



Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet

**AKCIJSKI PLAN PROVEDBE STRATEGIJE RAZVOJA  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA U SPLITU  
ZA RAZDOBLJE 2023.-2026.**

Split, listopad 2023.

Akcijski plan provedbe Strategije razvoja Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu za razdoblje 2023.-2026. usvojen je na 19. sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 18. listopada 2023. godine.

U izradi Akcijskog plana provedbe Strategije Razvoja Prirodoslovno-matematičkog fakulteta za razdoblje 2023.-2026. sudjelovali su svi zaposlenici, studenti i partneri Fakulteta.

Sudjelovali u uređivanju po temama:

Prof. dr. sc. Andrina Granić, prodekanica za znanost

Izv. prof. dr. sc. Perica Bošković, prodekan za poslovanje

Doc. dr. sc. Gordan Radobolja, prodekan za nastavu

Ana Marović, dipl. iur., tajnica Fakulteta

Srđana Ferić, dipl. oec., šefica Računovodstva

Doc. dr. sc. Goran Erceg, pročelnik Odjela za matematiku

Izv. prof. dr. sc. Petar Stipanović, pročelnik Odjela za fiziku

Izv. prof. dr. sc. Renata Odžak, pročelnica Odjela za kemiju

Izv. prof. dr. sc. Sanja Puljas, pročelnica Odjela za biologiju

Doc. dr. sc. Goran Zaharija, pročelnik Odjela za informatiku

Izv. prof. dr. sc. Siniša Antonijević, pročelnik Odjela za politehniku

Doc. dr. sc. Anna Alajbeg, pročelnica Katedre za društveno-humanističke znanosti

Katijana Bilandžić, univ. bacc. biol. et chem., predsjednica Studentskog zbora Fakulteta

Izravni doprinos u izradi:

Doc. dr. sc. Ivana Anđelić, prof. dr. sc. Ante Bilušić, prof. dr. sc. Ivana Bočina, izv. prof. dr. sc. Perica Bošković, dr. rer. nat. Mislav Cvitković, Tonći Čakarić, bacc. phys., prof. dr. sc. Valerija Dunkić, Mia Dželalija, mag. educ. biol. et chem., doc. dr. sc. Goran Erceg, Srđana Ferić, dipl. oec., izv. prof. dr. sc. Željana Fredotović, prof. dr. sc. Andrina Granić, izv. prof. dr. sc. Ani Grubišić, prof. dr. sc. Mladen Hraste, doc. dr. sc. Marina Kranjac, doc. dr. sc. Lucija Krce, doc. dr. sc. Divna Krpan, izv. prof. dr. sc. Ana Maravić, Ana Marović, dipl. iur., izv. prof. dr. sc. Tomislav Matić, doc. dr. sc. Ivana Mitar, doc. dr. sc. Monika Mladenović, prof. dr. sc. Saša Mladenović, doc. dr. sc. Jelena Nakić, izv. prof. dr. sc. Renata Odžak, doc. dr. sc. Martina Požar, izv. prof. dr. sc. Sanja Puljas, doc. dr. sc. Gordan Radobolja, Tamara Rom, mag. phys., Krešimir Ruić, mag. phys., doc. dr. sc. Barbara Soldo, izv. prof. dr. sc. Petar Stipanović, izv. prof. dr. sc. Jadranka Šepić, izv. prof. dr. sc. Matilda Šprung, prof. dr. sc. Leandra Vranješ Markić, doc. dr. sc. Ivana Weber, doc. dr. sc. Goran Zaharija

Glavni urednik: prof. dr. sc. Mile Dželalija, dekan

## Uvodno

Akcijski plan daje temeljnu podlogu za strateško prikupljanje podataka, unutrašnje i vanjsko vrednovanje, motiviranje i savjetovanje svih kompetentnih pojedinaca i grupa kako bi se postigli dogovoreni strateški ciljevi u skladu s akademskim standardima kvalitete i etike. Ovim se akcijskim planom postavljaju okvirne aktivnosti za sve definirane strateške ciljeve kao i odgovarajući mjerljivi pokazatelji ishoda i rezultata.

Provedba Akcijskog plana redovito se prati, a u godišnjim se ciklusima prilagođava i dopunjava. Za svaku sljedeću kalendarsku godinu, četverogodišnjem akcijskom planu pridružuje se detaljni godišnji plan specifičnih aktivnosti za kalendarsku godinu koja slijedi, definirajući podatke o potrebnim resursima, voditeljima, suradnicima i partnera, kao i početnim i ciljanim vrijednostima za svaki mjerljivi pokazatelj rezultata.

Akcijskom planu pridružuje se Pravilnik o provedbi kojim se stvaraju uvjeti za učinkovito, održivo i odgovorno motiviranje zaposlenika, studenata, suradnika i partnera za uključivanje u specifične aktivnosti za koje imaju najviše interesa i potencijala. Navedenim pravilnikom izgrađuju se i prilagođavaju kontrolni i povratni mehanizmi, uključujući mehanizme potpore, motiviranja i poticanja zaposlenika, studenata, suradnika i partnera kroz nagrade, priznanja, prilagođavanja radnog okruženja te drugih potrebnih, dozvoljenih i održivih mehanizama potpore i smjernica.

Uprava na čelu s dekanom prati uspješnost provedbe Akcijskog plana i trajno priprema i dopunjava nacrt godišnjih izvješća. Nacrt godišnjih izvješća prezentira se jednom godišnje ispred vijeća odjela i samostalne katedre, a na sjednici Fakultetskog vijeća se prihvaća.

Obrazac godišnjih izvješća ima sličan oblik kao i detaljni godišnji plan provedbe uz kratki prikaz provedbe za svaki strateški cilj, prezentirajući voditelje, suradnike i partnere, ostvarene ishode u odnosu na mjerljive pokazatelje, resurse, postignute vrijednosti pokazatelja rezultata te pokazatelje kvalitete ostvarenja strateškog cilja.

Značenje osnovnih pojmova u Akcijskom planu određuju se odgovarajućim pravilnikom.

| <b>1. Znanstveno-istraživačka izvrsnost</b> |  |
|---|--|
| Mjerljivi pokazatelji ishoda (I-Z-nn):      | <p>I-Z-01 – Medijan citiranosti radova (sa i bez velikih kolaboracija)</p> <p>I-Z-02 – H-indeks (sa i bez velikih kolaboracija)</p> <p>I-Z-03 – Udio kompetitivnog financiranja u ukupnim prihodima</p> <p>I-Z-04 – Udio radova s međunarodnim koautorstvom (SCOPUS, WoS, A1, međunarodno recenzirani časopisi)</p> <p>I-Z-05 – Udio inozemnih znanstvenika (uključuje i gostovanja)</p> <p>I-Z-06 – Udio znanstvenika u ranoj fazi karijere koji su trajno zaposleni na znanstveno-nastavnim radnim mjestima</p> <p>I-Z-07 – Udio znanstvenika u ranoj fazi karijere koji su samostalni voditelji kompetitivnih znanstvenih projekata</p> <p>I-Z-08 – Broj stvorenih novih radnih mjesta u novim objektima istraživačke infrastrukture</p> <p>I-Z-09 – Broj istraživača koji rade u poboljšanim objektima istraživačke infrastrukture</p> <p>I-Z-10 – Prosječan broj istraživača koji koriste istraživačku opremu</p> <p>I-Z-11 – Udio radova s otvorenim pristupom u ukupnim radovima institucije</p>  |
| Mjerljivi pokazatelji rezultata (R-Z-nn):   | <p>R-Z-01 – Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (vidljivo po vrstama: ERC, ostali međunarodni programi)</p> <p>R-Z-02 – Vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata (vidljivo po vrstama: ERC, ostali međunarodni programi)</p> <p>R-Z-03 – Broj znanstvenih radova u SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima za DHZ</p> <p>R-Z-04 – Broj provedenih aktivnosti (opseg) organizacijske reforme s ciljem funkcionalne integracije</p> <p>R-Z-05 – Broj provedenih aktivnosti (opseg) organizacijske reforme s ciljem pravne integracije</p> <p>R-Z-06 – Broj uspješnih projektnih prijava u suradnji s inozemnim partnerom</p> <p>R-Z-07 – Broj suradnji s inozemnim partnerima</p> <p>R-Z-08 – Broj znanstvenika uključenih u aktivnosti znanstvene mobilnosti</p> <p>R-Z-09 – Broj znanstvenika koji su stekli poslijediplomsku kvalifikaciju ili završili postdoktorsko usavršavanje izvan Fakulteta</p> <p>R-Z-10 – Broj završenih doktorata (od čega: doktorati međunarodnih doktorskih studenata)</p> <p>R-Z-11 – Broj znanstvenika zaposlenih na teret namjenskih/vlastitih sredstava</p> <p>R-Z-12 – Broj pohađanih i održanih edukacija u svrhu jačanja potencijala stručnih službi</p> <p>R-Z-13 – Broj aktivnosti vezanih uz jačanje kompetencija stručnih službi</p> <p>R-Z-14 – Broj projektnih prijava koje su ostvarene u suradnji sa stručnim službama</p> <p>R-Z-15 – Ukupno ulaganje Fakulteta, u istraživačku opremu iz vlastitih sredstava</p> <p>R-Z-16 – Ukupno ulaganje Fakulteta u istraživačku infrastrukturu iz vlastitih sredstava</p> <p>R-Z-17 – Broj provedenih mjera i uvedenih alata za poticanje politike otvorene znanosti</p> <p>R-Z-18 – Broj uspješnih projektnih prijava za interdisciplinarne znanstvene projekte</p> <p>R-Z-19 – Broj znanstvenih knjiga uključujući i one za umjetničko područje</p> <p>R-Z-F1 – Broj internih pravnih akata i njihov indeks kvalitete</p> <p>R-Z-F2 – Broj tematskih fakultetskih seminara, radionica i drugih događaja; te broj sudionika na događajima</p> <p>R-Z-F3 – Broj suradnji između ustrojbenih jedinica Fakulteta (projekti, radovi, oprema i drugi mjerljivi rezultati) i indeks kvalitete</p> <p>R-Z-F4 – Broj sklopljenih sporazuma/ugovora o suradnji, te drugih oblika partnerstava</p> <p>R-Z-F5 – Broj zaposlenika koji su sudjelovali na tematskim znanstvenim događajima (interni, vanjski, međunarodni)</p> <p>R-Z-F6 – Broj prijavljenih znanstveno-istraživačkih projekata (kompetitivnih, institucijskih i ostalih)</p> <p>R-Z-F7 – Broj internih znanstveno-istraživačkih projekata (posebno za mlade znanstvenike)</p> <p>R-Z-F8 – Broj znanstveno-istraživačkih projekata s gospodarstvom (posebno za mlade znanstvenike)</p> <p>R-Z-F9 – Broj prezentacija i radova prezentiranih na konferencijama ili drugim događajima, odnosno zbornicima skupova</p> |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>Z-1</b> | <b>Poboljšanje učinkovitosti znanstveno-istraživačkog rada (korištenje znanstveno-istraživačke opreme, laboratorija, organizacija istraživačkih grupa i normiranje znanstveno-istraživačkog rada)</b> |
| <b>Aktivnosti</b>   |            | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b>  |
| Unaprjeđenje sustava za učinkovito upravljanje resursima za potrebe znanstveno-istraživačkog rada |            | 04; 05; 15; 16; F1  |
| Poticanje interdisciplinarnog povezivanja znanstvenika unutar Fakulteta                           |            | 18; F2  |
| Poticanje međunarodnog povezivanja znanstvenika   |            | 06; 07; 08; F2  |
| Unaprjeđenje suradnji između ustrojbenih jedinica Fakulteta                                       |            | F3  |
| Sklapanje aktivnih sporazuma/ugovora o suradnji s drugim subjektima                               |            | F4  |
| Izrada Znanstvene strategije Fakulteta  |            | F1  |

|  |            |  |
|--|------------|--|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>Z-2</b> | <b>Jačanje uloge u znanstveno-istraživačkim kompetitivnim projektima (voditelji, partneri ili druge uloge)</b> |
| <b>Aktivnosti</b>  |            | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b>   |
| Organiziranje i sudjelovanje na radionicama i drugim događajima o potencijalima znanstveno-istraživačkih projekata |            | F2; F5   |
| Prijavljivanje kompetitivnih znanstveno-istraživačkih projekata (voditelji, partneri ili druge uloge)              |            | F6   |
| Provođenje kompetitivnih projekata (posebno vođenje i partnerstvo ili drugi oblici sudjelovanja, odnosno uloge)    |            | 01; 02,11  |
| Poticanje sudjelovanja i prijava kompetitivnih znanstveno-istraživačkih projekata                                  |            | F1; F2; F3; F4; F5   |

|  |            |  |
|--|------------|--|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>Z-3</b> | <b>Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti</b> |
| <b>Aktivnosti</b>  |            | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b>                                 |
| Stvaranje novih aktivnih međunarodnih partnerstava i aktivnosti, te jačanje postojećih                                 |            | F4   |
| Organiziranje međunarodnih znanstvenih konferencija, radionica, škola i drugih skupova                                 |            | 08; 12; F5   |
| Poticanje mobilnosti zaposlenika (dolazna i odlazna) za potrebe znanstvenih istraživanja i transfera znanja i vještina |            | 08; F5   |
| Priprema, prijava i provedba znanstveno-istraživačkih projekata u suradnji s međunarodnim partnerima                   |            | 06; 07; F4; F6   |

|  |            |  |
|--|------------|--|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>Z-4</b> | <b>Jačanje ljudskih potencijala za znanstveno-istraživački rad</b> |
| <b>Aktivnosti</b>  |            | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b>                             |
| Usavršavanje zaposlenika na temama vezanim za znanstvena istraživanja                      |            | 08; F2; F5;  |
| Razvijanje uvjeta za omogućavanje provedbe institucijskih projekata                        |            | F1; 15; 16; F2; F3; F5   |
| Uspostavljanje novih te rast i razvoj postojećih znanstveno-istraživačkih i stručnih grupa |            | F1; F2; F3   |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>Z-5</b> | <b>Jačanje konkurentnosti mladih znanstvenika</b> |                                 |
|---|------------|---|---------------------------------|
| Aktivnosti  |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Mentoriranja i razvoj mladih znanstvenika, uključujući savjetovanja u pripremi institucijskih i kompetitivnih projekata   |            |   | 09; 10; F2; F3; F5              |
| Razvoj institucijskih projekata za mlade znanstvenike   |            |   | 15; 16; F1; F6; F7              |
| Osnaživanje uloge mladih znanstvenika u znanstveno-istraživačkim aktivnostima   |            |   | 15; 16; F1; F7                  |
| Usavršavanja asistenata i viših asistenata te umrežavanja unutar Fakulteta i izvan, posebno međunarodno                   |            |   | 09; 10;                         |
| Mobilnost studenata diplomskih studija, asistenata i viših asistenata na temama znanstvenih istraživanja                  |            |   | 08; 09; F7                      |
| Uspostavljanje doktorske škole za potrebe stjecanja akademskih i transverzalnih vještina za više doktorskih studija       |            |   | F1                              |
| Poticanje sudjelovanja i vođenja kompetitivnih znanstveno-istraživačkih projekata mladih znanstvenika                     |            |   | 01; 02; F6                      |
| Poticanje sudjelovanje i vođenje aktivnosti ili projekata mladih znanstvenika s gospodarskim i drugim subjektima izvan VO |            |   | F8                              |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>Z-6</b> | <b>Jačanje ljudskih potencijala stručnih službi za potrebe znanstveno-istraživačkog rada</b> |                                 |
|---|------------|--|---------------------------------|
| Aktivnosti  |            |  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Zapošljavanja i usavršavanja zaposlenika stručnih službi za potporu znanstveno-istraživačkom radu |            |  | 12; 13; F2; F5                  |
| Uključivanje zaposlenika stručnih službi u pripremi i potpori znanstveno-istraživačkih projekata  |            |  | 14; F6; F7                      |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>Z-7</b> | <b>Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture (nabava nove te učinkovito i održivo korištenje postojeće znanstveno-istraživačke opreme, laboratorija i drugih uvjeta za potrebe istraživačkih grupa)</b> |                                 |
|---|------------|--|---------------------------------|
| Aktivnosti  |            |  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Nabava nove opreme nužne za znanstveno-istraživački rad   |            |  | 15; 16                          |
| Prezentacija opreme i njenih potencijala za potrebe znanstvenih istraživanja  |            |  | F2; F3; F4                      |
| Poboljšanje potpore za procese javne nabave istraživačke opreme   |            |  | F1; F2; F3; F4; F5              |
| Redoviti razvoj i održavanje postojeće znanstveno-istraživačke opreme   |            |  | 15; 16                          |
| Poticanje pripreme znanstveno-istraživačkih projekata koji uključuju raspoloživu opremu za više istraživačkih grupa |            |  | 04; 14; 18; F1; F2; F3; F6; F7  |
| Praćenje i poticanje korištenja znanstveno-istraživačke opreme i laboratorija                                       |            |  | 01; 02; 03; 04; 07; 15          |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>Z-8</b> | <b>Doprinos otvorenoj znanosti</b> |  |
|---|------------|------------------------------------|--|
| <b>Aktivnosti</b>   |            |                                    | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b> |
| Razvoj i održavanje fakultetskog mrežnog portala namijenjenog javnoj objavi objavljenih znanstvenih radova i rezultata mjerenja   |            |                                    | 17; F1                                 |
| Poticanje objave rezultata znanstveno-istraživačkog rada u fakultetskom repozitoriju (DABAR, preprinti, istraživački podatci, kod, prezentacije, plan upravljanja istraživačkim podatcima, itd.) u otvorenom pristupu (utjecaj na održavanje repozitorija na nacionalnoj razini, unaprjeđenje sukladno potrebama Fakulteta) |            |                                    | 17; F1                                 |
| Sufinanciranje objave radova u paradigmi otvorenog pristupa ("Open Access - OA")  |            |                                    | 17; F1                                 |
| Objavljivanje rezultata istraživanja (pre-printi, istraživački podatci, i drugo) u repozitorijima s otvorenim pristupom, kao što su npr. Zenodo   |            |                                    | 17                                     |
| Sudjelovanje i organiziranje seminara i drugih događaja o otvorenoj znanosti  |            |                                    | 12; 13; 17; F2                         |

| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>Z-9</b> | <b>Jačanje interdisciplinarnosti znanstvenog rada</b> |  |
|--|------------|---|--|
| <b>Aktivnosti</b>  |            |   | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b> |
| Organiziranje internih znanstvenih radionica i drugih događaja s tematskim predavanjima                                  |            |   | F2; F5                                 |
| Poticanje interdisciplinarnosti unutar institucijskih projekata  |            |   | 18; F1 F2; F3; F4; F5; F6; F7          |
| Organiziranje tematskih predavanja o objavljenim člancima ("journal-club")   |            |   | F2; F5                                 |
| Poticanje interdisciplinarnih istraživanja i projekata, posebno u edukaciji između stručnih i didaktičko-pedagoških tema |            |   | 18; F1                                 |
| Poticanje stvaranja interdisciplinarnih istraživačkih grupa i suradnji, uključujući međunarodnu suradnju                 |            |   | 06; 07; 18                             |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>Z-10</b> | <b>Jačanje diseminacije rezultata znanstvenih istraživanja</b> |  |
|---|-------------|--|--|
| <b>Aktivnosti</b>   |             |  | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b> |
| Publiciranje radova u međunarodnim znanstvenim časopisima, posebno u visoko indeksiranim znanstvenim časopisima   |             |  | 03                                     |
| Prezentiranje radova na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima  |             |  | F9                                     |
| Organizacija znanstveno-izdavačkih radionica i/ili obuka (kao na primjer: <a href="https://masterclasses.nature.com/online-course-in-scientific-writing-and-publishing/16507840">https://masterclasses.nature.com/online-course-in-scientific-writing-and-publishing/16507840</a> ) |             |  | 12; F2; F5                             |
| Dijeljenje istraživačkih podataka po FAIR principima  |             |  | 17; F1                                 |
| Poticanje objave rezultata znanstvenih istraživanja za širu publiku kroz javne medije   |             |  | 17                                     |

| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>Z-11</b> | <b>Poticanje izrade i objavljivanja znanstveno-istraživačkih knjiga, priručnika i druge cjelovite znanstvene literature</b> |  |
|--|-------------|---|--|
| <b>Aktivnosti</b>  |             |   | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b> |
| Poticanje publiciranja znanstveno-istraživačkih knjiga, priručnika i druge znanstvene literature |             |   | 19                                     |

| <b>2. Izvrsnost u suradnji s gospodarstvom te razvoju nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture</b> |  |
|--|--|
| Mjerljivi pokazatelji ishoda (I-G-nn):   | I-G-01 – Broj znanstvenih radova s gospodarskim partnerima te partnerima iz kulture i obrazovanja<br>I-G-02 – Udio prihoda od ostvarenih projekata transfera tehnologije u ukupnim prihodima<br>I-G-03 – Udio prihoda od projekata za usluge pružene u tržišnom okruženju  |
| Mjerljivi pokazatelji rezultata (R-G-nn):  | R-G-01 – Broj uspješnih projektnih prijava za projekte primijenjenih istraživanja (posebno za projekte s gospodarstvom/kulturi/obrazovanju)<br>R-G-02 – Broj formalnih suradnji s gospodarskim subjektima te ustanovama iz kulture i obrazovanja<br>R-G-03 – Broj patentnih prijava<br>R-G-04 – Broj drugih oblika intelektualnog vlasništva<br>R-G-05 – Broj pokrenutih projekata transfera tehnologije i znanja<br>R-G-06 – Broj ugovorenih projekata za pružanje usluga gospodarstvu i javnim tijelima u razvoju kulture i obrazovanja<br>R-G-07 – Vrijednost projekata za usluge gospodarstvu i javnim tijelima u razvoju kulture i obrazovanja<br>R-G-F1 – Broj događaja, odnosno zaposlenika i studenata koji su sudjelovali na tematskim događajima (interni, vanjski, međunarodni)<br>R-G-F2 – Broj internih pravnih akata i njihov indeks kvalitete<br>R-G-F3 – Broj objavljenih radova primijenjenih istraživanja i stručnih aktivnosti u časopisima i zbornicima stručnih skupova<br>R-G-F4 – Broj objava u javnim medijima o aktivnostima i rezultatima primijenjenih i stručnih aktivnosti<br>R-G-F5 – Broj stručnih knjiga, priručnika i drugih cjelovitih stručnih literatura |

| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>G-1</b> | <b>Poticanje provedbe primijenjenih znanstvenih aktivnosti</b> |                                 |
|--|------------|--|---------------------------------|
| Aktivnosti   |            |  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Sudjelovanje i organiziranje predavanja, radionica i drugih događaja o primijenjenim znanstvenim aktivnostima, transferu znanja i tehnologija te različitim projektnim prilikama |            |  | F1                              |
| Poticanje sudjelovanja i vođenja primijenjenih projekata i aktivnosti u suradnji s gospodarskim i drugim subjektima  |            |  | 01; 05                          |
| Stvaranje novih partnerstava i jačanje postojećih s gospodarskim i drugim subjektima   |            |  | 02                              |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>G-2</b> | <b>Poticanje provedbe stručnih aktivnosti</b> |                                 |
|---|------------|---|---------------------------------|
| Aktivnosti  |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Sudjelovanja i organiziranja predavanja, radionica i drugih događaja o stručnim aktivnostima i različitim projektnim prilikama, za zaposlenike, studente, učenike i ostale partnere |            |   | F1                              |
| Poticanje sudjelovanja i vođenja stručnih projekata u suradnji s gospodarstvom i drugim subjektima izvan VO   |            |   | 01; 02; 06; 07; F1              |
| Sudjelovanje i vođenje stručnih projekata u suradnji s gospodarskim i drugim subjektima izvan VO  |            |   | 01; 05; 06; 07                  |



|   |            |   |  |
|---|------------|---|--|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>G-3</b> | <b>Jačanje ljudskih potencijala za primijenjena istraživanja i stručne aktivnosti</b> |  |
| Aktivnosti  |            | Mjerljivi pokazatelji rezultata   |  |
| Poticanje jačanje ljudskih kapaciteta za eksperimentalne i inovacijske aktivnosti   |            | 02; F1  |  |
| Poticanje stvaranja zajedničkih istraživačkih i stručnih grupa s pojedincima i grupama iz gospodarstva i drugih subjekata   |            | 01; 02; 05; 06; 07  |  |
| Usavršavanje zaposlenika i studenata u suradnji s gospodarstvom i drugim subjektima izvan VO  |            | F1  |  |
| Stvaranje uvjeta za zapošljavanje u znanstveno-istraživačkim i stručnim aktivnostima u suradnji s gospodarstvom i drugim subjektima izvan VO, uključujući zapošljavanje mladih znanstvenika |            | 01; 02; 05; 06; 07  |  |

|  |            |  |  |
|--|------------|--|--|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>G-4</b> | <b>Jačanje ljudskih potencijala stručnih službi za potrebe primijenjenih istraživanja i stručne aktivnosti</b> |  |
| Aktivnosti   |            | Mjerljivi pokazatelji rezultata  |  |
| Sudjelovanje i organiziranje predavanja, radionica i drugih događaja za zaposlenike stručnih službi o primijenjenim istraživanjima i stručnim aktivnostima |            | F1   |  |
| Uključivanje zaposlenika stručnih službi za potporu projektima u suradnji s gospodarstvom i drugim subjektima izvan VO                                     |            | 01; 02; 03; 04; 05; 06; 07   |  |
| Stvaranja uvjeta za nova zapošljavanja zaposlenika stručnih službi u okviru primijenjenih i stručnih projekata   |            | 01; 02; 03; 04; 05; 06; 07; F1   |  |

|  |            |   |  |
|--|------------|---|--|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>G-5</b> | <b>Unaprjeđenje institucijskog upravljanja intelektualnim vlasništvom</b> |  |
| Aktivnosti   |            | Mjerljivi pokazatelji rezultata   |  |
| Donošenje internih pravnih akata o upravljanju intelektualnim vlasništvom                                      |            | F2  |  |
| Organiziranje i sudjelovanje na konferencijama, edukacijama i radionicama za inovacije i transfer tehnologije  |            | F1  |  |
| Stvaranje kontakt točke za inovacijske aktivnosti, te integriranje predviđenih aktivnosti s UTT-om Sveučilišta |            | F2  |  |
| Utvrđivanje potrebe i kapaciteta Fakulteta za institucijsko upravljanje intelektualnim vlasništvom             |            | F2  |  |

|   |            |  |  |
|---|------------|--|--|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>G-6</b> | <b>Unaprjeđenje pružanja znanstvenih-istraživačkih usluga na slobodnom tržištu</b> |  |
| Aktivnosti  |            | Mjerljivi pokazatelji rezultata  |  |
| Prezentacija i uključivanje kapitalne znanstveno-istraživačke opreme slobodnom tržištu                      |            | F1   |  |
| Organizacija radionica predstavnicima iz gospodarstva o mogućnostima znanstveno-istraživačke opreme i grupa |            | F1   |  |
| Pružanje usluga znanstvenih i primijenjenih istraživanja na slobodnom tržištu                               |            | 06; 07   |  |

|  |            |   |  |
|--|------------|---|--|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>G-7</b> | <b>Unaprjeđenje pružanja stručnih usluga na slobodnom tržištu</b> |  |
| Aktivnosti   |            | Mjerljivi pokazatelji rezultata                                   |  |
| Organizacija radionica predstavnicima iz gospodarstva o mogućnostima istraživačkih grupa o stručnim aktivnostima |            | F1  |  |
| Pružanje usluga stručnih aktivnosti  |            | 04; 05; 06; 07  |  |

|   |            |  |                                 |
|---|------------|--|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>G-8</b> | <b>Jačanje diseminacija primijenjenih znanstveno-istraživačkih rezultata</b> |                                 |
| Aktivnosti  |            |  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Sudjelovanje i organiziranje skupova o postignutim primijenjenim znanstveno-istraživačkim rezultatima |            |  | F1                              |
| Publiciranje radova o primijenjenim aktivnostima i rezultatima u časopisima i zbornicima skupova      |            |  | F3                              |
| Objavlivanje primijenjenih znanstveno-istraživačkih rezultata u javnim medijima                       |            |  | F4                              |

|   |            |  |                                 |
|---|------------|--|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>G-9</b> | <b>Jačanje diseminacija stručnih rezultata</b> |                                 |
| Aktivnosti  |            |  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Sudjelovanje i organiziranje stručnih skupova o postignutim stručnim rezultatima            |            |  | F1                              |
| Publiciranje radova o stručnim aktivnostima i rezultatima u časopisima i zbornicima skupova |            |  | F3                              |
| Objavlivanje stručnih rezultata u javnim medijima   |            |  | F4                              |

|  |             |   |                                 |
|--|-------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>G-10</b> | <b>Poticanje izrade i objavljivanja stručnih knjiga, priručnika i drugih cjelovitih stručnih materijala</b> |                                 |
| Aktivnosti   |             |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Poticanje izrade metodičkih priručnika i drugih cjelovitih stručnih materijala za poučavanje specifičnih koncepata, posebno iz STEM područja |             |   | F5                              |

|  |             |  |                                 |
|--|-------------|--|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>G-11</b> | <b>Razvoj nastavnih stručnih časopisa za potrebe studenata, nastavnika na Fakultetu, i nastavnika / učitelja u osnovnim i srednjim školama</b> |                                 |
| Aktivnosti   |             |  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Poticanje pokretanja stručnih časopisa za istraživanje u edukaciji (slično kao Acta Mathematica Spalatensia, Series Didactica) |             |  | F2                              |

| <b>3. Izvrsnost studiranja (relevantnost, učinkovitost i kvaliteta)</b> |  |
|---|--|
| Mjerljivi pokazatelji ishoda (I-S-nn):                                  | <p>I-S-01 – Omjer broja nastavnika i studenata</p> <p>I-S-02 – Medijan broja studijskih programa po zaposleniku</p> <p>I-S-03 – Medijan broja studenata po jednoj godini studija</p> <p>I-S-04 – Postotak upisanih studenata koji su u 20% najboljih na državnoj maturi</p> <p>I-S-05 – Udio studenata koji su u roku završili studij</p> <p>I-S-06 – Broj studenata koji završavaju diplomske studije (posebno udio inozemnih studenata)</p> <p>I-S-07 – Broj studenata koji završavaju prijediplomske studije (posebno udio inozemnih studenata)</p> <p>I-S-08 – Medijan ostvarenih ECTS bodova godišnje po studentu</p> <p>I-S-09 – Medijan broja inozemnih studenata po studiju</p> <p>I-S-10 – Udio broja studenata po studiju koji su se zaposlili (posebno studenti zaposleni u struci)</p> <p>I-S-11 – Broj studenata upisanih u prvu godinu studijskih programa deficitarnih na tržištu rada</p> <p>I-S-12 – Broj studenata upisanih u prvu godinu studija sufinanciranih na tržištu rada</p>   |
| Mjerljivi pokazatelji rezultata (R-S-nn):                               | <p>R-S-01 – Broj uvedenih inovativnih metoda</p> <p>R-S-02 – Udio norme zaposlenih nastavnika i suradnika po studiju u ukupnoj normi akreditiranih diplomskih i prijediplomskih studija</p> <p>R-S-03 – Broj nastavnika koji su sudjelovali u obrazovnim programima jačanja nastavničkih kompetencija</p> <p>R-S-04 – Broj studenata koji su ostvarili najmanje 5 ECTS na studentskoj praksi</p> <p>R-S-05 – Broj studenata koji sudjeluju na nacionalnim i međunarodnim natjecanjima u području studija</p> <p>R-S-06 – Udio studenata koji su u roku upisali višu godinu u ukupnom broju studenata</p> <p>R-S-07 – Broj dodijeljenih studentskih stipendija</p> <p>R-S-08 – Omjer broja studenata koji su završili doktorski studij u roku u prethodnoj akademskoj godini i broja upisanih studenata u doktorski studij u razdoblju od prethodnih šest akademskih godina</p> <p>R-S-09 – Broj združenih studija koji se izvode u suradnji s inozemnim visokim učilištem</p> <p>R-S-10 – Broj nastavnika koji sudjeluju u međunarodnoj razmjeni</p> <p>R-S-11 – Broj studenata koji sudjeluju u međunarodnoj razmjeni</p> <p>R-S-12 – Upisne kvote na studije u odnosu prema potrebama tržišta rada</p> <p>R-S-13 – Broj studijskih programa usklađenih s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom</p> <p>R-S-14 – Broj upisanih standarda kvalifikacija u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira</p> <p>R-S-15 – Broj stipendija za deficitarna zanimanja</p> <p>R-S-16 – Broj redovitih studenata u STEM područjima u odnosu na ukupan broj redovitih studenata</p> <p>R-S-F1 – Indeks opterećenosti nastavnika u nastavi na Fakultetu i izvan</p> <p>R-S-F2 – Broj elaborata novih studijskih programa te programa cjeloživotnog učenja, uključujući združeno s drugim ustanovama</p> <p>R-S-F3 – Broj unaprjeđenih studijskih programa te programa cjeloživotnog učenja, uključujući združeno s drugim ustanovama</p> <p>R-S-F4 – Broj objavljenih radova sa studentima u časopisima i zbornicima skupova</p> <p>R-S-F5 – Broj i kvaliteta udžbenika, priručnika i druge literature za potrebe studiranja</p> <p>R-S-F6 – Broj internih pravnih akata i njihov indeks kvalitete</p> <p>R-S-F7 – Broj suradnji između odjela/katedre s ciljem optimizacije i kvalitete nastave</p> <p>R-S-F8 – Broj događaja, odnosno zaposlenika na seminarima i drugim događajima o unaprjeđenju nastave i potrebnim kompetencijama</p> <p>R-S-F9 – Broj studenata uključenih u različite volonterske aktivnosti</p> |

|  |            |   |                                 |
|--|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>S-1</b> | <b>Pokretanje novih studijskih programa</b> |                                 |
| Aktivnosti   |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Analiza tržišta rada, priprema elaborata novih studijskih programa te izrada potrebnih standarda |            |   | 13; 14; F2                      |
| Analiza tržišta i priprema elaborata međunarodnih združenih (npr. ERASMUS) studijskih programa   |            |   | F2                              |

|   |            |   |                                 |
|---|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>S-2</b> | <b>Unaprjeđenje studijskih programa, uključujući suvremene metode studiranja te razvoj vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada</b> |                                 |
| Aktivnosti  |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Prilagodba studija postojećim standardima kvalifikacija te izrada standarda                   |            |   | 14; F3                          |
| Inoviranje oblika nastave i načina realizacije, uključujući projektne oblike i digitalizaciju |            |   | 01                              |

|   |            |   |                                 |
|---|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>S-3</b> | <b>Unaprjeđenje nastavnog procesa i nastavne infrastrukture</b> |                                 |
| Aktivnosti  |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Kreiranje kataloga nastavne opreme, u službi optimizacije resursa i definiranja potrebnih unaprjeđenja                                      |            |   | 01                              |
| Primjena metoda aktivnog učenja i učenja temeljenog na projektima u nastavnom procesu   |            |   | 01; 03                          |
| Smanjivanje preopterećenosti nastavnika u nastavi   |            |   | 02; F1                          |
| Uključivanje studenata diplomskih studija u znanstvena istraživanja i stručni rad   |            |   | 05; 11                          |
| Osmišljavanje i/ili izrada eksperimentalnih nastavnih vježbi  |            |   | 01                              |
| Pomoć u pripremi studenata za studentska natjecanja   |            |   | 05                              |
| Objava znanstvenih članaka proizašlih iz znanstvenog istraživanja provedenog u okviru diplomskog (završnog) rada ili istraživačkih kolegija |            |   | 01; 05; F4                      |
| Međudjelska suradnja u uspostavljanju, organizaciji i provedbi kolegija sa zajedničkim projektnim ciljem                                    |            |   | F7                              |

|   |            |   |                                 |
|---|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>S-4</b> | <b>Povećanje izrade i objavljivanja nastavne literature</b> |                                 |
| Aktivnosti  |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Poticanje izrade i objavljivanja nastavne literature                                |            |   | F5; F6                          |
| Definiranje ekvivalenta nastavne literature prema znanstvenim radovima i projektima |            |   | F6                              |

|  |            |   |                                 |
|--|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>S-5</b> | <b>Jačanje ljudskih potencijala za nastavni rad</b> |                                 |
| Aktivnosti   |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Organiziranje i sudjelovanje na seminarima i drugim događajima o unaprjeđenju nastave i potrebnim kompetencijama |            |   | 03; F8                          |

|  |            |   |  |
|--|------------|---|--|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>S-6</b> | <b>Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje</b> |  |
| <b>Aktivnosti</b>  |            | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b>                |  |
| Poticanje odlazne i dolazne mobilnosti zaposlenika i studenata               |            | 10; 11  |  |
| Sudjelovanje u razvoju i provedbi združenih studija                          |            | 09; F2; F3  |  |
| Organiziranje i sudjelovanje u provedbi kratkih programa (Micro-credentials) |            | 09; F2; F3  |  |

|  |            |  |  |
|--|------------|--|--|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>S-7</b> | <b>Učvršćivanje postojećih i stvaranje novih domaćih i međunarodnih partnerstava s različitim dionicima za potrebe nastavnih aktivnosti, nastavnih projekata i drugih aktivnosti</b> |  |
| <b>Aktivnosti</b>  |            | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b>   |  |
| Uključivanje vanjskih suradnika u provedbu nastave kroz pozvana predavanja i predstavljanja primjera dobre prakse, te stručnu praksu |            | 01; 04; 10; F8   |  |

|   |            |  |  |
|---|------------|--|--|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>S-8</b> | <b>Povećanje kvalitete studiranja</b>  |  |
| <b>Aktivnosti</b>   |            | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b> |  |
| Organiziranje i sudjelovanje u seminarima i drugim događajima o povećanju kvalitete učenja i studiranja |            | F8                                     |  |
| Optimizacija rasporeda nastave  |            | F6                                     |  |

|   |            |  |  |
|---|------------|--|--|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>S-9</b> | <b>Osnaživanje uloge studenata (pojedinačno ili u suradnji sa studentskim udrugama) u razvoju nastavne djelatnosti na Fakultetu, osnovnim i srednjim školama, te kreativnih i prikladnih nastavnih projekata i aktivnosti za mlade, odrasle i širu javnost</b> |  |
| <b>Aktivnosti</b>   |            | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b>   |  |
| Priprema učenika osnovnih i srednjih škola za natjecanja od strane studenata u sklopu metodika nastave  |            | 01; F9   |  |
| Mentoriranje učenika od strane studenata na natjecanjima  |            | F9   |  |
| Uključivanje studenata diplomskih studija u znanstvena istraživanja i stručni rad   |            | F4   |  |
| Pomoć studentima (korištenje eksperimentalne opreme, dostupnost znanstvenih, stručnih i nastavnih materijala) u organizaciji događaja (radionica, predavanja, kvizova) vezanih uz nastavu, za učenike osnovnih i srednjih škola |            | F9   |  |
| Poticanje uključivanja studenata u nastavne, istraživačke i stručne projekte, projekte popularizacije, poduzetničke aktivnosti, sportske i kulturne aktivnosti, volontiranja i druga događanja u temi nastave                   |            | F9   |  |

| <b>4. Izvrsnost u sferi društvene odgovornosti</b> |  |
|--|--|
| Mjerljivi pokazatelji ishoda (I-D-nn):             | <p>I-D-01 – Broj projekata ostvarenih kroz program ispunjenja posebnih aktivnosti od nacionalnog značaja</p> <p>I-D-02 – Udio žena na čelnim radnim mjestima (dekanica, prodekanice, članice Fakultetskog vijeća, pročelnice, voditeljice povjerenstava i slično)</p> <p>I-D-03 – Udio žena u ukupnom broju stalno zaposlenih znanstvenika, nastavnika i suradnika</p> <p>I-D-04 – Udio pripadnika nacionalnih manjina među zaposlenicima</p> <p>I-D-05 – Udio zaposlenih djelatnika iz ranjivih skupina u ukupnom broju zaposlenih</p> <p>I-D-06 – Udio zaposlenika koji su završili programe stručnog usavršavanja</p> <p>I-D-07 – Broj polaznika koji su završili programe cjeloživotnog obrazovanja usklađenih s HKO</p> <p>I-D-08 – Udio diplomiranih studenata iz ranjivih skupina u ukupnom broju diplomiranih studenata</p> <p>I-D-09 – Broj provedenih postupaka digitalne transformacije rada</p> <p>I-D-10 – Iznos režijskih troškova po zaposleniku</p> <p>I-D-11 – Udio stalno zaposlenih na znanstvenom, znanstveno-nastavnom ili suradničkom radnom mjestu u ukupnom broju stalno zaposlenih</p> <p>I-D-12 – Broj osoba koji je bio izložen aktivnostima popularizacije znanosti i umjetnosti</p> |
| Mjerljivi pokazatelji rezultata (R-D-nn):          | <p>R-D-01 – Broj formaliziranih suradnji s tijelima državne uprave i javnog sektora</p> <p>R-D-02 – Broj poduzetih mjera za promicanje kulture jednakosti i ravnopravnosti</p> <p>R-D-03 – Broj zaposlenika koji su završili programe stručnog usavršavanja</p> <p>R-D-04 – Broj programa cjeloživotnog obrazovanja koji se izvode na Fakultetu s HKO</p> <p>R-D-05 – Udio redovnih studenata iz ranjivih skupina u ukupnom broju redovnih studenata</p> <p>R-D-06 – Broj provedenih organizacijskih mjera za smanjenje administrativnih troškova</p> <p>R-D-07 – Iznos vlastitih i namjenskih sredstava utrošen na projekte s ciljem digitalne transformacije poslovanja</p> <p>R-D-08 – Iznos vlastitih i namjenskih sredstava utrošen na projekte s ciljem podizanja energetske učinkovitosti</p> <p>R-D-09 – Broj aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti</p> <p>R-D-F1 – Broj i vrsta sudjelovanja u nacionalnim i međunarodnim tijelima</p> <p>R-D-F2 – Broj i vrsta aktivnosti o kreativnom poduzetništvu i sličnim interesima</p> <p>R-D-F3 – Broj i vrsta mjera i aktivnosti s bivšim studentima</p> <p>R-K-F4 – Broj i vrsta javnih objava o aktivnostima i rezultatima Fakulteta</p>          |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>D-1</b> | <b>Jačanje uključenosti u aktivnosti od nacionalnog interesa</b> |                                 |
|---|------------|--|---------------------------------|
| Aktivnosti  |            |  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Poticanje sudjelovanja u relevantnim nacionalnim tijelima u skladu s misijom Fakulteta  |            |  | 01; F1                          |
| Poticanje sudjelovanja u međunarodnim relevantnim tijelima u skladu s misijom Fakulteta |            |  | 01; F1                          |

| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>D-2</b> | <b>Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti</b> |                                 |
|--|------------|---|---------------------------------|
| Aktivnosti   |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Organiziranje i promicanje programa cjeloživotnog obrazovanja u raznim segmentima od interesa za širu društvenu zajednicu s posebnim naglaskom na izrazito ranjive skupine |            |   | 02; 03; 04                      |
| Organiziranje programa cjeloživotnog obrazovanja iz područja digitalizacije (npr., e-građani)  |            |   | 03; 07                          |
| Jačanje i promicanje kulture jednakosti i ravnopravnosti   |            |   | 02; 05                          |

|   |            |  |                                 |
|---|------------|--|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>D-3</b> | <b>Unaprjeđenje poslovanja Fakulteta</b> |                                 |
| Aktivnosti  |            |  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Unaprjeđenje poslovanja Fakulteta u skladu sa standardima kvalitete i etike |            |  | 02; 06; 07                      |

|  |            |                                  |                                 |
|--|------------|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>                     | <b>D-4</b> | <b>Digitalizacija poslovanja</b> |                                 |
| Aktivnosti                                 |            |                                  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Unaprjeđenje digitalnih alata u poslovanju |            |                                  | 06; 07                          |

|   |            |                                  |                                 |
|---|------------|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>D-5</b> | <b>Jačanje zelene tranzicije</b> |                                 |
| Aktivnosti  |            |                                  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Potpora projektima studenata i djelatnika koji doprinose održivijem radu Fakulteta                          |            |                                  | 08                              |
| Poticanje prijava znanstveno-istraživačkih i primijenjenih projekata koji uključuju zelena rješenja         |            |                                  | 08                              |
| Sudjelovanje i provođenje znanstveno-istraživačkih i primijenjenih projekata koji uključuju zelena rješenja |            |                                  | 08                              |

|  |            |                                |                                 |
|--|------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>D-6</b> | <b>Popularizacija znanosti</b> |                                 |
| Aktivnosti   |            |                                | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Organiziranje i sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti (uključujući Festival znanosti, Noć istraživača, Večer matematike, itd.) |            |                                | 09                              |
| Organizacija i sudjelovanje u aktivnosti popularizacije STEM područja za djecu u vrtićima, osnovnim i srednjim školama                       |            |                                | 09                              |
| Poticanje studenata u organiziranje i sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti  |            |                                | 09                              |

|  |            |   |                                 |
|--|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>D-7</b> | <b>Promicanje kulture kvalitete, zajedništva, sustava pomoći, razumijevanja potreba i interesa drugih pojedinaca i grupa, posebno u trenutcima ranjivosti</b> |                                 |
| Aktivnosti   |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Organiziranje i sudjelovanje u humanitarnim akcijama   |            |   | 01; 02;                         |
| Organiziranje i sudjelovanje u radionicama i drugim događajima kojima se promiče kultura kvalitete, zajedništva, sustava pomoći, razumijevanja potreba i interesa drugih |            |   | 02; 04                          |

|  |            |   |                                 |
|--|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>D-8</b> | <b>Razvoj održivog kreativnog poduzetništva i drugih održivih interesa studenata i zaposlenika, uključujući kreativne suradnje s gospodarstvom i upravom šire zajednice</b> |                                 |
| Aktivnosti   |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Organiziranje i sudjelovanje u aktivnostima tipa hackaton povezanih s poduzetništvom |            |   | F2                              |
| Potpora studentskim projektima vezanim za suradnje s gospodarstvom                   |            |   | F2                              |

|   |            |   |                                 |
|---|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>D-9</b> | <b>Jačanje sustava povezivanja s bivšim studentima (alumni)</b> |                                 |
| Aktivnosti  |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Razvoj sustava povezivanja s bivšim studentima  |            |   | F3                              |
| Osnivanje Savjetodavne grupe alumnijske uz definiranje jasnih zadataka (studijski programi, zapošljivost, projekti i drugo) |            |   | F3                              |
| Sudjelovanje i organiziranje predavanja, radionica i drugih događaja u suradnji s bivšim studentima                         |            |   | F3                              |
| Poticanje uključivanja bivših studenata na različite vrste projekata, posebno u suradnji s gospodarstvom                    |            |   | F3                              |

|  |             |  |                                 |
|--|-------------|--|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>D-10</b> | <b>Jačanje vidljivosti aktivnosti i rezultata Fakulteta u skladu s politikom Fakulteta</b> |                                 |
| Aktivnosti   |             |  | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Ažuriranje informacija na mrežnoj stranici Fakulteta i različitim društvenim mrežama                                   |             |  | F4                              |
| Poticanje objavljivanja aktivnosti i rezultata Fakulteta u javnim glasilima  |             |  | F4                              |
| Poticanje analize i objave znanstveno-potkrijepljenih mišljenja o aktualnoj problematici od interesa za širu zajednicu |             |  | F4                              |



| <b>5. Komunikacijski ciljevi i aktivnosti</b> |  |
|---|--|
| Mjerljivi pokazatelji ishoda (I-K-nn):        | I-K-F1 – Podizanje pozitivne percepcije o Fakultetu kod učenika, studenta, roditelja, poduzetnika i drugih grupa na nacionalnoj i međunarodnoj razini  |
| Mjerljivi pokazatelji rezultata (R-K-nn):     | R-K-F1 – Broj uvjerljivih priča o studentima, zaposlenicima, alumnijima i partnerima i indeks kvalitete<br>R-K-F2 – Broj objava o privlačnosti studijskih i drugih programa i indeks kvalitete<br>R-K-F3 – Broj objava o rezultatima znanstvenih istraživanja i stručnog rada i indeks kvalitete (časopisi za popularizaciju, Festival znanosti, itd.)<br>R-K-F4 – Broj radionica i drugih događaja<br>R-K-F5 – Broj provedenih i objavljenih specifičnih istraživanja |

| <b>Strateški cilj:</b>   | <b>K-1</b> | <b>Jačanje privlačnosti Fakulteta</b> |  |
|--|------------|---------------------------------------|--|
| <b>Aktivnosti</b>  |            |                                       | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b> |
| Prepoznavanje i objavljivanje uvjerljivih priča o studentima, zaposlenicima, alumnijima i partnerima |            |                                       | F1                                     |
| Prikazivanje novih prilagodbi nastavnog procesa sa studentom u središtu                              |            |                                       | F2; F4                                 |
| Osnaživanje vidljivosti i privlačnosti studijskih i drugih programa                                  |            |                                       | F2                                     |
| Jednostavni prikaz znanstvenih istraživanja i rezultata, te njihove primjene                         |            |                                       | F3                                     |
| Evaluacija studija temeljena na iskustvima alumnija te trenutnih studija – slabe i jake točke        |            |                                       | F2; F4; F5                             |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>K-2</b> | <b>Pomoć u izgradnji akademski orijentirane lokalne zajednice – promicanje kvalitete života, vrijednosti znanja i vještina STEM područja u životu pojedinca i zajednice</b> |  |
|---|------------|---|--|
| <b>Aktivnosti</b>   |            |   | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b> |
| Organizacija i sudjelovanje na meet-up, science caffe i sličnim događanjima   |            |   | F4                                     |
| Poticanje razvoja digitalnih vještina i računalnog razmišljanja kod djece predškolske i školske dobi s ciljem povećanja interesa za STEM i ICT područja, kao i drugih ključnih kompetencija |            |   | F2; F3; F4                             |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>K-3</b> | <b>Obogaćivanje i poboljšanje života postignutim istraživanjima</b> |  |
|---|------------|---|--|
| <b>Aktivnosti</b>   |            |   | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b> |
| Promicanje akademske izvrsnosti i istraživanja, posebno primjena rezultata i metoda   |            |   | F3; F4                                 |
| Isticanje ključnih strateških EU i širih tematskih područja u kojima Fakultet sudjeluje (energija, okoliš, bio-znanosti, digitalizacija, novi materijali, senzori, sigurnost, itd.) |            |   | F4                                     |
| Isticanje pozitivnih primjera na društvo  |            |   | F1; F4                                 |

| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>K-4</b> | <b>"Brendiranje" Fakulteta kao znak služenja lokalnoj društvenoj zajednici (isticanje događaja Fakulteta od interesa lokalne zajednice)</b> |  |
|---|------------|---|--|
| <b>Aktivnosti</b>   |            |   | <b>Mjerljivi pokazatelji rezultata</b> |
| Organiziranje i sudjelovanje na različitim događajima kojima se povezuju interesi lokalne zajednice i Fakulteta |            |   | F4; F5                                 |

|  |            |   |                                 |
|--|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>                                     | <b>K-5</b> | <b>Analiza percepcije kod ciljanih skupina (izrada i provedba modela analize)</b> |                                 |
| Aktivnosti   |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Poticanje istraživanja o percepciji kod različitih skupina |            |   | F2; F3; F4; F5                  |

|   |            |   |                                 |
|---|------------|---|---------------------------------|
| <b>Strateški cilj:</b>  | <b>K-6</b> | <b>Istraživanje izvrsnih i najboljih primjera prakse u komunikaciji i marketingu visokoškolskih ustanova u svijetu (izrada i provedba modela analize)</b> |                                 |
| Aktivnosti  |            |   | Mjerljivi pokazatelji rezultata |
| Poticanje istraživanja o modelima i praksama u komunikaciji i marketingu ustanova u visokom obrazovanju |            |   | F5                              |