Broj RKP-a: 02151

Matični broj: 3334317

OIB: 46319717480

Pošta i mjesto: 51000 RIJEKA

Ulica i kućni broj: Vukovarska 58

Razina: 11

Šifra djelatnosti: 8542

Razdjel: 080

Šifra grada/opć.: 373

**OBRAZLOŽENJE POSEBNOG DIJELA GODIŠNJEG IZVJEŠTAJA**

**O IZVRŠENJU FINANCIJSKOG PLANA**

**za razdoblje I.-XII.2023.** **god.**

**Obrazloženje programa (aktivnosti / projekata)**

Financijsko poslovanje Tehničkog fakulteta u Rijeci u 2023. godini planiralo se odvijati kroz sljedeće aktivnosti i projekte:

**Aktivnost 621002** – **Redovna djelatnost Sveučilišta u Rijeci**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Šifra aktivnosti | Financijski plan 2023 | Rebalans financijskog plana 2023 | Izvršenje 2023 | Indeks izvršenje/rebalans 2023 |
| **A 621002** | 5.770.209 | 5.781.170 | 5.781.637 | 100,01 |

**– izvor 11** Opći prihodi i primici - financijski plan prikazuje sredstva za plaće, naknade za prijevoz na posao i s posla, materijalna prava zaposlenika, zdravstvene usluge i naknadu za nezapošljavanje osoba s invaliditetom temeljem dobivenih limita za izvor financiranja 11 – opći prihodi i primici prema uputi Sveučilišta u Rijeci. U 2023. god. za ovu aktivnost predviđeno je 5.781.170 eura, a izvršenje je 100%. Na dan 31.12.2023. na teret državnog proračuna zaposleno je ukupno 178 osoba za koje se kroz ovu aktivnost isplaćuje plaća, naknada za prijevoz i materijalna prava zaposlenika. Također, podmireni su troškovi za sistematske preglede 59 osoba i novčana naknada poslodavca zbog nezapošljavanja osoba s invaliditetom u iznosu 3.328,86 eur.

**Aktivnost 622122** – **Programsko financiranje javnih visokih učilišta**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Šifra aktivnosti | Financijski plan 2023 | Rebalans financijskog plana 2023 | Izvršenje 2023 | Indeks izvršenje/rebalans 2023 |
| **A 622122** | 535.756 | 378.464 | 406.976 | 107,53 |

**– izvor 11** Opći prihodi i primici - financijski plan prikazuje sredstva za financiranje nastavne djelatnosti, financiranje znanstvene i umjetničke djelatnosti te financiranje različitih znanstvenih potpora istraživanjima temeljem dobivenih limita od Sveučilišta u Rijeci. Programska sredstva Sveučilište u Rijeci uplaćuje temeljem Ugovora o programskom financiranju, a namijenjena su osiguravanju procesa odvijanja nastavnih i znanstvenih aktivnosti. Sredstva programskog financiranja u 2023. god. predviđena su u iznosu od 378.464 eura. Kod programskog financiranja javnih visokih učilišta došlo do veće uplate akontacije za temeljno financiranje materijalnih troškova nastavne djelatnosti za ak. god. 2023./2024. (dana 28.12.2023.), nego što je predviđeno limitima Sveučilišta u Rijeci i usvojeno 21.12.2023. rebalansom financijskog plana za 2023. godinu. Prihodima od programskih ugovora financirali su materijalni rashodi u iznosu 360.217 eura, financijski rashodi u iznosu 2.892 eura te rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine u iznosu 43.867 eura.

**Aktivnost 621181 – Pravomoćne sudske presude**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Šifra aktivnosti | Financijski plan 2023 | Rebalans financijskog plana 2023 | Izvršenje 2023 | Indeks izvršenje/rebalans 2023 |
| **A 621181** | 0 | 8.579 | 8.579 | 100,00 |

**– izvor 11** Opći prihodi i primici - financijski plan prikazuje sredstva za plaće isplaćenih po pravomoćnim presudama donesenih po tužbama zaposlenika protiv javnih visokih učilišta radi isplate razlike plaće za 2015.-2017. god. U 2023. god. za ovu aktivnost predviđeno je 8.579 eura.

**Aktivnost 621183– Stipendije i školarine za doktorski studij**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Šifra aktivnosti | Financijski plan 2023 | Rebalans financijskog plana 2023 | Izvršenje 2023 | Indeks izvršenje/rebalans 2023 |
| **A 621183** | 0 | 2.710 | 1.041 | 39,00 |

**– izvor 11** Opći prihodi i primici - financijski plan prikazuje sredstva za refundaciju troškova povezanih s izradom, tiskom i opremom doktorske disertacije. U 2023. god. za ovu aktivnost predviđeno je 2.710 eura, a izvršenje je bilo manje zbog izostanka uplate refundacije za 3 kvartala 2023. godine od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja.

**Aktivnost 679089 – Redovna djelatnost Sveučilišta u Rijeci – iz evidencijskih prihoda**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Šifra aktivnosti | Financijski plan 2023 | Rebalans financijskog plana 2023 | Izvršenje 2023 | Indeks izvršenje/rebalans 2023 |
| **A 679089** | 1.494.966 | 2.215.233 | 1.800.886 | 81,30 |

**– izvor 31** Vlastiti prihodi i **izvor 43** Prihodi za posebne namjene - financijski plan prikazuje sredstva koja su temeljem Upute Ministarstva financija i Ministarstva znanosti i obrazovanja izuzeta od uplate vlastitih i namjenskih prihoda i primitaka u državni proračun, a obuhvaćaju stručne projekte, tečajeve, cjeloživotne programe, izdavačku djelatnost, iznajmljivanje prostora, sponzorstva i sl. (plan 271.000 eur; izvršenje 222.936 eur, odnosno 82%), te namjenske prihode kao što su školarine, upisnine, refundacija štete s naslova osiguranja i ostale prihode za posebne namjene (plan 1.205.470 eur, izvršenje 941.514 eur, odnosno 78%);

**– izvor 52** Ostale pomoći - financijski plan prikazuje sredstva za projekte Hrvatske zaklade za znanost, sredstva za plaće mladih istraživača Hrvatske zaklade za znanost, sufinanciranje studentskih programa i projekata Studentskog zbora Sveučilišta u Rijeci, sredstva za internacionalizaciju i mobilnost, sredstva za sufinanciranje časopisa, bilateralne projekte, popularizaciju znanosti, sufinanciranje znanstvenih skupova i slične prijenose sredstava između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem primljenih obavijesti o prijenosu sredstava 369/639 (HRZZ, MZO i UNIRi), plan za 717.863 eur, izvršenje 632.556 eur, odnosno 88%;

**– izvor 61** Donacije - financijski plan prikazuje sredstva dobivena donacijom, planirano 20.900 eur, realizirano 3.880 eur;

Za provođenje ove aktivnosti predviđeno je u 2023. god. ukupno 2.215.233 eura, dok je ukupno izvršenje iznosilo 1.800.886 eur, odnosno 81%.

**Aktivnost 679072 - EU projekti Sveučilišta u Rijeci – iz evidencijskih prihoda**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Šifra aktivnosti | Financijski plan 2023 | Rebalans financijskog plana 2023 | Izvršenje 2023 | Indeks izvršenje/rebalans 2023 |
| **A 679072** | 711.219 | 714.951 | 531.367 | 74,32 |

**– izvor 51** Pomoći EU - financijski plan 2023. prikazuje sredstva pomoći od institucija i tijela EU za projekte:

**1)** **METRO Interreg** - Maritime Environment-friendly TRanspOrt systems; Projekt ID:10044221; Interreg V A Italy Croatia Cross-border Cooperation Programme 2014-2020. Glavni partner: University of Trieste. Partneri: Tehnički fakultet Rijeka i Pomorski fakultet Rijeka. METRO projekt ima za cilj poboljšati kvalitetu, sigurnost i održivost okoliša u pomorskom prijevozu promovirajući multimodalnost i ekološko-inovativna rješenja za pomorski i obalni prijevoz u programskom području Italije i Hrvatske. Kroz sinergiju između sveučilišta, tvrtki i javnih tijela koja djeluju u području pomorstva i brodogradnje stvoriti će se mreža institucija s različitim stručnim mogućnostima koje pokrivaju sva područja od istraživanja i razvoja na području inženjerstva i tehnologije pomorskih objekata, pogonskih sustava, projekta broda pa sve do koordinacije i planiranja lučkih aktivnosti. Nisu planirani rashodi u 2023. god. već prijenos sredstava u sljedeću godinu.

**2)**  **Erasmus+ Sustrainable** - Promoting Sustainability as a Fundamental Driver in Software Development Training and Education; projekt br. 2020-1-PT01-KA203-078646. Glavni partner: Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal (uplaćuje sredstva Sveučilištu u Rijeci). Ovaj projekt ima za cilj promicanje obrazovanja sljedeće generacije softverskih inženjera koji će uzeti u obzir održivost u svim aspektima procesa softverskog inženjeringa: SusTrainable znači Obuka za Održivost. Našim budućim softverskim inženjerima želimo pružiti bitne vještine za razvoj softvera koji je ne samo funkcionalno ispravan, već i jednostavan za održavanje i razvoj, koji je izdržljiv, ima mali utjecaj i koristi hardver na energetski najučinkovitiji način. Planirani rashodi u 2023. god. su 14.180 eura, a ostvarenje je 14.162 eur.

**3)**  **Erasmus+ BLISS –** Blended Learning Implementation for resilient, accessible and efficient higher education, projekt br. 2021-1-SE01-KA220-HED-000023166. Glavni partner: KTH Stockholm, Sweden (uplaćuje sredstva Sveučilištu u Rijeci). Trajanje: 01.02.2022.-31.01.2025. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 10.861 eura, ostvarenje 10.517 eur.

**4)**  **Erasmus+ TSAAI –** Transversal Skills in Applied Artificial Intelligence, projekt br. 2021-1-ES01-KA220-HED-000030125. Glavni partner: Universidad de Malaga, Spain. Trajanje: 28.02.2022.-27.02.2025. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 15.000 eura, ostvarenje 9.657 eur.

**5)**  **Horizon** **INNO2MARE** – Strengthening the capacity for excellence of Slovenian and Croatian innovation ecosystems to support the digital and green transitions of maritime regions. Trajanje projekta: 01.01.2023.-31.12.2026. Glavni partner: Univerza v Ljubljani, Slovenija. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 8.330 eura, a ostvarenje je 7.972 eur.

**6)**  **NESOI sub grant** – uplatitelj sredstava Zabala Innovation Consulting, Mutilva, Spain. Za provođenje ovog projekta predviđen je i ostvaren iznos od 1.000 eura.

**- izvor 52** Ostale pomoći i darovnice - financijski plan prikazuje utrošena sredstva koja će Fakultet ostvariti prijenosom sredstava između proračunskih korisnika istog proračuna kao partner na projektima:

**1)** **HKO-Dig IT** - Izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija u djelatnostima računarstva (UP.03.1.1.03.0061), provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. Glavni partner: Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split. Svrha projekta je unaprijediti relevantnosti nastavne djelatnosti fakulteta i odjela koji izvode studijske programe iz područja računarstva, putem izrade standarda zanimanja i kvalifikacija za ključna područja računarstva te unaprjeđenja više prediplomskih i diplomskih sveučilišnih studijskih programa iz područja računarstva. Dodatni ciljevi odnose se na unaprjeđenje postupaka izrade, evaluacije i izmjene studijskih programa kroz razvoj odgovarajućih alata te unaprjeđenje propisa sustava kvalitete i jačanje nastavničkih kompetencija visokoobrazovnih djelatnika. Planirani iznos rashoda u 2023. god. je 45.430 eura, ostvarenje iznosi 44.747 eur.

**2)** **HKO-ELE** - Primjena Hrvatskog kvalifikacijskog okvira za sveučilišne studijske programe u području elektrotehnike (UP.03.1.1.03.0030), provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. Glavni partner: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek. Ovaj projekt omogućava izradu revizije struktura postojećih programa u području elektrotehnike i definiranje ishoda učenja koji će biti prilagođeni stalnim i brzim promjenama u sektoru elektrotehnike i ICT-a, kako bismo ujednačili sadržaj i kvalitetu studijskih programa te osigurali njihovu prepoznatljivost na državnoj te europskoj razini. Projektom će se u suradnji s predstavnicima gospodarstvenika i udruga razviti 2 standarda zanimanja, 3 standarda kvalifikacija, definirati ishodi učenja i unaprijediti sadržaj za 14 studijskih programa u području elektrotehnike i ICT-a. Planirani iznos rashoda u 2023. god. je 54.300 eura, a ostvareno je 50.689 eur.

**3)** **DATACROSS** – napredne metode i tehnologije u znanosti o podatcima i kooperativnim sustavima (KK.01.1.1.01.0009), program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Glavni partner: Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb. Projekt Znanstvenog centra izvrsnosti za znanost o podatcima i kooperativne sustave (ZCI ACROSS-DataScience) koji se bavi istraživačkim problemima razvoja naprednih metoda i tehnologija analize heterogenih podataka te oblikovanja složenih kooperativnih sustava. Ciljevi projekta su provođenje vrhunskih, graničnih istraživanja u područjima znanosti o podatcima i kooperativnim sustavima, jačanje kapaciteta Znanstvenog centra izvrsnosti u područjima znanosti o podatcima i kooperativnim sustavima, povećanje međunarodne vidljivosti i prepoznatljivosti Znanstvenog centra izvrsnosti za znanost o podatcima i kooperativne sustave, povećanje doprinosa razvoju hrvatskoga gospodarstva i društva u cjelini. Planirani iznos rashoda u 2023. god. je 54.222 eura, izvršenje 50.208 eur.

**4)** **EuroCC** - National Competence Centres in the framework of EuroHPC, operativni program Obzor 2020. Glavni partner: SRCE - Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu. Planirani iznos rashoda u 2023. god. je 43.730 eura, izvršenje 24.835 eura.

**5)** **EuroCC2** - National Competence Centres in the framework of EuroHPC 2, operativni program Digital Europe Programme. Glavni partner: SRCE - Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu. Planirani iznos rashoda u 2023. god. je 50.156 eura, bez ostvarenja.

**6)** **Erasmus+ Girls go STEM** Razdoblje provedbe projekta: od 1. rujna 2022. g. do 31. kolovoza 2024. g. Uplatitelj sredstava: Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Projekt se bavi sljedećim sektorskim prioritetima za visoko obrazovanje: povećanje sudjelovanja djevojaka i žena u STEM područjima studija, s naglaskom na inženjerske studije; promicanje sudjelovanja žena u STEM područjima studija; uklanjanje rodnih stereotipa u STEM. Projektnim rezultatima želi se potaknuti sudjelovanje djevojaka i mladih žena u STEM područjima studija, posebno u području inženjerstva i dati doprinos većem broju žena koje diplomiraju STEM predmete na sveučilištima u Europi. S druge strane, cilj je prevladati rodne stereotipe povećanjem rodno osjetljivih i ntegrativnih pristupa nastavi. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 15.054 eura, ostvarenje 8.995 eur.

**7)** **YUFERING –** YUFE Transforming Research and Innovation through Europe-wide Knowledge Transfer. Razdoblje provedbe projekta: 01.03.2021.-29.02.2024. Uplatitelj sredstava: Sveučilište u Rijeci. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 7.996 eura, bez ostvarenja.

**8)** **CRECI -** Cost effective Renewable Energy harvesting in Croatian Islands. Operativni program: EEA AND NORWAY GRANTS 2014-2021 (Jačanje bilateralne suradnje s Norveškom u Zelenoj tranziciji). Uplatitelj sredstava Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU, Zagreb. Početak i završetak projekta: 01.05.2023. – 30.04.2024. Cilj ovog projekta je izrada studije o učinkovitom korištenju i proizvodnji energije na hrvatskim otocima, uzimajući u obzir njihove specifičnosti zemljišnih i meteoroloških uvjeta (količina vjetra, sunčeve energije, potencijal plime i oseke) s detaljnim smjernicama za povećanje kvalitete života stanovnika. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 21.780 eura, ostvarenje 17.849 eur.

**9) Energetski park**, uplatitelj Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 3.700 eura, izvršenje je iznosilo 3.676 eura.

Također, financijskim planom predviđena su i sredstva koja će Fakultet ostvariti prijenosom sredstava između proračunskih korisnika istog proračuna kao prijavitelj projekata:

**10)** **KLIMOD** – Računalni model strujanja, poplavljivanja i širenja onečišćenja u rijekama i obalnim morskim područjima (KK.05.1.1.02.0017), operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.; ostvarivat će prijenose sredstava od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja te pomoći od izvanproračunskih korisnika od Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Projektni partneri: Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb–Geološki odsjek, Institut Ruđer Bošković Zagreb, Medicinski fakultet Rijeka, Građevinski fakultet Rijeka. Provedbom projekta provode se primijenjena znanstvena istraživanja i razvija se računalni model za učinkovito modeliranje strujanja i širenja onečišćenja u otvorenim vodotocima i obalnom morskom području, s prihvatom riječnih utoka, bujičnih utoka te industrijskih i kanalizacijskih ispusta u obalno morsko područje, uz istodobni razvoj predikcijskog modela mikrobiološkog onečišćenja baziranog na modelima umjetne inteligencije te integraciju modela širenja onečišćenja mikroplastikom u ukupni model. Računalni model prilagođen je superračunalnom okružju što omogućuje provođenje simulacija visoke rezolucije s ciljem provođenja mjera za ublažavanje posljedica klimatskih promjena na prioritetnim ranjivim i transverzalnim područjima. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 66.935 eura, ostvarenje 100%.

**11)** **Erasmus+ HiPowerEd** - Digital Empowering Trough HPC Education; (broj: 2020-1-HR01-KA226-HE-094780), ostvarivat će prijenose sredstava od Agencije za mobilnost i programe EU (putem službenog prijavitelja Sveučilišta u Rijeci). Projektni partneri: Technische Universitaet Muenchen, Danmarks tekniske universitet Copenhagen, Universita degli studi di Trieste i Visoko učiliste Algebra Zagreb. Osnovni cilj ovog projekta je promoviranje superračunalne tehnologije, tj. računalstva visokih performanci (HPC) tehnologije, njeno uvođenje u redoviti obrazovni kurikulum i ubrzanje modernizacije i digitalne transformacije obrazovanja, davanje strukture za izvannastavno i cjeloživotno učenje, pomoć u uklanjanju financijskih prepreka i prepreke u znanju, priprema strukture i sredstava za podučavanje mladih u svrhu intenzivnijeg korištenja HPC-a, organizirati europsku mrežu institucija kako bi HPC resurse učinili dostupnima širom Europe, promovirati umrežavanje među institucijama i mladim europskim znanstvenicima i profesionalcima te na kraju predstaviti važnost visokotehnološkog internetskog digitalnog obrazovanja tijekom i nakon krize COVID 19. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 65.923 eura, ostvarenje 33.018 eur.

**12)** **Erasmus+ WICT** – Introduction of joint short-cycle ICT courses for better employability of students and graduates, ostvarivat će prijenose sredstava od Agencije za mobilnost i programe EU (putem službenog prijavitelja Sveučilišta u Rijeci). Projektni partneri: Ionian University Greece, Univerzitet u Kragujevcu, Serbia, Pazmany Peter Katolikus Egyetem Hungary, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie Poland. Trajanje: 01.01.2022.-31.12.2024. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 92.326 eura, izvršenje iznosi 90.403 eur.

Skladno Uputi za izradu prijedloga financijskog plana razdjela 080-Ministarstva znanosti i obrazovanja za razdoblje 2023.-2025. fakultet je dobio pisane obavijesti partnera u provedbi projekata (Agencija za mobilnost i programe EU, FER Zagreb, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, SRCE Zagreb, Sveučilište u Rijeci, Prehrambeno biotehnološki fakultet Zagreb), o iznosu planiranih prijenosa sredstava u okviru podskupine 369/639 temeljem kojih je planirao prihode izvora 52 na skupini 639.

**– izvor 61** Donacije - financijski plan prikazuje utrošena sredstva koja će Fakultet ostvariti prijenosom od subjekata izvan općeg proračuna (od trgovačkih društava), kao partner na IRI-2 projektima:

**1)** **IRI-2 Razvoj ekoloških proizvodnih procesa i novih proizvoda visoke kvalitete aktivnostima istraživanja i razvoja**; KK.01.2.1.02.0039; operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Glavni partner: Feroplast d.o.o. Buje. Ovaj projekt provodi Feroplast d.o.o. u partnerstvu sa Sveučilištem u Rijeci – Tehnički fakultet. Svrha projekta je povećati konkurentnost proizvodnje u Republici Hrvatskoj primjenom naprednih tehnologija, aktivnostima istraživanja i razvoja i uspostavom visokih standarda ekološke prihvatljivosti proizvodnje. Predmet projekta jest istraživanje koje će rezultirati spoznajama kojim će biti moguće značajno unaprijediti proizvodni proces kako bi se ostvarili ciljevi usmjereni na ekološku prihvatljivost proizvodnje: produljenje životnog vijeka proizvoda, smanjenje potrošnje energije i emisije CO₂, smanjenje potrošnje vode u proizvodnom procesu, smanjenje količine otpadnih voda razvojem nove proizvodne tehnologije. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 56.545 eura, izvršenje je 32.211 eur.

**2)** **IRI-2 ABsistemDCiCloud**; KK.01.2.1.02.0179; operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Glavni partner: Alarm Automatika d.o.o. Rijeka. Cilj projekta je razvoj softvera za centralizaciju i integraciju tehničke zaštite koji će omogućavati nadzor i upravljanje svim integriranim sustavima putem jedinstvenog sučelja. Sustav će se najčešće ugrađivati u veće i kompleksnije objekte trgovinskog, financijskog, industrijskog, hotelskog i poslovnog sektora. Provedbom predviđenih aktivnosti kreirat će se inovativni, višenamjenski i višefunkcionalni proizvod koji će osim tehničke zaštite objekta (video nadzor, protuprovalna zaštita, vatrodojavni alarm itd.), pružati i druge funkcionalnosti iz područja povećanja energetske učinkovitosti objekata. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 26.545 eura, izvršenje 14.119 eur.

**3)** **IRI-2 Adria Smart Room**; KK.01.2.1.02.0303; operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (KK.01.2.1.02.0303); glavni partner: Adria Electronic d.o.o. Rijeka. Primarni cilj projekta je razviti inovativni sustav koji će štedjeti energiju i omogućavati detaljnu procjenu i informiranje o anomalijama koje se mogu dogoditi. Industrijskim i eksperimentalnim istraživanjem inovativnih rješenja pametnih soba postiže se efikasnije upravljanja rekuperatorom, detekcija međusobnog utjecaja klimatiziranih zona i optimalno upravljanje klimatizacijom, korištenje ekspertnog sustava koji omogućava pravovremene prijedloge za optimalno upravljanje klimatizacijom, poboljšanje upravljanja rasvjetom te upravljanje vršnom snagom trošila na način da algoritam pronalazi načina za uštedu energije bez utjecaja na goste. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 58.061 eura, izvršenje iznosi 49.632 eur.

**4)** **STEM(AJMO!)**; UP.04.2.1.10.0068 Uplatitelj sredstava: Sveučilište u Rijeci. Za provođenje ovog projekta predviđeno je u 2023. god. 2.877 eura, izvršenje je 741 eur.

**Ciljevi provedbe programa u razdoblju 2023.-2025. i pokazatelji uspješnosti kojima će se mjeriti ostvarenje tih ciljeva**

Fakultet, sukladno odredbama Senata, prati ciljeve definirane u Strategiji razvoja Sveučilišta u Rijeci za 2021.-2025. god. i u Strategiji razvoja Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za 2021.-2025. god.

Skladno strategiji Sveučilišta u Rijeci kao i obveznim pokazateljima rezultata za visoka učilišta definirani su ključni pokazatelji uspjeha koji služe za provjeru i praćenje napretka Tehničkog fakulteta u Rijeci.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost za 2023. | Ostvarena vrijednost za 2023. |
| *Omjer nastavnika i studenata* | *Ukupni FTE nastavnika naspram broja studenata upisanih na sve studije.* | *Vrijednost* | *15,82* | *Služba studentske evidencije* | *15,00* | *11,73* |
| *Broj objavljenih znanstvenih radova* | *Povećati broj objavljenih radova.* | *Broj radova* | *89* | *Dekanat* | *90* | *97* |
| *Udio diplomiranih studenata*  | *Broj svih diplomiranih studenata podijeljen s brojem svih novoupisanih u prvu godinu prije onoliko godina koliko je propisano trajanje pripadnog studija (trajanje studija + 1).* | *Postotak* | *76,6%* | *Služba studentske evidencije* | *78%* | *73,47%* |

U Rijeci, 25. ožujka 2024.

Odgovorna osoba:

 DEKAN

 M.P. Prof. dr. sc. Lado Kranjčević \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_