da su raskinuta ukupno četiri radna odnosa, od toga se dva raskida odnose na nastavno osoblje (jedan profesor visoke škole - sada: profesor stručnog studija - radi odlaska u starosnu mirovinu i jedan predavač sporazumni raskid ugovora o radu), a dva na nenastavno osoblje (sporazumni raskidi ugovora o radu). Iz [Izvešća o zasnovanim radnim odnosima u 2022.](#) vidljivo je da je zasnovano ukupno sedam radnih odnosa, od kojih se četiri odnose na nastavno osoblje (jedan predavač i tri asistenta), a tri na nenastavno osoblje.

3.1.2. Plan izbora/reizbora u nastavna zvanja za 2022. godinu

[Plan izbora/reizbora u nastavna zvanja Veleučilišta u Rijeci za 2022.](#) donesen je na 250. sjednici Stručnog vijeća.

Tijekom 2022. godine provedeno je ukupno sedam postupaka izbora u viša zvanja na i na radna mjesta i to pet postupaka izbora nastavnika u nastavno zvanje i na radno mjesto profesora

visoke škole (sada: profesora stručnog studija), te po jedan postupak izbora nastavnika u nastavno zvanje i na radno mjesto višeg predavača odnosno predavača. Također su provedena tri postupka reizbora i to jedan na radno mjesto predavača i dva na radno mjesto višeg predavača, dok je jedan postupak reizbora na radno mjesto višeg predavača još u tijeku. Isto tako provedena su i tri postupka izbora suradnika u suradničko zvanje asistent.

3.1.3. Smanjiti i ujednačiti nastavna opterećenja nastavnika

Prilikom planiranja godišnjeg opterećenja nastavnika svake se godine prate i ujednačavaju nastavna opterećenja sukladno odredbama Kolektivnog ugovora za znanost i visoko obrazovanje. U [tablici](#) koja prikazuje praćenje nastavničkih opterećenja za 2019./2020., 2020./2021. i 2021./2022. godinu moguće je vidjeti da se prosječan ukupan broj efektivnih sati po nastavniku kontinuirano smanjuje (u promatranim godinama 370, 349 i 337 sati/nastavnik).

3.1.4. Uključivanje relevantnih stručnjaka iz prakse u nastavnu, stručnu i znanstvenu djelatnost

Tijekom 2022. godine na prijediplomskom stručnom studiju Održivi agroturizam organizirano je pet gostujućih predavanja relevantnih stručnjaka iz prakse:

- 7. 4. 2022. Predavačica dr. sc. Sanja Stamenić Oštrić, tema: „Priča o soli – Solana Nin“, kontaktno predavanje,
- 12. 4. 2022. Bojan Ivanetić, tema: Zajednička poljoprivredna politika s primjerima provedbe programa ruralnog razvoja, kontaktno predavanje,
- 3.5.2022. Toni Babić mag.ing.hort., tema: „Utjecaj položaja na kvalitetu grožđa“, kontaktno predavanje,
- 31.5.2022. dr. sc. Zala Zorenč, tema: „Certifikacija sadnog materijala vinove loze (u Sloveniji)“, online gostujuće predavanje,
- 5.12.2022. Bojan Ivanetić, tema: Osnivanje i poslovanje OPG-a, kontaktno predavanje.

Tijekom 2022. godine na Poljoprivrednom odjelu organizirano je [8 gostujućih predavanja](#) relevantnih stručnjaka iz prakse:

- Goran Perić, 25.03.2022. na kolegiju Specifične tehnologije u vinarstvu, kontaktno predavanje,
- Paolo Pineschi, 01.04.2022. na kolegiju Specifične tehnologije u vinarstvu, kontaktno predavanje,
- Josip Barišić, 20.05.2022. na kolegiju Sensorika vina II, kontaktno predavanje,
- Nenad Maslek, 27.05.2022. na kolegiju Specifične tehnologije u vinarstvu, kontaktno predavanje,
- Matjaž Lemut, 07.06.2022. na kolegiju Sensorika vina II, kontaktno predavanje,
- Bernardina Hlevnjak Pastrovicchio, 09.06.2022. na kolegiju Specifične tehnologije u vinarstvu, kontaktno predavanje,
- Marisa Nell, 09.06.2022. Na kolegiju Specifične tehnologije u vinarstvu, kontaktno predavanje.

Tijekom 2022. godine na Poslovnem odjelu organizirana su 3 gostujuća predavanja relevantnih stručnjaka iz prakse:

- 17. 5. 2022. [mr. sc. Maja Vekić Vedrina](#) (direktor za DWH/BI i analitiku iz tima Korporativne i informacijske tehnologije Atlantic grupe) i Rene Grbac (ICT specijalist u Jadran galenskom laboratoriju) na kolegiju Sučelje poslovnih i procesnih sustava
- 11. 2022. [Jagor Čakmak](#) (cybersecurity menadžer u poduzeću Rimac Technology) na kolegiju Sigurnost informacijskih sustava
- 19. 12. 2022. [Saša Davidović](#) (stručnjak za mreže iz Odjela mrežne infrastrukture - čvorište Rijeka, CARNET) na kolegiju Komunikacijske tehnologije

Tijekom 2022. godine na Prometnom odjelu organizirana su 2 gostujuća predavanja relevantnih stručnjaka iz prakse:

- 26.01.2022. g. gostujuće predavanje pod nazivom: "Redovito održavanje cesta" održao je Goran Rački (Hrvatske ceste d.o.o.)
- 08. 03. 2022. Ivana Tomić (Manšped d.o.o.), održala je javno predavanje na temu „Multimodalni transport na riječkom prometnom pravcu“

[U sklopu ERASMUS+ mobilnosti](#) u utorak 5. 4. 2022. na Poljoprivrednom odjelu u Poreču predavanje je održala prof. Sofia Ramoa sa Polytechnic institute of Beja, Portugal. Dr. sc. Joao Carlos da Silva Martins s partnerske institucije Polytechnic Institute of Beja, Portugal, u okviru programa Erasmus+ održao je 19. svibnja 2022. [predavanje studentima 1. godine preddiplomskog stručnog studija Telematika u sklopu kolegija Tehnika komunikacije](#). Kroz predavanje objašnjena je primjena IoT uređaja kod optimizacije navodnjavanja i ekonomične potrošnje vode u poljoprivredi.

3.1.5. Izrada nove sistematizacije radnih mjesta

Okrirni prijedlog sistematizacije radnih mjesta je izrađen, ali je zbog stupanja na snagu novog Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti krajem 2022. godine, te novih izmjena i dopuna Zakona o radu koje su stupile na snagu početkom 2023. potrebno doraditi i usuglasiti okvirni prijedlog sistematizacije s važećim pravnim propisima RH.

3.1.6. Usavršavanje nastavnog i nenastavnog osoblja

Tijekom 2022. godine 11 zaposlenika nenastavnog osoblja pohađalo je 18 programa usavršavanja. Detalji o zaposlenicima i programima usavršavanja nalaze se u [Izvešću o ostvarenim aktivnostima usavršavanja nenastavnog osoblja u 2022. godini](#).

U rujnu 2022. godine održana je trodnevna [edukacija iz engleskog jezika](#) s ciljem jačanja jezičnih kompetencija nastavnika i nenastavnog osoblja kako bi se osigurala bolja inkluzija i integracija dolaznih studenata u akademski život ustanove te stvorile pretpostavke za razvoj kolegija, a potom i studijskih programa na stranom jeziku. Edukaciju je pohađalo ukupno 10 zaposlenika, od čega redovito 7 (potvrde o uspješno završenoj edukaciji).

3.1.7. Donošenje dodatnih kriterija za napredovanje u viša zvanja

Na 252. Sjednici Stručnog vijeća (28.3.2022.) donesena je [Odluka o dodatnim kriterijima](#) za izbor u viša zvanja i poticanju znanstveno-stručnog rada.

Podcilj 3.2.: Materijalni kapaciteti

Osigurati odgovarajuće prostorne kapacitete i osuvremenjivati opremu kao sastavne elemente osiguravanja kvalitete nastavne djelatnosti

3.2.1. Osiguravanje prostora za obavljanje djelatnosti Veleučilišta

U 2022. godini Veleučilište u Rijeci je, budući ne raspolaže vlastitim prostorom, nastavilo obavljati svoju visokoobrazovnu djelatnost u iznajmljenim prostorima. Za sve prostore: [Trpimirova 2/V Rijeka](#), [Vukovarska 58 Rijeka](#), [Karla Huguesa 6 Poreč](#) i [154 brigade Hrvatske vojske 7 Pazin](#), sklopljeni su ugovori o dugoročnom najmu. Na taj način je i pored nedostatka vlastitog prostora, osigurano dugoročno i stabilno funkcioniranje Veleučilišta u Rijeci u pogledu prostora za obavljanje djelatnosti.

3.2.2. Opremanje dvorana, laboratorija, praktikuma, knjižnice, nastavničkih kabineta u svrhu kvalitetnog izvođenja nastavnog procesa i odgovarajuće podrške istom

Za potrebe praktičnih vježbi i stručno-istraživačkog rada iz područja uzgoja aromatičnog i začinskog bilja u biotehničkom laboratoriju Rijeka tijekom 2022. godine nabavljen je mini destilator za vodeno-parnu destilaciju eteričnih ulja iz aromatičnog bilja te sustav za navodnjavanje kap na kap za potrebe istraživanja na pokusu uzgoja aromatičnog i začinskog bilja u Centru za poljoprivredu i ruralni razvoj PGŽ-a u Staroj Sušici.

Za potrebe praktičnih vježbi na preddiplomskom stručnom studiju Telematika tijekom 2022. godine nabavljene su otporničke, induktivne i kapacitivne dekade, multimetri i jedna lemna stanica.

Tijekom 2022. fond Knjižnice Veleučilišta uvećan je za 96 knjiga (75 kupljenih i 21 donirana knjiga).

Na osnovu [planova javne nabave](#) i [financijskog plana poslovanja](#) Veleučilišta u Rijeci u nabavu računalne mreže u 2022. godini uložilo se 32.950 kuna, a u nabavku računalnog poslužitelja 69.437,50 kuna. U opremanje laboratorija Telematike uložen je iznos od 31.247,50 kuna. U opremanje biotehnološkog laboratorija uloženo je 12.131,58 kuna, a u telekomunikacijsku opremu 7.700,03 kune. U nabavku licenci u 2022. godini uloženo je 50.740,88 kuna, a nabavku literature za knjižnicu uložilo se 30.344,44 kune.

[Ukupna ulaganja u opremanje dvorana, laboratorija, praktikuma knjižnice i nastavničkih kabineta](#) iznose 234.551,93 kune ili 34,58% svih ulaganja u nabavku nefinancijske imovine, dok ukupna ulaganja u prostor i opremu u 2022. godini iznose 678.299,39 kuna te su pokrivena

slijedećim izvorima financiranja: Opći prihodi i primici (11) 642.839,61 kuna ili 94,77 % i Prihodi za posebne namjene (43) 35.459,23 kune ili 5,23 %.

3.2.3. Adaptacija i osuvremenjivanje prostora za provođenje djelatnosti Veleučilišta

Sukladno [planu javne nabave u 2022. godini](#) Veleučilište u Rijeci uložilo je na lokaciji Vukovarska 58 ukupno 134.729,85 kuna i to u adaptaciju kotlovnice 70.662,50 kuna, u građevinske radove uređenja podova i ličenje prostorija 19.375,00 kuna, u nabavu i ugradnju rasvjetnih tijela 24.931,25 kuna, te u izvođenje vodoinstalaterskih radova 19.761,10 kuna. Isto tako na lokaciji Trpimirova 2/V gdje je smješten Dekanat Veleučilišta u Rijeci, uložilo se ukupno u 2022. godini 188.123,63 kune. Ulaganja su se odnosila na izvođenje građevinsko obrtničkih radova izrade i ugradnje PVC stolarije 102.437,50 kuna, ličilačke radove u visini 66.338,13 kuna te nabavu i ugradnju klupčica i uređenje špaleta nakon ugradnje novih prozora 19.348,00 kuna. Također se na lokaciji Veleučilišta u Rijeci, na Poljoprivrednom odjelu u Poreču, na adresi C. Huguesa 6, ukupno uložilo 121.681,39 kuna i to u izradu i montažu dvokrilnih aluminijskih ulaznih vrata 19.962,64 kune, u izvođenje elektromontažnih radova 59.112,50 kuna te u sanaciju i adaptaciju zidova 42.606,25 kuna. [Ukupno je u obnovu, adaptaciju i opremanje prostora](#) za potrebe nastavnog procesa u prihvatljivim građevinama u kojim djeluje Veleučilište u Rijeci u 2022. godini uloženo 443.747,46 kuna ili 65,42% svih ulaganja Veleučilišta u Rijeci u 2022. godini.

3.2.4. Oformiti nastavnu bazu za studij Održivog agroturizma

Nije provedeno.

Podcilj 3.3.: Financijski kapaciteti

Osigurati financijsku stabilnost Veleučilišta

3.3.1. Racionalno i transparentno korištenje financijskih sredstva Veleučilišta

U 2022. poslovnoj godini redovito su se izrađivali kvartalni, polugodišnji i [godišnji izvještaji](#) te se na osnovu postavljenih [poslovnih planova](#) i [analize poslovanja](#) za svako navedeno [poslovno razdoblje](#) poduzimalo mjere s ciljem ostvarivanja zacrtanih poslovnih i visokoobrazovnih ciljeva o čemu se [periodično](#) i prema potrebi raspravljalo na redovnim tjednim koordinacijama Dekana. Isto tako redovito su se izrađivali kvartalni i godišnji izvještaji ureda i centara Veleučilišta u Rijeci te se na mjesečnim sastancima razmatralo planirane i ostvarene aktivnosti. Racionalno i transparentno korištenje financijskih sredstava očituje se i u stanju i [kretanju novčanih sredstava](#) na žiro računu institucije koje svojom visinom osigurava stabilno financiranje i funkcioniranje institucije.

3.3.2. Ostvarivanje prihoda iz dodatnih izvora financiranja putem domaćih i međunarodnih projekata, suradnje s gospodarstvom i lokalnom zajednicom

Tijekom 2022. godine na Poljoprivrednom odjelu provedena su 3 [projekta](#) sufinancirana od Istarske županije u ukupnom iznosu od 3.981,68 EUR ([30.000,00 kn](#)).

Za Udrugu Agrorovinj iz Rovinja su nastavnice s Poljoprivrednog odjela održale [interaktivnu edukaciju](#) i provedbu projekta „Rovinj eko friendly poljoprivreda“. Ostvaren je financijski rezultat u iznosu od 2.945,88 EUR ([22.195,77 kn](#)).

Strateški cilj 4: Unaprijediti domaću i međunarodnu suradnju i poticati istraživačku djelatnost

Podcilj 4.1.: Međunarodna suradnja

Povećati međunarodnu prepoznatljivost Veleučilišta

4.1.1. Promoviranje međunarodne mobilnosti u Europskom prostoru visokog obrazovanja

Mrežna stranice sa sadržajem o međunarodnoj suradnji redovito se ažurirala te su objavljene sve relevantne informacije, a osoblje i studente se informiralo i putem e-pošte i društvenih mreža o mogućnostima sudjelovanja u programima mobilnosti te objavljenim natjecajima u okviru Erasmus+ i CEEPUS programa, kao i održanim gostujućim predavanjima. Otvoren je novi izbornik Natjecaji radi bolje preglednosti sadržaja. Također, diseminacija iskustava sudionika mobilnosti provodi se kontinuirano objavama na mrežnim stranicama Veleučilišta (izbornik Međunarodna suradnja - na hrvatskom i na engleskom jeziku: <https://www.veleri.hr/hr/erasmus/iskustva-studenti>, <https://www.veleri.hr/hr/erasmus/iskustva-nastavno-osoblje>, <https://www.veleri.hr/en/experiences>) te na društvenim mrežama (*facebook, twitter, instagram*).

Tijekom cijele godine redovito su se održavale tjedne konzultacije za potrebe provođenja Erasmus+ i CEEPUS programa, fizički i na daljinu.

Virtualni *info-dan* o programima mobilnosti održan je i u ljetnom semestru, [8. travnja 2022.](#) te su na info-danu uz dolazne i odlazne studente koji su prenijeli svoja Erasmus iskustva sudjelovali i Erasmus koordinatrica Sveučilišta Powiślański u Kwidzynu (Poljska) koordinatrica s Fakultete za informacijske studije iz Novog Mesta (Slovenija) te potpredsjednica Erasmus studentske mreže Rijeka.

Erasmus welcome day za studente koji na Veleučilištu u Rijeci provode ljetni semestar održan je 7. 3. 2022. godine, a dolaznim studentima je i ovaj put predstavnicom ESN Rijeka predstavila aktivnosti i događanja u organizaciji Erasmus studentske mreže.

U razdoblju od [24. 5. do 28. 5. 2022.](#) Sveučilište Powiślański i partneri, među kojima i Veleučilište u Rijeci, organizirali su međunarodni tjedan u okviru kojega su održane Deveta

međunarodna znanstvena konferencija "Lice napretka" i Četvrta međunarodna konferencija za studente te sajam visokog obrazovanja u okviru kojega se predstavilo i Veleučilište u Rijeci. Tom prilikom su predstavljeni benefiti Erasmus+ programa i mogućnosti studiranja u inozemstvu na partnerskim institucijama, a ujedno je i predstavljeno Veleučilište u Rijeci. Događanje je bilo moguće pratiti i uživo putem Youtube kanala te Facebooka.

"[Welcome day](#)" za dolazne studente u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. održan je 4. listopada 2022., a 26. listopada 2022. organiziran je i "[Coffee day](#)" za dolazne studente u okviru programa CEEPUS i Erasmus+ te gostujućeg predavača.

Obilježeni su [Dani Erasmusa](#) (*Erasmus days*) od 13. – 15. listopada 2022., godišnje proslave programa Erasmus+ tijekom koje korisnici programa diljem Europe i šire održavaju razna događanja - *online* ili fizički, kako bi obilježili uspjeh ovoga programa Europske unije i predstavili iskustva i rezultate svojih projekata; pri čemu se Veleučilište upisalo na pretraživu međunarodnu kartu događanja na mrežnoj stranici www.erasmusdays.eu. Obilježavanje je započelo u virtualnom obliku promocijom programa na društvenim mrežama objavom iskustava i fotografija bivših Erasmusovaca, kao i putem televizijskih prijemnika u prostorijama Veleučilišta u Rijeci. Dana 14. listopada 2022. održan je *Info dan* za studente o mogućnostima mobilnosti u svrhu studijskog boravka i stručne prakse. Naglasak je bio na ciljevima i benefitima sudjelovanja u programima mobilnosti, s detaljnim uputama kome se obratiti za pomoć u procesu prijave, pravima i obvezama sudionika tijekom i nakon mobilnosti, a iznesene su i brojne druge zanimljive informacije. U skladu s principima uključenosti i raznolikosti, posebna pozornost posvećena je polaznicima s posebnim potrebama i manje mogućnosti - potencijalnim sudionicima programa mobilnosti iz skupine osoba s manje mogućnosti predstavljena su njihova prava i mogućnosti, a ujedno je osobama s posebnim potrebama skrenuta pozornost na objavljenu brošuru s ključnim informacijama. Sudjelovali su i bivši Erasmusovci te su podijelili vlastita Erasmus iskustva i doživljaje kako bi promovirali aktivnosti programa, a predstavljena je i uloga Erasmus studentske mreže. Također, predstavnici partnerskih institucija iz Mađarske, Poljske i Bosne i Hercegovine predstavili su studijske programe i mogućnosti studiranja na njihovim matičnim institucijama. Dana 15. listopada 2022. Veleučilište u Rijeci sudjelovalo je na Međunarodnom tjednu partnerske institucije Powislanski University in Kwidzyn (Poljska) predstavljajući studijske programe i mogućnosti studiranja na Veleučilištu.

Za odlazne nastavnike ažurirana je i dopunjena [prezentacija o Veleučilištu](#) u svrhu promocije. Za studente su dopunjene informacije na mrežnim stranicama vezano uz [stručnu praksu](#) s poveznicama na portale za pretraživanje ponuda stručne prakse te agencije za posredovanje u pronalasku stručne prakse. Objavljene su [Informacije za studente i osoblje s posebnim potrebama o mogućnostima i potpori u okviru programa mobilnosti Erasmus+](#).

Izrađen je i objavljen opsežni [Student Guide](#) za dolazne studente te je ažuriran [Fact Sheet za ak. god. 2022./2023.](#)

4.1.2. Sklapanje i revidiranje ugovora o međunarodnoj suradnji

U skladu s ciljevima novog programskog razdoblja, Veleučilište podržava digitalizaciju te implementaciju *Erasmus Without Paper* koncepta. U tom smislu započelo je sa sklapanjem međuinstitucijskih sporazuma putem *Dashboard* platforme u *online* obliku. U 2022. godini sklopljeni su novi međuinstitucijski sporazumi u okviru programa Erasmus+ sa visokoškolskim institucijama Eszterhazy Karoly Catholic University (Mađarska) i Isla Santarem (Portugal) te je inicirana suradnja s Lusofona University (Portugal). Također, sklopljeni su sporazumi o suradnji s Logos centrom iz Mostara i Sveučilištem u Vitezu.

Veleučilište je u 2022. godini pristupilo novoj CEEPUS CIII-RS-1412 - [Interdisciplinary approach for enhancing knowledge in supply chain analytics \(SCAN\)](#) koja obuhvaća 15 sveučilišta iz 9 zemalja, a u prosincu 2022. godine obnovljeno je sudjelovanje u preostalim sedam CEEPUS mreža.

4.1.3. Jačanje kapaciteta Veleučilišta za sudjelovanje u mobilnosti u Europskom prostoru visokog obrazovanja

U rujnu 2022. godine održana je trodnevna [edukacija iz engleskog jezika](#) s ciljem jačanja jezičnih kompetencija nastavnika i nenastavnog osoblja kako bi se osigurala bolja inkluzija i integracija dolaznih studenata u akademski život ustanove te stvorile pretpostavke za razvoj kolegija, a potom i studijskih programa na stranom jeziku. Tečaj engleskog jezika u trajanju od 20 sati pohađalo je 10 nastavnika.

S ciljem jačanja internacionalizacije studija Veleučilišta u Rijeci, razvijanja jezičnih i interkulturalnih kompetencija domaćih i stranih studenata te veće inkluzije i integracije dolaznih studenata, u program preddiplomskog stručnog studija Poduzetništvo uveden je izborni kolegij na engleskom jeziku *Povijesno-kulturna baština Republike Hrvatske* s jednakim pravom upisa za domaće i strane studente. Također, u okviru revidiranih studijskih programa Poduzetništva predviđeno je izvođenje određenih kolegija, osim na hrvatskom, i na engleskom jeziku (izborno).

4.1.4. Sudjelovanje nastavnika i suradnika na međunarodnim konferencijama i skupovima, uredništvima časopisa i strukovnim udruženjima te međunarodnoj razmjeni

U 2022. godini realizirano je 13 mobilnosti osoblja (6 podučavanje, 7 osposobljavanje), pri čemu 12 tijekom ljetnog semestra ak.god. 2022./2023., te jedna mobilnost nastavnika u svrhu podučavanja u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. U svrhu osposobljavanja četiri su nastavnice realizirale mobilnost na instituciji University of Nicosia (Cipar), dvije na Polytechnic Institute of Beja (Portugal) te jedna na Polytechnic of Porto, School of Engineering (Portugal). U svrhu podučavanja, naši su nastavnici gostovali na institucijama Polytechnic University of Valencia (Španjolska), Polytechnic Institute of Braganca (Portugal; dvoje nastavnika), Polytechnic Institute of Beja (Portugal), Technical University of Košice (Slovačka) te Fakulteta za informacijske studije u Novom mestu (Slovenija).

Dva nastavnika preddiplomskog stručnog studija Održivi agroturizam u svojstvu članova [Organizacijskog](#) i [Programskog](#) odbora sudjelovala su u organizaciji 5. Međunarodnog kongresa ruralnog turizma u Cavtatu od 27.-29. travnja 2022. godine

Jedan nastavnik sa studija Održivi agroturizam sudjelovao je na internacionalnom simpoziju Agrosym 2022. u Sarajevu s javnim izlaganjem.

Tijekom 2022. godine, sveukupno je 12 nastavnika sudjelovao na međunarodnim konferencijama, troje samo u svrhu edukacije, a 9 nastavnika je na međunarodnim konferencijama izlagalo svoje stručne ili znanstvene radove (prema [evidenciji stručnog i znanstvenog rada nastavnika](#)).

Podcilj 4.2.: Domaća suradnja

Ojačati stručnu suradnju s lokalnom zajednicom, predstavnicima civilnog društva i tržišta rada

4.2.1. Sudjelovanje nastavnog/nenastavnog osoblja u radu strukovnih tijela, udruga, lokalnih razvojnih agencija, inkubatora, savjeta i sl.

Dr.sc. Slavica Dudaš i dr.sc. Melita Zec Vojinović s preddiplomskog stručnog studija Održivi agroturizam sudjelovali su u radu Radne skupine za izradu Strategije razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021.-2027. godine.

Dr.sc. Mario Staver i dr.sc. Kristijan Damjanić te Petar Šegon, suradnik s Poljoprivrednog odjela sudjelovali su u radu [Udruge Vinistra](#) kroz stručnu podršku u organizaciji brojnih aktivnosti koje provodi Udruga.

Dr.sc. Davor Širola predstavnik je Veleučilišta u programskom vijeću projekta [Start-UP inkubator Rijeka](#) od 2013. godine te član Partnerskog vijeća [Primorsko-goranske županije](#) od 2014. godine.

Pročelnik Prometnog odjela dr.sc. Ivica Barišić član je Županijskog savjeta za sigurnost prometa na cestama PGŽ od 2010. godine, a od studenog 2021. imenovan je za [dopredsjednika Savjeta](#). Na 4. sjednici Županijskog savjeta za sigurnost prometa na cestama Primorsko-goranske županije održanoj 14. prosinca 2022. dr.sc. Ivica Barišić održao je izlaganje na temu „Pješački razdjelni otok kao mjera smirivanja prometa na cestama u kontekstu smjernica Nacionalnog plana sigurnosti cestovnog prometa 2021. – 2030.“. Prikaz izlaganja prenesen je u časopisu za kulturu i sigurnost u prometu „Žmigavac“ i dostupan je na poveznici: <https://zmigavac.hr/razdjelni-otoci-efikasno-smiruju-promet-i-stite-pjesake/>

Dr. sc. Ivica Barišić član je Matičnog povjerenstva za područje tehničkih znanosti pri Agenciji za znanost i visoko obrazovanje (<https://www.azvo.hr/hr/vvivs/maticna-povjerenstva>). U 2022 godini održano je ukupno šest sjednica Matičnog povjerenstva.

Dr.sc. Ivica Barišić, član je Hrvatske komore inženjera tehnologije prometa i transporta (HKIP), te je sudjelovao na Općoj sjednici HKIP održanoj 23.11.2022. g. u Zagrebu.

Dekan dr.sc. Saša Hirnig član je Partnerskog vijeća Urbane aglomeracije Rijeka.

4.2.2. Sudjelovanje u organizaciji događanja (tribina, skupova, javnih predavanja i sl.) koja su povezana s područjem djelovanja Veleučilišta

Veleučilište u Rijeci kao partner u [organizaciji međunarodnog kongresa](#) sudjelovalo je s dva nastavnika preddiplomskog stručnog studija Održivi agroturizam u svojstvu članova [Organizacijskog](#) i [Programskog](#) odbora u organizaciji 5. Međunarodnog kongresa ruralnog turizma u Cavtatu od 27.-29. travnja 2022. u organizaciji HUTTR "Klub članova Selo", sukladno Sporazumu o suradnji, KLASA: 003-10/21-01/10, UR.BROJ: 2170-57-01-21-2 od 8.4.2021. godine.

Krajem svibnja 2022. u organizaciji Primorsko-goranske županije održana je [radionica na temu uvođenja novih tehnologija 4. industrijske revolucije](#) u sklopu projekta FUTURE 4.0 PLUS – Model upravljanja obrazovanjem i osposobljavanjem u prerađivačkoj industriji jadransko-jonske regije za industriju 4.0. Predavač na radionici bio je i nastavnik izv. prof. dr. sc. Alen Jakupović.

Godišnja edukacija službenika za zaštitu podataka održana je 2. prosinca 2022. u organizaciji Centra Feralis kao HR predstavnika u Europskoj federaciji službenika za zaštitu podataka (EFDPO) pod nazivom [#DPOconference2022](#) na kojoj je jedan od gostujućih predavača bio i nastavnik doc. dr. sc. Bernard Vukelić.

29.12.2022. nastavnik u suradničkom zvanju naslovni asistent na preddiplomskom stručnom studiju Održivi agroturizam održao je pozvano predavanje "Uloga visokog obrazovanja u osmišljavanju održivog razvoja turizma" na skupu organiziranom u okviru projekta Poduzetnička informiranost KK.03.1.12.0018 kojeg provodi Lokalna razvojna agencija Pins d.o.o. Skrad.

Nastavnici Poljoprivrednog odjela održali su 5 javnih predavanja u sklopu manifestacija, [Vinistra](#), [En Primeur](#), [Ginistra](#), [radionica Bukaleta](#), [Udruge Agrorovini](#).

4.2.3. Suradnja s Centrom za poljoprivredu i ruralni razvoj Stara Sušica

U 2022. godini prema Ugovoru o poslovnoj suradnji br. 14/17, KLASA: 003-10/17-01/10, UR.BR.:2170-57-01-17-1 od 28.lipnja 2017. godine s Centrom za poljoprivredu i ruralni razvoj u Staroj Sušici realizirane su sljedeće aktivnosti:

- Za potrebe lokalnih OPG-ova, u suradnji sa Centrom za poljoprivredu i ruralni razvoj, djelatnici samostalnog stručnog studija Održivi agroturizam izradili su 5 Preporuka gnojidbe za jednogodišnje i višegodišnje kulture
- Nastavljena je provedba pokusa uzgoja timijana *Thymus vulgaris* L. na pokusnim poljima Centra te istraživanje u okviru završnih radova studenata.
- Provedena je nabava i postavljanje sustava za navodnjavanje kap na kap i injektor za prihranu fertirigacijom u nasad majčine dušice od strane Veleučilišta u Rijeci.
- Nastavnici na samostalnom studiju Održivi agroturizam sudjelovali su u pronalaženju ponuđača i definiranju specifikacija za nabavu destilatora kapaciteta 270 L za potrebe prerade aromatičnog i začinskog bilja u Centru za poljoprivredu i ruralni razvoj u Staroj Sušici.

- Voditeljica Primorsko-goranske Kašetice, Teodora Cimaš, dipl. novinar održala je javno izlaganje na temu „Promocija autohtonih proizvoda Primorsko-goranske županije“ na Minisimpoziju „Održiva poljoprivreda & Ruralni turizam “ 19. i 20. svibnja 2022. na Veleučilištu u Rijeci.
- Objavljena su dva članka u županijskom glasniku *Pegeželjac* na temu istraživanja aromatičnog i začinskog bilja u Gorskom Kotaru te promotivni članak o preddiplomskom stručnom studiju Održivi agroturizam.

4.2.4. Stručna suradnja sa zajednicom i gospodarstvom (izrada kurikuluma, partnersko istraživanje, izrada elaborata i sl.)

Prema Sporazumu o zajedničkom primijenjenom istraživanju proizvodnje mikropovrća, KLASA: 003-10/22-11/10, UR.BR.:2170-57-01-22-2/DPM od 25. ožujka 2022. godine s Mudro Bioindustry d.o.o. nastavnici preddiplomskog stručnog studija Održivi agroturizam proveli su prvu fazu u istraživanju uzgoja mikropovrća u Biotehničkom laboratoriju Veleučilišta u Rijeci. 8. rujna 2022. potpisan je [sporazum o suradnji](#) s glavnim urednikom znanstveno-stručnog časopisa „Sigurnost“ temeljem kojeg će se svake godine nagraditi studenti koji su ostvarili najbolje ocjene tijekom studija te izradili najbolje završne i diplomske radove iz područja sigurnosti i zaštite.

U radu [Povjerenstva za reviziju studijskih programa poduzetništva](#) pa tako i izradi Elaborata preddiplomskog stručnog studija Poduzetništvo aktivno i kontinuirano su sudjelovali stručnjaci iz prakse.

Poljoprivredni odjel aktivno surađuje s Udrugom Vinistra kroz [manifestaciju Vinistra](#) gdje su osim nastavnika uključeni i studenti, te u manifestaciji [En Primeur](#).

Tijekom zimskog semestra ak. godine 2022/23. nastavljena je već tradicionalna suradnja Prometnog odjela i Prometne škole Rijeka. Ove godine je bilo uključeno 6 učenika koji su sudjelovali u terenskim istraživanjima i pratili izradu programskog zadatka na temu analize postojećeg stanja i prijedlog idejnog rješenja rekonstrukcije zadanog raskrižja. Učenici su na nastavu dolazili u pratnji voditelja, nastavnika prometne grupe predmeta Prometne škole Željka Čakarića, našeg alumna.

4.2.5. Uključivanje alumni studenata u nastavni, stručni i istraživački rad Veleučilišta (npr. gosti predavači, članovi projektnog tima, revidiranje studijskih programa i sl.)

U sklopu kolegija Sučelje poslovnih i procesnih sustava studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija Informacijske tehnologije u poslovnim sustavima su 17. svibnja 2022. godine imali priliku sudjelovati [na gostujućem predavanju o JGL proizvodnom sustavu](#) koje je održao naš alumni Rene Grbac, struč. spec. inf. koji je zaposlen na poziciji ICT specijalista, a trenutno vodi multidisciplinarni laboratorijski tim koji je zadužen za održavanje poslovnih procesa, kao i za digitalnu transformaciju.

Na Poljoprivrednom odjelu su na kolegiju Specifične tehnologije u vinarstvu predavanje održali naši alumni studenti:

- 25.03.2022. [Goran Perić, bacc. ing. vinarstva](#), WINE PROJECT d.o.o

- 20.05.2022. [Josip Barišić, bacc. ing. vinarstva](#), zaposlen u Agrolaguna d.d.

Na Prometnom odjelu predavanja su održali naši alumni studenti:

- 26.01.2022. g. gostujuće predavanje pod nazivom: "Redovito održavanje cesta" održao je Goran Rački (Hrvatske ceste d.o.o.)
- 08. 03. 2022. Ivana Tomić (Manšped d.o.o.), održala je javno predavanje na temu „Multimodalni transport na riječkom prometnom pravcu“

Podcilj 4.3.: Istraživačka djelatnost

Unaprijediti stručno-istraživački rad

4.3.1. Provođenje stručnih projekata i istraživanja

Provedena su 3 stručna projekta. [Projekti](#) su financirani sredstvima Istarske županije. Detaljniji rad Ureda za projekte prikazan je kroz [Izvišće](#).

S Udrugom Agrorovinj iz Rovinja su kolegice s Poljoprivrednog odjela održale [interaktivnu edukaciju](#) i provedbu projekta „Rovinj eko friendly poljoprivreda“ te je u dnevnom tisku (Glas Istre) [objavljen](#) sažetak prezentiranih tema.

Prema Sporazumu o zajedničkom primijenjenom istraživanju proizvodnje mikropovrća s Mudro Bioindustry d.o.o. provedena je prva faza u istraživanju uzgoja mikropovrća u Biotehničkom laboratoriju Veleučilišta u Rijeci.

Nastavljeno je istraživanje Primjena [biostimulatora](#) u uzgoju majčine dušice *Thymus vulgaris* L. u brdsko-planinskim uvjetima RH koje se provodi pokusno u Centru za poljoprivredu i ruralni razvoj, a u okviru Sporazuma o zajedničkom o primijenjenom istraživanju uzgoja aromatičnog i začinskog bilja u brdskom području PGŽ-a.

4.3.2. Osiguravati potrebnu opremu za stručno-istraživački rad

Za potrebe praktičnih vježbi i stručno-istraživački rad iz područja uzgoja aromatičnog i začinskog bilja u biotehničkom laboratoriju Rijeka tijekom 2022. godine nabavljen je mini destilator za vodeno-parnu destilaciju eteričnih ulja iz aromatičnog bilja te sustav za navodnjavanje kap na kap za potrebe istraživanja na pokusu uzgoja aromatičnog i začinskog bilja u Centru za poljoprivredu i ruralni razvoj PGŽ u Staroj Sušici.

Kroz [projekte](#) financirane od Istarske županije nabavljen je za vinarski i maslinarski laboratorij Poljoprivrednog odjela Master wine aroma kit sa 88 uzoraka, kemikalije i potrebni materijal za stručno-istraživački rad iz područja poljoprivrede.

4.3.3. Jačanje međunarodne prepoznatljivosti Zbornika Veleučilišta u Rijeci

Jačanje međunarodne vidljivosti časopisa nastoji se osigurati kroz angažiranje većeg broja inozemnih recenzenata kao i novih inozemnih članova Uredničkog odbora. Međunarodni karakter Uredničkog odbora ojačan je uključivanjem novoga člana iz Portugala s Erasmus+ partnerske institucije Polytechnic Institute of Beja. Trenutno je u Uredničkom odboru časopisa

angažirano 11 inozemnih članova, i to iz Kanade, Njemačke, BiH, Slovenije, Srbije, Portugala i Australije (35,5 %).

Prema otvorenom profilu na [Google Scholaru](#) h-indeks časopisa iznosi 15 uz citiranost 880 (u odnosu na citiranost 686 do 2021. godine).

Zbornik Veleučilišta u Rijeci je, osim u bazama Emerging Sources Citation Index (ESCI) - Web of Science Core Collection, ERIH PLUS (*European Reference Index for the Humanities and Social Sciences*) te NSD - *Norwegian Register for Scientific Journals (Nordic list)*, uvršten i u [SHERPA/RoMEO](#) bazu koja indeksira politike samoarhiviranja i otvorenog pristupa časopisa. Također, časopis je uključen u *ResearchBib-Academic Resource Indeks*, a od 2021. godine uključen je u [COPE \(Committee on Publication Ethics\)](#). Veleučilište u Rijeci ujedno je član i [Hrvatske udruge za znanstvenu komunikaciju Znak](#) čiji je temeljni cilj promicanje izdavačke djelatnosti domaćih znanstvenih i stručnih publikacija te publikacija za popularizaciju znanosti.

4.3.4. Organizacija edukacije nastavnika vezana uz izradu i provedbu projekata

Nije provedeno

Dekan:


Dr. sc. tech. Saša Hirnić, prof. struč. stud.

U Rijeci,

KLASA: 003-05/20-01/06

URBROJ: 217-57-01-23-9