



**mathos**

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
Fakultet primijenjene matematike i informatike

# Strategija razvoja Fakulteta primijenjene matematike i informatike 2023.-2027.

## Sadržaj

1. Uvod.....	4
1.1. Osnivanje Fakulteta primijenjene matematike i informatike .....	4
1.2. Studijski programi .....	4
1.3. Studenti Fakulteta primijenjene matematike i informatike .....	5
1.4. Nastavnici Fakulteta primijenjene matematike i informatike .....	5
1.5. Znanstvenoistraživački rad .....	6
1.6. Prostor i oprema .....	7
1.7. Programi cjeloživotnog učenja na Fakultetu primijenjene matematike i informatike ....	7
1.8. Ustroj Fakulteta primijenjene matematike i informatike .....	7
2. Misija i vizija .....	9
2.1. Misija.....	9
2.2. Vizija .....	9
3. SWOT analiza.....	10
4. Strateški ciljevi Fakulteta primijenjene matematike i informatike .....	12
5. Aktivnosti.....	15
6. Usklađenost strateških ciljeva Fakulteta sa strateškim ciljevima na sveučilišnoj i nacionalnoj razini.....	22

Strategija razvoja Fakulteta primijenjene matematike i informatike za razdoblje od 2023. do 2027. godine sadrži kratki opis Fakulteta, misiju, viziju, SWOT analizu, glavne i posebne strateške ciljeve, indikatore za glavne strateške ciljeve te popis aktivnosti čijom se realizacijom ispunjavaju posebni ciljevi. Pri izradi Strategije korišteni su sljedeći strateški dokumenti:

- A. Nacionalna razvojna strategija (NRS 2030.);
- B. Strategija pametne specijalizacije za razdoblje do 2029. godine (S3 2029);
- C. Nacionalni plan razvoja sustava obrazovanja za razdoblje od 2021. do 2027. godine (NPRSO);
- D. Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO);
- E. Strategija Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera 2021.-2030. (UNIOS).

U posljednjoj točki glavni strateški ciljevi Fakulteta povezani su sa strateškim ciljevima opisanim u prethodno navedenim dokumentima.

U izradi Strategije razvoja Fakulteta primijenjene matematike i informatike 2023.-2027., sudjelovali su:

1. Prof. dr. sc. Mirta Benšić, predsjednica Katedre za vjerojatnost, matematičku statistiku i podatkovnu znanost
2. Prof. dr. sc. Krešimir Burazin, predsjednik Katedre za primijenjenu matematiku i optimizaciju
3. Ivana Granoša, studentica druge godine sveučilišnog diplomskog studija Matematika, modul: Financijska matematika i statistika
4. Dražen Jakopović, prof., ravnatelj III. gimnazije u Osijeku i predstavnik Alumnija
5. Izv. prof. dr. sc. Ljerka Jukić Matić, predsjednica Katedre za geometriju i metodiku nastave matematike
6. Izv. prof. dr. sc. Domagoj Matijević, prodekan za nastavu i studente
7. Marija Sabo, dipl. oec., voditeljica Ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, znanost, projekte, programe EU i međunarodnu suradnju
8. Prof. dr. sc. Kristian Sabo, dekan
9. Izv. prof. dr. sc. Ivan Soldo, predstojnik Zavoda za teorijsku matematiku i metodiku nastave matematike
10. Denis Sušac, CEO Mono Software, predstavnik poslodavaca
11. Izv. prof.dr.sc. Zoran Tomljanović, prodekan za znanstvenoistraživački rad
12. Vlado Fotak, dip. iur, tajnik Fakulteta

Fakultetsko vijeće Fakulteta primijenjene matematike i informatike usvojilo je *Strategiju razvoja Fakulteta primijenjene matematike i informatike 2023.-2027* na 7. sjednici Fakultetskog vijeća, održanoj 30. listopada 2023. godine.

## 1. Uvod

### 1.1. Osnivanje Fakulteta primijenjene matematike i informatike

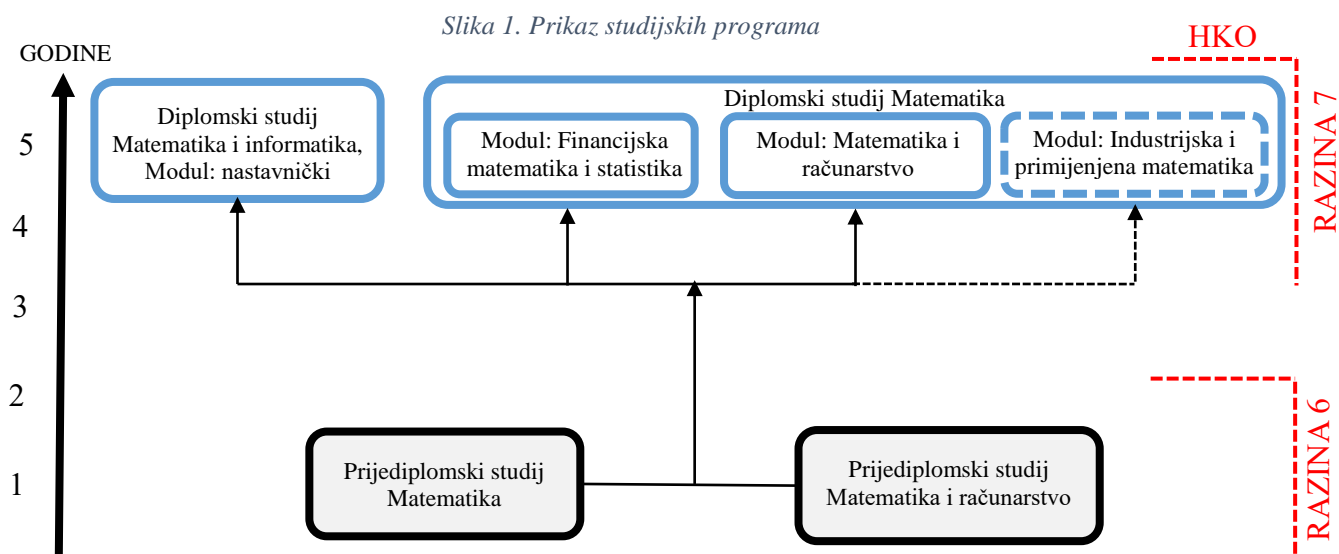
Fakultet primijenjene matematike i informatike osnovan je Odlukom Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (KLASA: 602-01/22-02/1, URBROJ: 2158-60-22-01-15) od 30. studenoga 2022. godine. Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku utvrdio je ispunjenost uvjeta i opravdanost statusne promjene sveučilišnog Odjela za matematiku u visoko učilište s pravnom osobnošću pod nazivom Fakultet primijenjene matematike i informatike kao javne ustanove u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Trgovački sud u Osijeku 26. travnja 2023. upisao je Fakultet primijenjene matematike i informatike u sudski registar. Ministar znanosti i obrazovanja izdao je 23. svibnja 2023. Dopusnicu za obavljanje visokog obrazovanja (KLASA: UP/I-602-04/23-02/00001, URBROJ: 533-04-23-0002), temeljem koje je Fakultet primijenjene matematike i informatike 25. svibnja 2023. upisan u Upisnik visokih učilišta.

Fakultet primijenjene matematike i informatike započeo je s radom i poslovanjem 1. srpnja 2023.

### 1.2. Studijski programi

Studijski programi, duljina trajanja studija, kao i odgovarajuće HKO razine pojedinog studija Fakulteta primijenjene matematike i informatike koji su upisani u Upisnik studijskih programa Ministarstva znanosti i obrazovanja prikazani su na Slici 1.



Iz Preporuka Hrvatskog zavoda za zapošljavanje za obrazovnu upisnu politiku i politiku stipendiranja za 2018., 2019., 2020., 2021. te 2022. godinu, vidljivo je da su na području Osječko-baranjske županije svi ovi studijski programi na popisu deficitarnih studija, kao i da

ne postoji dio Republike Hrvatske u kojemu barem jedan studijski program nije na popisu deficitarnih studija.

Osim prethodno navedenih studijskih programa Fakultet primijenjene matematike i informatike sudjeluje u radu Združenog doktorskog studija Matematika, Sveučilišta u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu.

### 1.3. Studenti Fakulteta primijenjene matematike i informatike

Na Fakultetu primijenjene matematike i informatike 2023. godine studira nešto manje od 500 studenata. Sukladno Aplikaciji Ministarstva znanosti i obrazovanja: [ŠeR - Školski e-Rudnik \(Vol. 3\)](#), već dulji niz godina na prvu godinu ovih prijediplomskih studija upisuju se učenici koji su na obaveznom dijelu državne mature ostvarili bolji rezultat od učenika koji se upisuju na druge sastavnice Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Zapošljivost diplomanata među najvišima je na Sveučilištu, što je ilustrirano podatkom kako su u trenutku promocije gotovo svi diplomanti zaposleni.

Broj upisanih studenata na Fakultetu primijenjene matematike i informatike (odnosno Odjela za matematiku) po akademskim godinama, u posljednjih pet godina, prikazan je u Tablici 1. Brojevi u zagradama koji su navedeni u 1. studijskoj godini pokazuju broj studenata koji nisu ponavljajući te su upisani putem sustava *Postani student*.

Tablica .1. Broj upisanih studenata na Fakultetu primijenjene matematike i informatike po akademskim godinama

Studijska godina	19./20.	20./21.	21./22.	22./23.	23./24.
1.	105 (75)	69 (57)	70(64)	101(88)	90(81)
2.	127	129	104	93	106
3.	77	105	104	115	111
1. dipl.	72	61	62	42	54
2. dipl.	108	119	121	125	102
<b>Ukupan broj studenata</b>	<b>489</b>	<b>483</b>	<b>461</b>	<b>476</b>	<b>463</b>

### 1.4. Nastavnici Fakulteta primijenjene matematike i informatike

Fakultet primijenjene matematike i informatike s 24 nastavnika na znanstveno-nastavnim radnim mjestima ima pune kadrovske uvjete da u potpunosti samostalno nosi i izvodi cjelokupnu nastavu matematike i računarstva na svojim studijskim programima.

Na dan 1. listopada 2023. na Fakultetu primijenjene matematike i informatike zaposleno je 4 redovita profesora u trajnom izboru (od čega je 1 s 50 % radnog vremena na Fakultetu primijenjene matematike i informatike), 3 redovita profesora, 11 izvanrednih profesora, 6 docenata, 8 viših asistenata te 5 asistenata. Dodatno, u znanstvenoistraživačkim aktivnostima i dijelovima nastave također aktivno sudjeluje i 1 profesor emeritus.

## 1.5. Znanstvenoistraživački rad

Znanstvenoistraživački rad na Fakultetu primijenjene matematike i informatike tijekom zadnjih pet godina sastoji se od rada na sljedećim temama:

- **Tema 1.** Primijenjena numerička linearna algebra. Analiza i primjena strukturiranih svojstvenih problema. Teorija upravljanja, efikasna optimizacija prigušenja titrajnih sustava primjenom kriterija koji su bazirani na energiji sustava. Optimalni dizajn, homogenizacija, Fridrichsovi sustavi i opća teorija parcijalnih diferencijalnih jednadžbi.
- **Tema 2.** Teorijski aspekti i primjene globalne optimizacije. Klaster analiza temeljena na metodama globalne optimizacije.
- **Tema 3.** Procjena parametara u statističkim modelima, statistička analiza stohastičkih procesa, analiza asimptotskih svojstava procjenitelja, istraživanje stohastičkih procesa s različitim strukturama zavisnosti, primjena statistike. Specijalne funkcije.
- **Tema 4.** Re prezentacije reduktivnih  $p$ -adskih grupa, Langlandsov program. Diofantske jednadžbe i eliptičke krivulje. Analiza generaliziranih nejednakosti.
- **Tema 5.** Algoritmi na grafovima, teorija grafova i kompleksne mreže. Kombinatorna optimizacija, strojno učenje te matematički modeli i algoritamske tehnike u bioinformatici i računalnoj lingvistici.
- **Tema 6.** Medijalne kvazigrupe i njihove primjene, prvenstveno u geometriji, te druge klase neasocijativnih algebarskih struktura. Geometrija izotropne ravnine. Geometrija svjetlosnih krivulja i ploha u 3-dimenzionalnom Minkowskijevom prostoru.
- **Tema 7.** Uloga obrazovnih materijala u nastavi matematike, poučavanje i učenje matematike u školi, uvođenje nastavnika početnika u poučavanje matematike, matematički pojmovi u osnovnoj i srednjoj školi.

Na osnovi podataka iz baze Web of Science Core Collection (WoS CC) od 2017. do 2022. godine provedena je analiza iz koje je vidljivo da je Fakultet u znanstvenoistraživačkom smislu velikim dijelom orijentiran prema primijenjenoj matematici. Pretpostavlja se da će navedene teme ako ne u cijelosti, dijelom biti i područja istraživanja u budućim periodima znanstvenog djelovanja. Dosad je znanstvenoistraživački rad najvećim dijelom financiran kroz sredstva iz Programskih ugovora namijenjenih za znanost koja su Fakultetu dodijeljena od strane Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te iz sredstava projekata. Tijekom posljednjih pet godina Fakultet (odnosno Odjel) je bio nositelj dva projekta Hrvatske zaklade za znanost, dva projekta razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti, Hrvatske zaklade za znanost i Europskog socijalnog fonda, nositelj jednog projekta financiranog u okviru Erasmus+ programa u liniji Ključna aktivnost 2: Strateška partnerstva u području obrazovanja i osposobljavanja (KA201), 1 COST projekta, 7 bilateralnih projekata te 7 internih sveučilišnih projekata. Također, Fakultet je bio je partner na jednom projektu financiranom iz Financijskog mehanizma Europskog gospodarskog prostora i Kraljevine Norveške, jednog projekta u liniji Interreg IPA Crossborder Cooperation, dva projekta u okviru Erasmus +

programa u liniji KA107, jednom projektu financiranom iz Europskog fonda za regionalni razvoj u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Nadalje, Fakultet je bio nositelj dva projekta sufinanciranih iz sredstava tvrtki. Pregled projekata može se vidjeti na poveznicama:

- <https://www.mathos.unios.hr/index.php/znanost/projekti/aktualni-projekti>
- <https://www.mathos.unios.hr/index.php/znanost/projekti/završeni-projekti>.

Važno je napomenuti da su nastavnici i suradnici Fakulteta nerijetko članovi istraživačkih/projektnih timova na projektima čiji su voditelji zaposleni na Sveučilištima u Zagrebu, Dubrovniku ili Ljubljani te na drugim sastavnicama Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

## 1.6. Prostor i oprema

Fakultet je smješten u bivšoj vojarni Gaj, Trg Ljudevita Gaja 6. Osim Fakulteta, u zgradi se nalaze Odjel za fiziku i Tera Tehnopolis d.o.o.. Ukupna stambena površina zgrade iznosi 5495 m<sup>2</sup>, od čega 2400 m<sup>2</sup> korisne površine koristi Fakultet, što uključuje 9 učionica, 4 računalna praktikuma (od kojih su 3 računalne učionice) s umreženim računalima koja se, osim za potrebe nastave, koriste u znanstvene svrhe, studentske vježbe te izradu seminarskih i diplomskih radova studenata, dvoranu za nastavu Tjelesne i zdravstvene kulture, kabinetske prostore i apartmane za gostujuće profesore. Fakultet zajedno s Odjelom za fiziku raspolaže s dodatnih 262,32 m<sup>2</sup> prostora u kojem je smještena knjižnica, restoran za prehranu studenata, porta te kotlovnica.

## 1.7. Programi cjeloživotnog učenja na Fakultetu primijenjene matematike i informatike

Fakultet primijenjene matematike i informatike posjeduje suglasnosti Senata Sveučilišta za izvođenje dvaju programa cjeloživotnog učenja, **Primijenjena statistika i Matematika u financijskim transakcijama**, koji su 2020. usklađeni s Pravilnikom o cjeloživotnom učenju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Osim formalnih programa cjeloživotnih učenja Fakultet u suradnji s tvrtkama i Osječko-baranjskom županijom organizira blokove radionica vezanih uz računalnu pismenost trajno nezaposlenih osoba, kao što je primjerice blok radionica Mathos Web Development Bootcamp. Također, u suradnji s Udrugom matematičara Osijek, tradicionalno se održava Stručni kolokvij, neformalni oblik cjeloživotnog učenja nastavnika zaposlenih u osnovnim i srednjim školama.

## 1.8 Ustroj Fakulteta primijenjene matematike i informatike

Tijela su Fakulteta **Dekan** i **Fakultetsko vijeće**.

Ustrojbene jedinice Fakulteta jesu **zavodi, katedre, knjižnica i tajništvo**.

**Zavod** je temeljna ustrojbeno jedinica Fakulteta za izvođenje nastavnog, znanstvenog i stručnog rada. Zavodi na Fakultetu u svom sastavu imaju katedre kao niže ustrojbene jedinice, kako slijedi:

## **1. Zavod za teorijsku matematiku i metodiku nastave matematike**

**1.1 . Katedra za algebru, analizu i teoriju brojeva**

**1.2 . Katedra za geometriju i metodiku nastave matematike**

## **2. Zavod za primijenjenu matematiku i računarstvo**

**2.1. Katedra za primijenjenu matematiku i optimizaciju**

**2.2. Katedra za vjerojatnost, matematičku statistiku i podatkovnu znanost**

**2.3. Katedra za računarstvo i strojno učenje**

**Knjižnica** je ustrojbeno jedinica Fakulteta za obavljanje knjižnično-informacijske zadaće i poslova vezanih za nastavne, znanstvenoistraživačke i stručne potrebe Fakulteta. Knjižnica ima 1 zaposlenika.

**Tajništvo** je ustrojbeno jedinica za obavljanje pravnih, stručno-administrativnih, financijsko-računovodstvenih poslova, poslova unaprjeđenja i osiguranja kvalitete, poslova vezanih za studentska pitanja, tehničkih i pomoćnih poslova na Fakultetu te drugih poslova vezanih za uspješan rad Fakulteta. Tajništvo Fakulteta strukturirano je na sljedeći način:

- 1. Tajnik Fakulteta** – rukovoditelj (šef) odjela u područnoj službi - 1 osoba
- 2. Ured za računovodstveno-financijske poslove** - 3 osobe
- 3. Ured za studente i studije** - 2 osobe
- 4. Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, znanost, projekte, programe EU i međunarodnu suradnju** - 1 osoba
- 5. Ured dekana** - 1 osoba
- 6. Ured za informatiku i računalnu mrežu** - 2 osobe
- 7. Ured za tehničke i pomoćne poslove** - 5 osoba



## 2. Misija i vizija

### 2.1. Misija

Misija Fakulteta primijenjene matematike i informatike je pružanje otvorenog obrazovanja kroz nastavu matematike, računarstva i statistike, provođenje međunarodno relevantnih odgovarajućih znanstvenih istraživanja te prenošenje rezultata istraživanja i tehnoloških inovacija radi poticanja gospodarskog i društvenog napretka istočnog dijela Republike Hrvatske.

### 2.2. Vizija

Vizija Fakulteta primijenjene matematike i informatike je postati vodeće središte suradnje i partnerstva na međunarodnoj, nacionalnoj i lokalnoj razini u srednjoeuropskoj regiji. Naša ambicija je oblikovati diplomante Fakulteta koji će biti visoko cijenjeni stručnjaci, opremljeni izvrsnim obrazovanjem i kompetencijama potrebnim za efikasno rješavanje izazova u svojim područjima djelovanja. Osim toga, želimo da naš Fakultet bude prepoznat kao institucija s društvenom odgovornošću, koja doprinosi zajednici kroz izvanredno znanstveno, obrazovno i stručno djelovanje.

### 3. SWOT analiza

#### SNAGE

- Suvremeni studijski programi.
- Dobro opremljen prostor za rad sa studentima.
- Visoki stupanj organiziranosti Fakulteta i razvijena odgovornost zaposlenika.
- Visoko kvalificirani i kvalitetni zaposlenici.
- Znanstvenici koji imaju razvijene međunarodne kontakte i sudjeluju u istraživanjima koja pripadaju samom vrhu svjetskog znanstvenog interesa.
- Pozitivno ozračje za bavljenje znanstvenoistraživačkim radom i motivacija za objavljivanje znanstvenih radova u kvalitetnim međunarodnim znanstvenim časopisima.
- Dobra opremljenost informatičkom opremom za znanstvenoistraživački rad.
- Sudjelovanje nastavnika i suradnika u interdisciplinarnim istraživanjima.
- Izdavanje međunarodno priznatog časopisa Mathematical Communications i suizdavanje časopisa Croatian Operational Research Review.
- Izdavanje stručnog časopisa Osječki matematički list.

#### SLABOSTI

- Velika ovisnost o proračunskim sredstvima.
- Nedostatna usmjerenost na suradnju s gospodarstvom.
- Restrikcije u zapošljavanju asistenata i docenata.
- Nedostatan broj izvrsnih učenika srednjih škola s interesom za upis studijskih programa.
- Nedovoljna vidljivost i prepoznatljivost Fakulteta kao potencijalnog doprinosa ekonomskom razvoju regije.

#### PRILIKE

- Mogućnost prijavljivanja međunarodnih projekata pomoću kojih je moguće osigurati sredstva iz fondova Europske unije.
- Razvijeni brojni kontakti sa znanstvenicima sa značajnih inozemnih sveučilišta dobra su osnova za poboljšanje međunarodne suradnje i dobivanje partnera za pripremu projekata.
- Veliki potencijal primijenjene matematike, računarstva i statistike pruža mogućnost za jačanje i otvaranje suradnje sa znanstvenicima s drugih ustanova kao i različitim gospodarskim subjektima.

## PRIJETNJE

- Pad broja studenata zbog lošeg demografskog stanja istočnog dijela Republike Hrvatske.
- Neizvjesna gospodarska situacija i sustavno smanjenje sredstava iz državnog proračuna koja su namijenjena za znanost i visoko obrazovanje.
- Izostanak odobravanja novih razvojnih radnih mjesta od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja.
- Značajna ekonomska zaostalost istočnog dijela Republike Hrvatske i centralizacija potencijalnih poslodavaca.

#### 4. Strateški ciljevi Fakulteta primijenjene matematike i informatike

**Strateški cilj 1.** Pružanje otvorenog obrazovanja prema standardima europskog prostora visokog obrazovanja.

**Posebni ciljevi:**

- 1.1. Unaprjeđenje kvalitete te osiguravanje prepoznatljivosti svih studijskih programa.
- 1.2. Unaprjeđenje uvjeta studiranja u skladu s europskim normama studiranja.
- 1.3. Osiguravanje uvjeta za međunarodnu mobilnost studenta te studija za strane studente.

**Indikatori uspješnosti institucijskih strateških ciljeva**

Strateški cilj 1. Pružanje otvorenog obrazovanja prema standardima europskog prostora visokog obrazovanja.								
Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost za 2024.	Ciljana vrijednost za 2025.	Ciljana vrijednost za 2026.	Ciljana vrijednost za 2027.
Broj javno dostupnih udžbenika kojima su autori nastavnici te suradnici Fakulteta.	Osiguravanje otvorenog pristupa nastavnim materijalima čime se osigurava da svi studenti, ali i zainteresirana javnost pod jednakim uvjetima imaju uvid u izdavačku djelatnost te se time osigurava vidljivost i prepoznatljivost.	Broj	14	Mrežna stranica: <a href="https://www.mathos.unios.hr/index.php/fakultet/nasa-izdanja">https://www.mathos.unios.hr/index.php/fakultet/nasa-izdanja</a>	15	16	17	18
Broj učenika koji su sudjelovali u programu mathosStudent4OneDay/Mathos CUP/Zimska matematička škola ili su bili uključeni u predstavljanje studijskih programa.	Osiguravanje vidljivosti studijskih programa u učeničkoj populaciji.	Broj	150	Izvešće o realizaciji Strategije	160	170	180	200
Postotak upisanih studenata u drugu godinu prijediplomskih studija.	Osiguravanje uspješnosti studiranja.	Postotak	65%	Izvešće o realizaciji Strategije	68%	69%	70%	70%
Omjer diplomiranih i upisanih studenata na prvu godinu studija u istoj godini.	Osiguravanje uspješnosti studiranja.	Omjer	0.4	Izvešće o realizaciji Strategije	0.5	0.55	0.6	0.65
Broj domaćih i stranih studenata koji su sudjelovali u programima mobilnosti te studenta stranih državljana koji studiraju na studijskim programima Fakulteta.	Osiguravanje mobilnosti dolaznih studenata te studija za studente strane državljanke.	Broj	5	Izvešće o realizaciji Strategije	6	7	8	10

**Strateški cilj 2.** Postizanje izvrsnosti u međunarodno priznatim istraživačkim i stručnim aktivnostima.

**Posebni ciljevi:**

- 2.1. Objavljivanje radova u visokorangiranim znanstvenim časopisima.
- 2.2. Uključivanje nastavnika i suradnika u znanstvene i stručne projekte.
- 2.3. Osiguravanje uvjeta za mobilnost nastavnika i suradnika te međunarodnu suradnju.
- 2.4. Osiguravanje uvjeta za interdisciplinarnu suradnju.

Strateški cilj 2. Postizanje izvrsnosti u međunarodno priznatim istraživačkim i stručnim aktivnostima.								
Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost za 2024.	Ciljana vrijednost za 2025.	Ciljana vrijednost za 2026.	Ciljana vrijednost za 2027.
Omjer broja znanstvenih radova u WOS-u i broja nastavnika.	Osiguravanje objavljivanja radova u kvalitetnim znanstvenim časopisima.	Omjer <sup>1</sup>	0.90	<a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a> Izvešće o realizaciji Strategije	0.92	0.94	0.96	0.98
Omjer broja znanstvenih radova u časopisima s natprosječnim faktorom odjeka prema WOS-u i broja nastavnika.	Osiguravanje objavljivanja radova u visokorangiranim znanstvenim časopisima.	Omjer <sup>2</sup>	0.60	<a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a> Izvešće o realizaciji Strategije	0.62	0.64	0.66	0.7
Udio znanstvenih radova koji su izrađeni u koautorstvu s istraživačima s drugih institucija.	Osiguravanje suradnje s drugim institucijama te interdisciplinarnu suradnju	Omjer	0.5	<a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a> Izvešće o realizaciji Strategije	0.5	0.55	0.6	0.65
Broj nastavnika i suradnika uključenih u znanstvene i stručne projekte.	Osiguravanje uključivanja nastavnika i suradnika u projekte.	Broj	20	Izvešće o realizaciji Strategije	21	22	23	24
Broj nastavnika i suradnika koji su koristili mobilnost dulje od 3 mjeseca.	Osiguravanje uvjeta za mobilnost nastavnika i suradnika.	Broj	2	Izvešće o realizaciji Strategije	2	3	3	3

**Strateški cilj 3.** Osiguranje dvosmjerne komunikacije s okruženjem te poslodavcima koji Fakultet primijenjene matematike i informatike vide kao partnera i izražavaju zadovoljstvo kompetencijama diplomanata.

**Posebni ciljevi:**

- 3.1. Osiguravanje prijenosa znanja između Fakulteta i vanjskih dionika.
- 3.2. Jačanje suradnje s institucijama u kojima studenti obavljaju studentsku praksu.
- 3.3. Intenziviranje suradnje s civilnim udrugama koje promiču obrazovanje i pomoć učenicima u učenju.

<sup>1</sup> Broj radova se uzima kao prosječni broj radova u prethodne tri godine.

<sup>2</sup> Broj radova se uzima kao prosječni broj radova u prethodne tri godine.

**Strateški cilj 3.** Osiguranje dvosmjerne komunikacije s okruženjem te poslodavcima koji Fakultet primijenjene matematike i informatike vide kao partnera i izražavaju zadovoljstvo kompetencijama diplomanata.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost za 2024.	Ciljana vrijednost za 2025.	Ciljana vrijednost za 2026.	Ciljana vrijednost za 2026
Broj studenata koji su obavili studentsku praksu u tvrtkama ili javnim institucijama.	Osiguravanje uvjeta za obavljanje stručne prakse.	Broj	30	Izvešće o realizaciji Strategije	35	40	40	45
Broj diplomskih/završnih radova/završnih projekata koji su izrađeni u suradnji sa stručnjacima iz gospodarstva ili javnih institucija.	Osiguravanje uvjeta za povezivanje studenata s tvrtkama.	Broj	4	Izvešće o realizaciji Strategije	5	6	7	8

**Strateški cilj 4.** Uspostava mehanizama za prijenos rezultata istraživanja i tehnoloških inovacija s ciljem poticanja gospodarskog i društvenog napretka istočnog dijela Republike Hrvatske te povećanja udjela prihoda od rada na tržištu.

**Posebni ciljevi:**

- 4.1. Razvoj tehnoloških transfera i suradnja s lokalnim industrijama radi implementacije inovacija u proizvodne procese.
- 4.2. Stvaranje inkubatorskog okruženja za startupe i poduzetnike istraživače koji se temelje na istraživačkim rezultatima Fakulteta.
- 4.3. Jačanje veza između Fakulteta i lokalnih/regionalnih vladinih agencija i organizacija koje promiču gospodarski razvoj.

**Strateški cilj 4.** Uspostava mehanizama za prijenos rezultata istraživanja i tehnoloških inovacija s ciljem poticanja gospodarskog i društvenog napretka istočnog dijela Republike Hrvatske te povećanja udjela prihoda od rada na tržištu.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost za 2024.	Ciljana vrijednost za 2025.	Ciljana vrijednost za 2026.	Ciljana vrijednost za 2027.
Broj aktivnih projekata kojim su osigurana sredstva iz gospodarstva.	Povećanje prihoda kroz rad na tržištu.	Broj	2	Izvešće o realizaciji Strategije	2	3	3	4
Broj razvijenih tehnoloških rješenja/proizvoda.	Osiguravanje implementacije inovacija temeljenih na znanstvenim istraživanjima.	Broj	0	Izvešće o realizaciji Strategije	1	2	2	3

## 5. Aktivnosti

Aktivnost	Povezanost s posebnim cilj	Ključni pokazatelji	Mehanizmi praćenja	Odgovorne osobe	Rok provedbe	Pretpostavke za provedbu
A1) Promjene u postojećim studijskim programima na prijediplomskoj i diplomskoj razini u skladu sa svjetskim trendovima i potrebama tržišta rada. Razvoj novog sveučilišnog interdisciplinarnog/multidisciplinarnog doktorskog studija Statistike.	1.1., 1.2., 1.3., 3.1, 3.2 (za studijske programe na prijediplomskoj i diplomskoj razini) 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2. (za studijski program na doktorskoj razini).	Promjene u studijskim programima u skladu sa svjetskim trendovima i potrebama tržišta rada. Razvijeni novi studijski programi.	Povratna informacija vanjskih dionika i bivših studenata. Promjene u studijskim programima. Pokrenut novi doktorski studij.	Dekan, prodekani, mentori godišta, voditelji studija.	Kontinuirano.	Dobra komunikacija s vanjskim dionicima.
A2) Osiguravanje kvalitete prostora, opreme i literature potrebne za izvođenje nastave i znanstvenih istraživanja. Prilagođavanje uvjeta u slučaju studenata s posebnim potrebama.	1.1, 1.2, 2.1, 2.2	Održavanje kvalitete učionica. Održavanje ili povećanje broja dobro opremljenih računala i radnih stanica, kao i ostale znanstvene opreme.	Kvalitativna i kvantitativna usporedba s prethodnom akademskom godinom.	Dekan. Prodekani. Predstojnici zavoda.	Kontinuirano.	Prijedlozi nastavnika. Osigurana sredstva.
A3) Sustavno prikupljanje informacija od studenata u cilju poboljšanja kvalitete nastavnog procesa.	1.1, 1.2, 1.3	Definirane procedure i postupci za anketiranje. Uspješan mentorski sustav. Aktivni mentori godišta. Postojanje mogućnosti komunikacije nastavnika sa studentima putem odgovarajuće platforme.	Rezultati provedenih studentskih anketa. Zapisnici sa sastanaka godišta.	Prodekan za nastavu i studente. Povjerenstvo za kvalitetu. Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete. Mentori godišta.	Kontinuirano.	Razvijenost informacijskog sustava za provedbu anketa. Motiviranost nastavnika. Motiviranost studenata.
A4) Omogućavanje stjecanja praktičnih iskustava za studente u suradnji s predstavnicima gospodarstva i javnog sektora.	1.1., 3.1, 3.2, 3.3	Studentska praksa nudi se kao izborni predmet. Izrada diplomskih i završnih radova u suradnji s predstavnicima gospodarstva i javnog sektora.	Broj realiziranih studentskih praksi. Broj izrađenih diplomskih i završnih radova u suradnji s gospodarstvom i javnim sektorom.	Predsjednik Odbora za diplomatske i završne radove. Nositelji kolegija unutar kojih se izvodi praksa.	Kontinuirano.	Motivacija predstavnika gospodarstva i javnog sektora te studenata.
A5) Osnivanje Gospodarskog savjeta.	1.1, 1.2, 1.3, 2.2, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3	Osnovan Gospodarski savjet, kojeg čine predstavnici gospodarstva, udruga i javnog sektora. Donesen poslovnik o	Zaključci i prijedlozi savjeta za poboljšanje kvalitete nastave, znanstvenih istraživanja, utjecaja na gospodarstvo te vidljivost Fakulteta.	Prodekan zadužen za suradnju s gospodarstvom.	Osnivanje do 15. veljače 2024., a djelovanje kontinuirano.	Motivacija predstavnika gospodarstva i javnog sektora.

		radu Gospodarskog savjeta.				
A6) Optimizacija broja nastavnika i suradnika na Fakultetu te uravnoteženje nastavnoga opterećenja.	2.3, 2.4	Povećan broj nastavnog osoblja. Izrada izvedbenog plana nastave s uravnoteženim opterećenostima nastavnika i suradnika.	Broj nastavnika i suradnika.	Prodekani i dekan.	Kontinuirano.	Osviještenost Ministarstva koje prepoznaje važnost razvoja znanosti te osigurava sredstva za nova radna mjesta. Uključenost istraživača Fakulteta u projekte koji omogućuju otvaranje novih radnih mjesta.
A7) Sustavno obnavljanje starih i kreiranje novih nastavnih materijala uz osiguravanje njihove besplatne dostupnosti studentima.	1.1, 1.2	Povećan broj kolegija s dostupnim nastavnim materijalima na web stranicama.	Usporedba s prethodnim akademskim godinama.	Prodekan za nastavu i studente. Nastavnici i suradnici.	Kontinuirano.	Motiviranost nastavnika. Osigurana sredstva za pokrivanje troškova izrade materijala.
A8) Održavanje i unaprjeđenje sustava podrške studentima u savladavanju gradiva.	1.2	Osigurane demonstrature iz predmeta ako studenti pokažu interes. Organizacija pretkolegija iz matematike i računarstva. Redovito održavanje konzultacija.	Popis demonstratora i raspored održavanja demonstratura. Analiza uspješnosti pretkolegija. Raspored konzultacija.	Prodekan za nastavu i studente.	Početak svake akademske godine.	Motiviranost studenata.
A9) Kontinuirano promoviranje Fakulteta među učenicima srednjih škola.	1.1, 1.3	Održane promocije u srednjim školama. Održano natjecanje mathosCUP. Provedba projekta mathosStudent 4OneDay.	Kvalitativna i kvantitativna usporedba s prethodnom akademskom godinom. Analiza novoupisanih studenata.	Prodekan za nastavu i studente. Djelatnici zaduženi za provedbu određenih aktivnosti. Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete. Studentski zbor.	Kontinuirano.	Motiviranost djelatnika za uključivanje u pripadajuće aktivnosti. Motiviranost srednjoškolaca i njihovih profesora za sudjelovanje u raznim aktivnostima.
A10) Definiranje uvjeta o načinu sudjelovanja redovitih studenata s teškim materijalnim statusom u plaćanju participacije u troškovima studija.	1.2	Donesena i javno objavljena odluka na mrežnim stranicama.	Kvantitativna usporedba s prethodnom akademskom godinom.	Dekan. Prodekan za nastavu i studente.	Kontinuirano.	-
A11) Podržavanje stručnih, kulturnih i sportskih aktivnosti studenata.	1.2	Pružena materijalna i organizacijska pomoć studentima za uključivanje u stručnu, kulturnu i sportsku aktivnost. Pružena	Broj podržanih stručnih, kulturnih i sportskih aktivnosti studenata. Uložena sredstva za njihovo održavanje i sudjelovanje	Dekan. Prodekan za nastavu i studente.	Kontinuirano.	Prijedlozi studenata. Osigurana sredstva.



		podrška studentskom zboru za prijavljivanje projekata. Uključeni studenati u aktivnosti popularizacije znanosti.	studenata. Broj studenata uključenih u stručne, kulturne i sportske dodatne aktivnosti.			
A12) Provedba tzv. buddy programa.	1.2	U suradnji sa studentskim zborom svakom studentu prve godine prijediplomsk og studija pridružuje se stariji student tzv. buddy, koji mu pomaže u premošćivanju jaza između srednje škole i studija.	Broj zainteresiranih starijih studenata, evidencija iz koje je vidljiva povezanost studenta i njegovog buddy-ja. Povratne informacije od studenata prve godine.	Prodekan za nastavu i studente. Predsjednik studentskog zbora.	Kontinuirano.	Motiviranost studenata.
A13) Nagrađivanje najboljih studenata.	1.2	Organizacija dodjele nagrada najboljim studentima temeljem odgovarajućeg Pravilnika.	Broj nagrađenih studenata.	Dekan. Prodekan za nastavu i studente. Svi nastavnici i suradnici.	Kontinuirano.	Motiviranost studenata. Osigurana sredstva.
A14) Osiguranje sigurnog kanala.	1.2	U suradnji sa Studentskim zborom otvoren je sigurni kanal koji studentima, bez zadržke omogućava prijavu svih oblika diskriminacije. Edukacija studenata o vrstama diskriminacije.	Otvoren sigurni kanal. Javno objavljeni postupci. Organizacija edukacije.	Dekan. Prodekan za nastavu i studente. Svi nastavnici i suradnici.	Kontinuirano.	Motiviranost studenata.
A15) Pružanje potpore u nastavku karijere.	1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 3.2, 3.3	Organizacija tribina, radionica i sličnih aktivnosti s potencijalnim poslodavcima. Organizacija Tjedna karijera na Sveučilištu.	Broj održanih tribina, radionica i sličnih aktivnosti s potencijalnim poslodavcima. Održavanje aktivnih web stranica Alumni kluba i Matematičkog kluba.	Dekan. Prodekan za nastavu i studente, prodekan zadužen za odnosne s gospodarstv om. Svi nastavnici i suradnici.	Kontinuirano.	Motiviranost potencijalnih poslodavaca za suradnjom. Osigurana sredstva.
A16) Održavanje formalnih i neformalnih programa cjeloživotnog učenja.	3.1, 3.2, 3.3	Izvedba programa cjeloživotnog učenja. Povećanje broja održanih programa.	Usporedba s prethodnim akademskim godinama.	Dekan. Prodekani. Voditelji programa cjeloživotnog učenja.	Kontinuirano.	Dobra komunikacija s vanjskim dionicima. Zainteresirano st vanjskih dionika za programe cjeloživotnog učenja.

A17) Organizacija tribina te osiguranje javno dostupnih informacije o studentskoj mobilnosti.	1.3	Redovito informiranje studenata i nastavnika o otvorenim natječajima. Pružanje podrške prilikom realizacije razmjene. Javna objava praktičnih primjera priznavanja inozemnih visokoškolskih kvalifikacija u slučaju Erasmus+ razmjene.	Broj ulaznih i izlaznih mobilnosti.	Dekan. Prodekan za nastavu i studente. Koordinator međunarodne mobilnosti.	Kontinuirano.	Zainteresirano st studenata i nastavnika.
A18) Kroz izvedbeni plan nastave osigurati mogućnost da istraživači koriste dulja usavršavanja u inozemstvu.	2.3	Izvedbeni plan nastave pripremljen na način da nastavnici i suradnici imaju slobodni semestar ili godinu, koju mogu koristiti za usavršavanje.	Broj mobilnosti nastavnika i suradnika duljih od 3 mjeseca..	Dekan. Prodekan za nastavu i studente, prodekan za znanstvenoistr aživački rad.	Kontinuirano.	Zainteresirano st nastavnika i suradnika.
A19) Suradnja s gospodarstvom i javnim sektorom u prijenosu znanja.	1.1, 1.2, 3.1, 3.2, 3.3., 4.1.	Sudjelovanje predstavnika gospodarstva i javnog sektora u nastavnom procesu i u radu sa studentima.	Broj predstavnika gospodarstva i javnog sektora koji sudjeluju u radu sa studentima.	Prodekan za nastavu i studente. Prodekan zadužen za odnosne s gospodarstvo m. Nositelji kolegija unutar kojih se izvodi praksa.	Kontinuirano.	Motivacija predstavnika gospodarstva i javnog sektora te studenata.
A20) Nagrađivanje nastavnika i suradnika koji objavljuju radove u visoko rangiranim međunarodnim časopisima.	2.1	Redovita dodjela nagrada, sukladno Pravilniku.	Broj nagrađenih nastavnika i suradnika	Prodekan za znanstvenoistr aživački rad.	Kontinuirano.	Aktivnost nastavnika i suradnika.
A21) Nagrađivanje nastavnika i suradnika koji prijavljuju znanstvene i stručne projekte.	2.2	Redovita dodjela nagrada sukladno Pravilniku	Broj nagrađenih nastavnika i suradnika	Prodekan za znanstvenoistr aživački rad.	Kontinuirano.	Aktivnost nastavnika i suradnika.
A22) Osiguranje sredstava za sudjelovanje nastavnika i suradnika na međunarodnim znanstvenim skupovima na način da kod nastavnika iznos sredstava bude temeljen na znanstvenoj produktivnosti.	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Povećanje broja sudjelovanja na međunarodnim skupovima	Evidencija sudjelovanja na međunarodnim skupovima.	Prodekan za znanstvenoistr aživački rad.	Kontinuirano.	Osigurana materijalna sredstva. Aktivnost istraživača.

A23) Izdavanje međunarodnog znanstvenog časopisa Mathematical Communication s.	2.4, 3.1	Redovito izdavanje časopisa.	Mrežna stranica časopisa.	Glavni urednik i uredništvo časopisa.	Kontinuirano.	Osigurana materijalna sredstva za pokrivanje troškova izdavanja časopisa.
A24) Suizdavanje međunarodnog znanstvenog časopisa CRORR.	2.4, 3.1	Redovito izdavanje časopisa.	Mrežna stranica časopisa.	Glavni urednik i uredništvo časopisa.	Kontinuirano.	Osigurana materijalna sredstva za pokrivanje troškova izdavanja časopisa.
A25) Održavanje Matematičkog kolokvija, Seminara za optimizaciju i primjene, Statističkog seminara te Radnog seminara.	2.3, 2.4	Redovito održavanje	Evidencija održanih predavanja.	Voditelji Seminara i Kolokvija.	Kontinuirano.	Osigurana materijalna sredstva.
A26) Sudjelovanje nastavnika u uređivačkim odborima međunarodnih znanstvenih publikacija.	2.3, 3.1	Redovito sudjelovanje nastavnika i suradnika u uređivačkim odborima međunarodnih znanstvenih časopisa.	Evidencija članova uredničkih odbora časopisa. Usporedba s prethodnom kalendarskom godinom.	Svi nastavnici i suradnici.	Kontinuirano.	Aktivnost nastavnika i suradnika.
A27) Sudjelovanje nastavnika i suradnika u programskim i organizacijskim odborima međunarodnih znanstvenih skupova.	2.3, 2.4, 3.1.	Redovito sudjelovanje nastavnika i suradnika u programskim i organizacijskim odborima međunarodnih znanstvenih skupova.	Evidencija članova programskih i organizacijskih odbora međunarodnih znanstvenih skupova. Usporedba s prethodnom kalendarskom godinom.	Svi nastavnici i suradnici.	Kontinuirano.	Aktivnost nastavnika i suradnika. Osigurana materijalna sredstva.
A28) Suradnja s inozemnim znanstvenim institucijama na institucijskoj ili individualnoj razini.	2.3, 2.4, 3.1	Povećanje broja suradnji.	Evidencija suradnji. Usporedba s prethodnom kalendarskom godinom.	Svi nastavnici i suradnici.	Kontinuirano.	Aktivnost nastavnika i suradnika. Osigurana materijalna sredstva.
A29) Sklapanje ugovora o suradnji Fakulteta s institucijama i tvrtkama iz realnog sektora.	3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3	Povećanje broja potpisanih sporazuma o suradnji.	Evidencija potpisanih sporazuma o suradnji. Usporedba s prethodnom kalendarskom godinom.	Prodekan zadužen za suradnju s gospodarstvom.	Kontinuirano.	Interes institucija i tvrtki iz realnog sektora za suradnju.
A30) Prijavljivanje stručnih projekata samostalno ili u suradnji s drugim znanstvenim ustanovama te tvrtkama iz realnog sektora.	3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3	Povećanje broja prijavljenih stručnih projekata ili sudjelovanja u stručnim projektima.	Evidencija prijavljenih stručnih projekata ili sudjelovanja u stručnim projektima. Usporedba s prethodnom kalendarskom godinom.	Nastavnici i suradnici.	Kontinuirano.	Aktivnost nastavnika i suradnika. Interes institucija i tvrtki iz realnog sektora za suradnju.
A31) Organizacija Matematičkih škola za učenike osnovnih i srednjih škola.	1.1, 3.1	Održavanje ili povećanje broja učenika i stručnih udruga uključenih u provedbu.	Izvešće o radu škole. Fotografije. Medijsko praćenje.	Imenovani voditelji aktivnosti.	Kontinuirano.	Interes učenika.

A32) Organizacija Stručnog kolokvija, specifičnog oblika cjeloživotnog učenja nastavnika matematike zaposlenih u osnovnim i srednjim školama.	1.1, 3.1	Javno objavljeni raspored kolokvija. Medijsko praćenje.	Broj održanih kolokvija i broj uključenih nastavnika	Voditelj Stručnog kolokvija.	Jednom mjesečno.	Interes nastavika.
A33) Financijska podrška nastavnicima srednjih i osnovnih škola za izniman doprinos u zajedničkim projektima.	3.1	Potpisani autorski ugovori ili ugovori o djelu.	Broj uključenih nastavnika.	Dekan. Voditelji projekata.	Kontinuirano.	Osigurana materijalna sredstva.
A34) Suradnja Fakulteta s Udrugom matematičara Osijek.	3.1	Broj realiziranih zajedničkih aktivnosti Fakulteta i Udruge.	Izješće o radu Udruge.	Uprava.	Kontinuirano.	Osigurana materijalna sredstva.
A35) Izdavanje stručnog časopisa Osječki matematički list.	2.4, 3.1, 3.3	Redovito izlaženje časopisa.	Redovito javno objavljeni stručni članci na Portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske ( <a href="http://hrcak.srce.hr/">http://hrcak.srce.hr/</a> ).	Urednik časopisa.	Dva puta godišnje.	Osigurana sredstva od MZO.
A36) Organizacija državnih stručnih skupova za nastavnike matematike i srodnih predmeta.	2.4, 3.1, 3.3	Broj organiziranih državnih stručnih skupova za nastavnike matematike i srodnih predmeta.	Izješća o skupovima. Fotografije. Medijsko praćenje.	Uprava.	Kontinuirano.	Interes nastavnika.
A37) Suradnja Fakulteta s udrugama koje omogućuju podršku djeci u odgoju i obrazovanju.	2.4, 3.1, 3.3	Broj izrađenih volonterskih knjižica. Broj sporazuma o suradnji.	Potpisane i ovjerene evidencijske liste.	Nastavnici i suradnici.	Kontinuirano.	Interes civilnih udruga za suradnju.
A38) Poticanje mobilnosti i stručnog usavršavanja nenastavnog osoblja.	1.1, 2.3, 2.4, 3.1, 4.1	Broj realiziranih mobilnosti i sudjelovanja u stručnim usavršavanjima a nenastavnog osoblja	Evidencija realiziranih mobilnosti i ostvarenih stručnih usavršavanja i usporedba s prethodnim razdobljem.	Nenastavno osoblje.	Jednom godišnje.	Motiviranost nenastavnog osoblja za sudjelovanje i osigurana sredstva.
A39) Uspostava specijaliziranog centra za transfer tehnologija na Fakultetu koji će služiti kao most između istraživača i lokalne industrije.	4.1	Uspostavljen centar za transfer tehnologija pri Fakultetu kao ustrojbeno jedinica fakulteta.	Pravilnik o ustrojstvu.	Dekan, prodekani, predstojnici zavoda i predsjednici katedri.	Prosinac 2026.	Dobra komunikacija s vanjskim dionicima.
A40) Uspostava programa potpore studentima i nastavnicima u svrhu osnivanja fakultetskih spin-off tvrtki zasnovanih na inovacijama.	4.2	Uspostavljen formalni okvir za program potpore s jasno razrađenim kriterijima oko dobivanja potpore, kao i obvezama	Pravilnik fakulteta.	Dekan, prodekani, predstojnici zavoda i predsjednici katedri.	Kontinuirano.	Dobra komunikacija sa studentima i znanstvenostraživačkim grupama na fakultetu čiji istraživački rezultati imaju potencijal za inovacije.

		prema Fakultetu.				
A41) Potpisivanje sporazuma o suradnji s lokalnim/regionalnim vladinim i nevladinim agencijama i organizacijama koje promiču gospodarski razvoj u svrhu formaliziranja suradnje i definiranja ciljeva i očekivanja svih strana.	4.3	Broj potpisanih sporazuma o suradnji.	Usporedba broja sporazuma prije i nakon relevantnog promatranog razdoblja.	Dekani, prodekani, predstojnici zavoda i predsjednici katedri.	Kontinuirano	Dobra komunikacija s vanjskim dionicima.

## 6. Usklađenost strateških ciljeva Fakulteta sa strateškim ciljevima na sveučilišnoj i nacionalnoj razini

Strateški cilj	Poveznica sa strateškim dokumentima
<p><b>Strateški cilj 1.</b> Pružanje otvorenog obrazovanja prema standardima europskog prostora visokog obrazovanja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NRS (Cilj: Obrazovani i zaposleni ljudi; Prioritetno područje: Unaprjeđenje visokog obrazovanja)</li> <li>• NPRSO (Cilj: Povećati završnost unaprjeđenjem i osiguravanjem kvalitete, relevantnosti i dostupnosti visokog obrazovanja)</li> <li>• NPOO (Cilj: Reforma obrazovnog sustava)</li> <li>• UNIOS (Cilj 1: Obrazovanje i osposobljavanje)</li> </ul>
<p><b>Strateški cilj 2.</b> Postizanje izvrsnosti u međunarodno priznatim istraživačkim i stručnim aktivnostima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NRS (Cilj: Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije)</li> <li>• S3 (Cilj: Poboljšanje uvjeta financiranja za znanstvenu izvrsnost)</li> <li>• NPOO (Cilj: Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)</li> <li>• UNIOS (Cilj: Istraživanje, inovacije i transfer tehnologija)</li> </ul>
<p><b>Strateški cilj 3.</b> Osiguranje dvosmjerne komunikacije s okruženjem te poslodavcima koji Fakultet primijenjene matematike i informatike vide kao partnere i izražavaju zadovoljstvo kompetencijama diplomanata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NRS (Cilj: Učinkovito i djelotvorno pravosuđe, javna uprava i upravljanje državnom imovinom; Prioritetno područje: Kompetentna, dostupna i učinkovita javna uprava)</li> <li>• NRS (Cilj: Obrazovani i zaposleni ljudi)</li> <li>• UNIOS (Cilj: Obrazovanje i osposobljavanje, Cilj: Sveučilište i okruženje)</li> </ul>
<p><b>Strateški cilj 4.</b> Uspostava mehanizama za prijenos rezultata istraživanja i tehnoloških inovacija s ciljem poticanja gospodarskog i društvenog napretka istočnog dijela Republike Hrvatske te povećanja udjela prihoda od rada na tržištu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NRS (Cilj: Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije)</li> <li>• S3 (Cilj: Unaprjeđenje tržišne spremnosti rezultata istraživanja i razvoja)</li> <li>• NPOO (Cilj: Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)</li> <li>• UNIOS (Cilj: Sveučilište i okruženje, Cilj: Istraživanje, inovacije i transfer tehnologija)</li> </ul>