

Prijedlog razvojne i izvedbene proračunske
komponente javnog visokog učilišta/javnog
znanstvenog instituta za programsko razdoblje
2025.-2029.

Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet

Rujan 2025

Sadržaj

1.	Strateški okvir	3
1.1.	Vizija	3
1.2.	Misija	3
1.3.	Djelokrug rada	3
1.4.	Organizacijska struktura	4
2.	Izazovi i razvojne potrebe	7
2.1.	Opis izazova i razvojnih potreba	7
2.2.	Analiza sadašnjih i budućih snaga, slabosti, prilika i prijetnji javnog visokog učilišta/javnog znanstvenog instituta (SWOT)	7
3.	Ciljevi	9
3.1.	Struktura razvojnih i izvedbenih aktivnosti, pokazatelja i ciljeva (Prilog 1)	10
4.	Sažetak financijskog plana (Prilog 2)	10

1. Strateški okvir

Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet (dalje u tekstu: Fakultet ili GEOF) jedini je samostalni fakultet u znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstvenom polju geodezija u Republici Hrvatskoj. Fakultet je znanstveno-nastavna sastavnica Sveučilišta u Zagrebu sa statusom ustanove te je osnovan od strane Sveučilišta u Zagrebu i samostalno djeluje od 1962. godine. Fakultet je upisan u Sudski registar, Upisnik visokih učilišta te Upisnik ustanova u sustavu znanosti pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

Fakultet ustrojava i izvodi sveučilišne studije, znanstveni i visokostručni rad u polju geodezije, u polju fizike i geofizike, te srodnim poljima.

Fakultet djeluje u skladu s odredbama Statuta Sveučilišta u Zagrebu te odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i drugih relevantnih propisa.

1.1. Vizija

Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet doprinosi razvoju društva i gospodarstva Republike Hrvatske kroz stalne inovacije u visokom i cjeloživotnom obrazovanju, istraživanju u području geodezije i geoinformatike te visokostručnom radu.

1.2. Misija

Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet pronalazi rješenja za znanstvene, društvene i gospodarske izazove u Republici Hrvatskoj provedbom kvalitetnog obrazovanja i vrhunskih istraživanja, uspostavljanjem suradnje s relevantnim organizacijama na nacionalnoj i međunarodnoj razini te provedbom visokostručnog rada.

1.3. Djelokrug rada

Djelatnosti Geodetskog fakulteta su:

- *ustrojavanje i izvođenje sveučilišnog prijediplomskog studija Geodezija i geoinformatika, sveučilišnog diplomskog studija Geodezija i geoinformatika, sveučilišnog specijalističkog studija Geodezija i geoinformatika te doktorskog studija Geodezije i geoinformatika,*
- *ustrojavanje i izvođenje programa stručnog usavršavanja za potrebe cjeloživotnog učenja i obrazovanja odraslih,*
- *istraživanje i razvoj u tehničkim znanostima, naročito u znanstvenom polju geodezije,*
- *istraživanje i razvoj u području prirodnih znanosti, naročito u znanstvenim poljima fizika i geofizika,*
- *multidisciplinarno istraživanje i razvoj pretežno u prirodnim i tehničkim znanostima,*
- *izvođenje sljedećih poslova u skladu sa zakonom koji uređuje obavljanje geodetske djelatnosti:*
 - *projektiranje, obavljanje terenskih poslova i izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova,*
 - *geodetski, fotogrametrijski i kartografski poslovi koji se odnose na izradu i održavanje Hrvatske osnovne karte, službenih digitalnih ortofotokarata, državnih topografskih karata,*
 - *izmjera, označavanje i održavanje točaka državne granice i izrada odgovarajućih elaborata za sve navedene poslove i ostale poslove za potrebe državne izmjere,*
 - *homogenizacija katastarskog plana, katastarska izmjera, tehnička reambulacija s izradom pripadnih elaborata te tehnički nadzor nad navedenim poslovima,*
 - *izrada geodetskog projekta,*
 - *geodetski poslovi za izradu katastra infrastrukture,*
 - *geodetski poslovi za izradu katastra zgrada,*

- izvođenje geodetskih poslova koji se obavljaju kao usluge fizičkim i pravnim osobama te stručni geodetski poslovi koji se obavljaju po posebnim propisima u skladu sa zakonom koji uređuje obavljanje geodetske djelatnosti:
 - za potrebe prostornog uređenja, gradnje, komasacije poljoprivrednog zemljišta, proglašenja zaštićenih područja, upravnih i sudskih postupaka, civilnog zrakoplovstva, rudarstva, zaštite i očuvanja kulturnih dobara, vezani uz hidrografsku djelatnost kao što su hidrografska izmjera mora, marinska geodezija i izmjera objekata u priobalju, moru, morskom dnu i podmorju,
 - vezani uz posebne državne karte,
 - geodetskog nadzora,
 - snimanja iz zraka: izrada plana leta, obavljanja snimanja iz zraka, obrade materijala dobivenog snimanjem iz zraka te izrade geodetskih podloga koje su rezultat obavljenog snimanja iz zraka,
 - pružanje geodetskih usluga kojima je rezultat prikaz određenog stanja u prostoru izrađen u važećem koordinatnom sustavu Republike Hrvatske,
 - pružanje geoinformatičkih usluga kojima je rezultat standardiziranje prostornih podataka i/ili prevođenje prostornih podataka u važeći koordinatni sustav Republike Hrvatske,
 - pružanje usluga kojima je rezultat iskaz određenih podataka o prostoru koji se temelje na službenim evidencijama o prostoru i nekretninama,
- poslovi iz područja geoinformacijskih sustava i daljinskih istraživanja,
- izvođenje geodetskih poslova koji nisu obuhvaćeni zakonom koji uređuje obavljanje geodetske djelatnosti, u zemlji i inozemstvu te obavljanje geodetskog nadzora,
- ispitivanje kvalitete i pouzdanosti geodetskih mjernih instrumenata i pribora,
- izdavanje certifikata za geodetske mjerne instrumente i pribor,
- izdavačka djelatnost.

Na Fakultetu se u akademskoj godini 2005./2006. uvodi novi studij Geodezija i geoinformatika koji je u skladu s preporukama Bolonjske deklaracije. Ministar znanosti, obrazovanja i športa izdao je Fakultetu dopusnicu za preddiplomski sveučilišni studij Geodezija i geoinformatika i diplomski sveučilišni studij Geodezija i geoinformatika 2. lipnja 2005. Dopusnicu za poslijediplomski specijalistički sveučilišni studij Geodezija i geoinformatika Fakultet je dobio 4. siječnja 2007., a za poslijediplomski doktorski sveučilišni studij Geodezija i geoinformatika 19. ožujka 2007. U postupcima reakreditacije obnavljane su dopusnice za svaki od ovih četiriju studijskih programa.

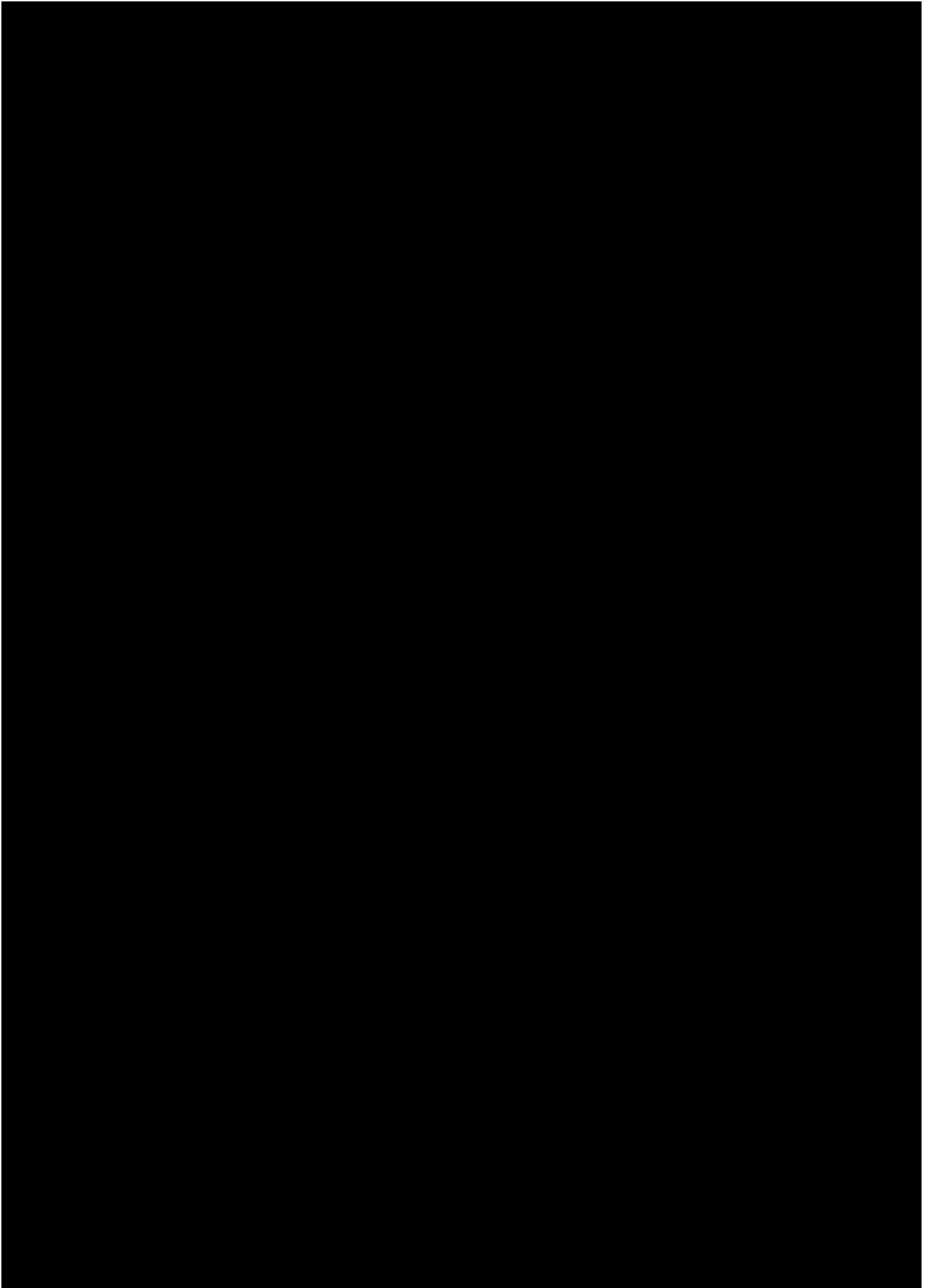
Dana 22. listopada 2022. stupio je na snagu novi Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (Narodne novine 119/2022), kojim su manjim dijelom izmijenjeni nazivi svake pojedine razine studija.

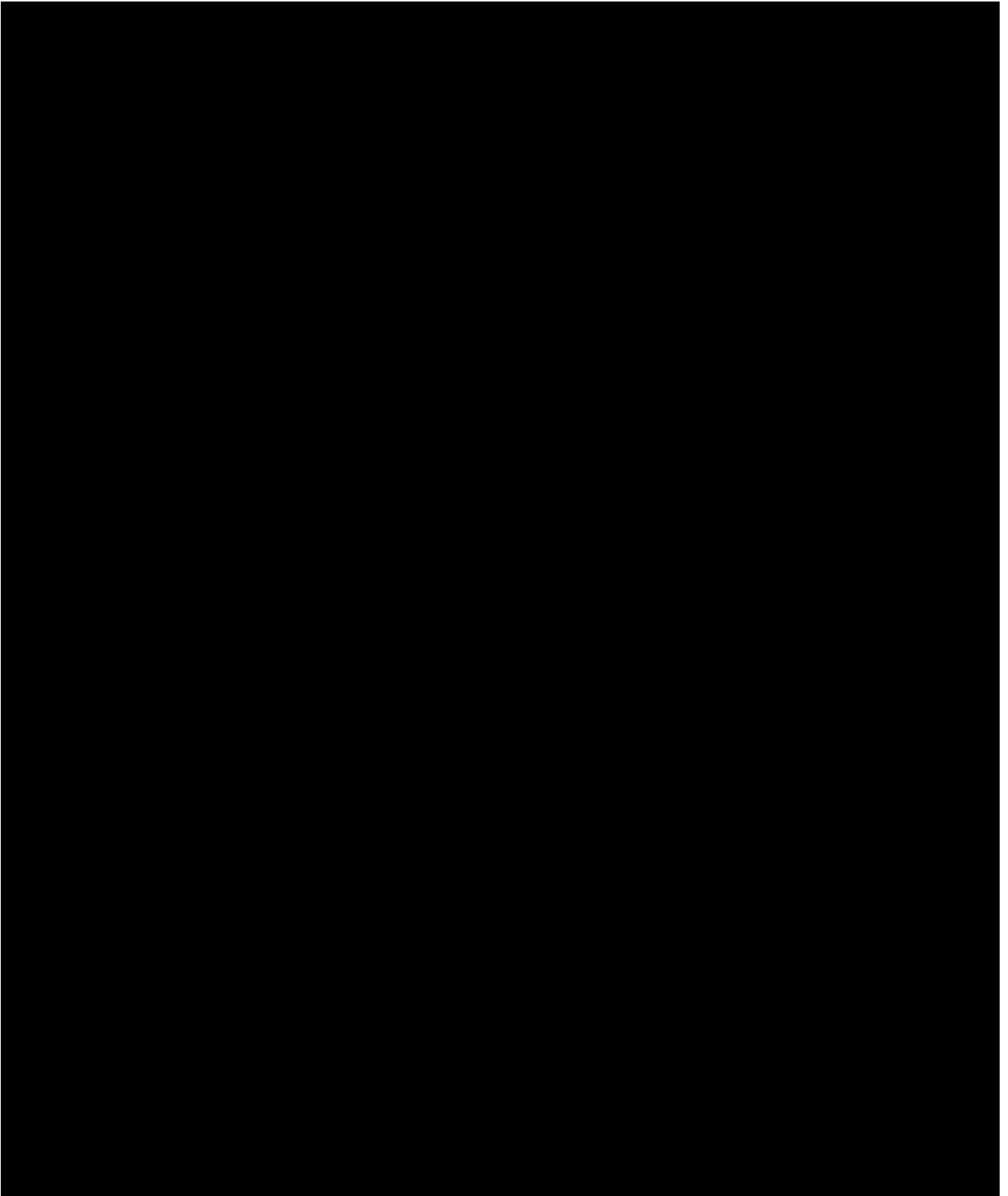
Na Geodetskom fakultetu u akademskoj godini 2023./2024. studiralo je ukupno 650 studenata, pritom na pojedinom studijskom programu kako je navedeno:

- 399 studenata na sveučilišnom prijediplomskom studiju Geodezija i geoinformatika,
- 195 studenata na sveučilišnom diplomskom studiju Geodezija i geoinformatika,
- 1 student na sveučilišnom specijalističkom studiju Geodezija i geoinformatika,
- 55 studenata na doktorskom studiju Geodezija i geoinformatika.

Geodetski fakultet je u održanih 105 akademskih godina kontinuiranoga visokoškolskog obrazovanja te znanstvenoistraživačkog i visokostručnog rada dao nemjerljiv doprinos razvoju geodezije kao znanosti i struke, a time i gospodarstva Republike Hrvatske.

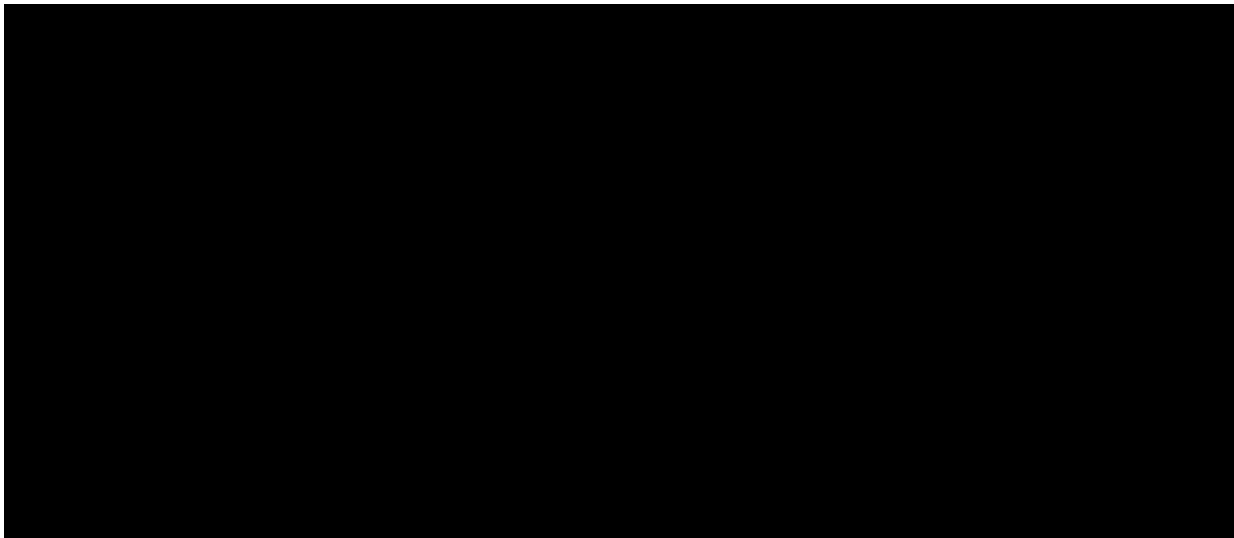
1.4. Organizacijska struktura



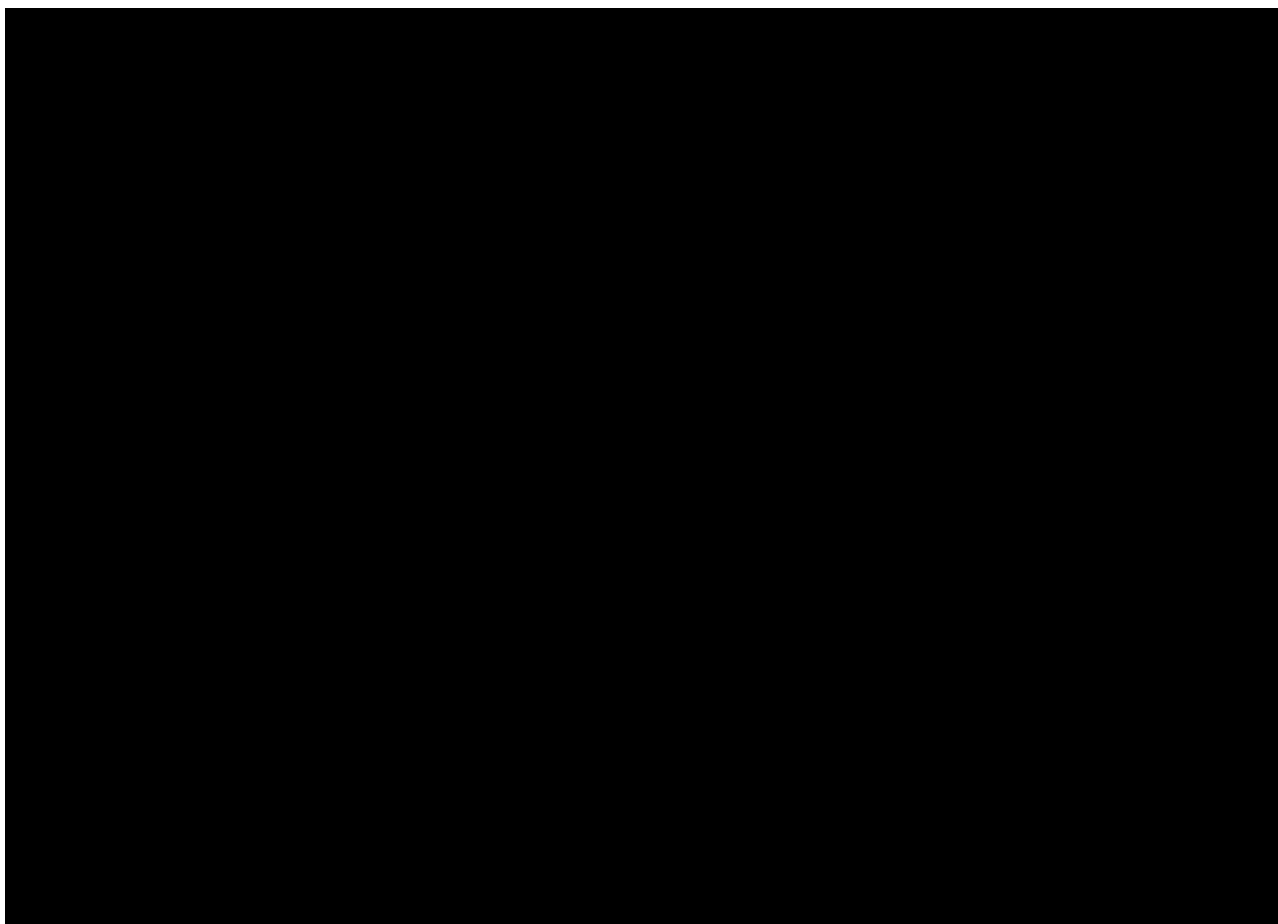


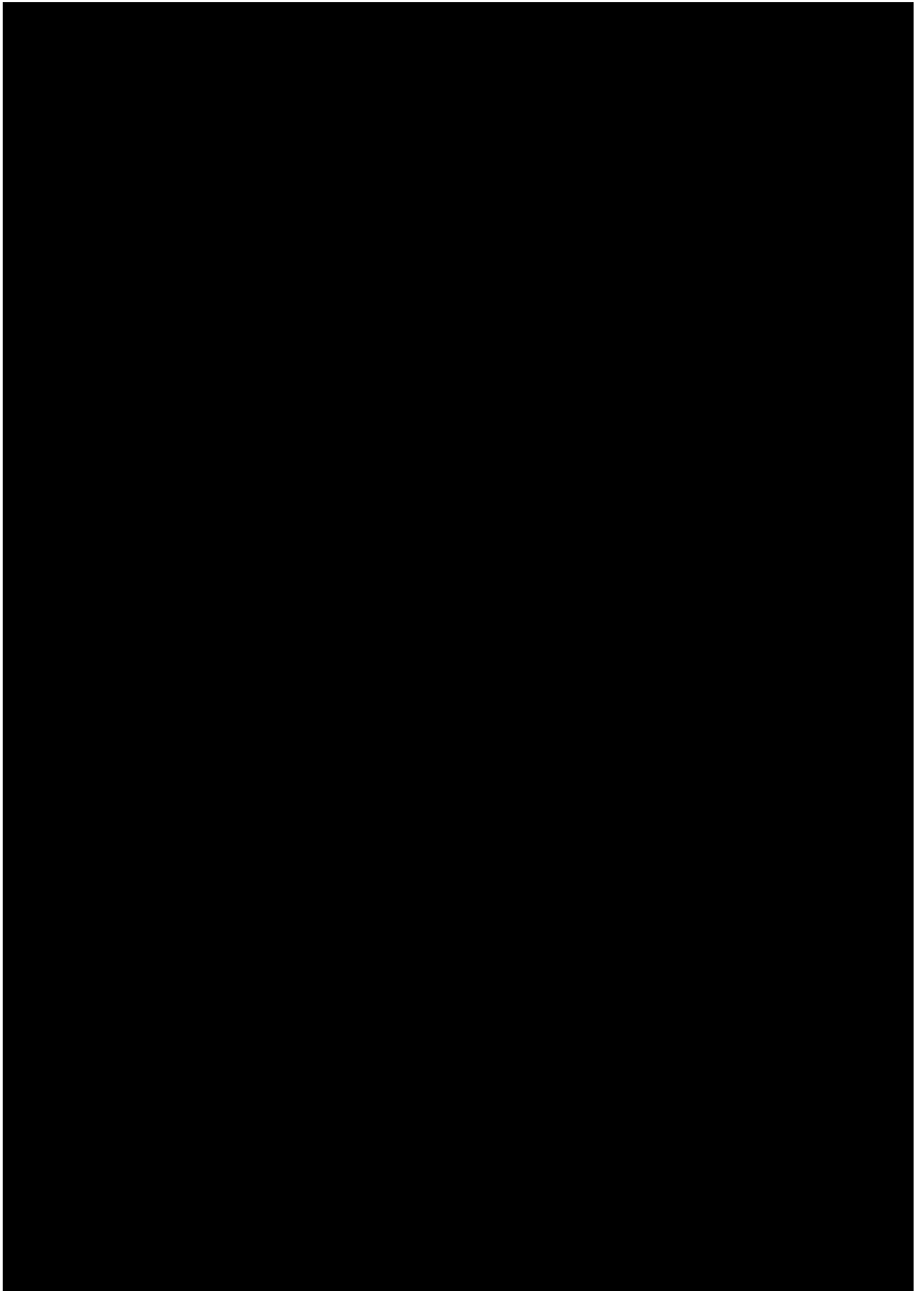
2. Izazovi i razvojne potrebe

2.1. Opis izazova i razvojnih potreba

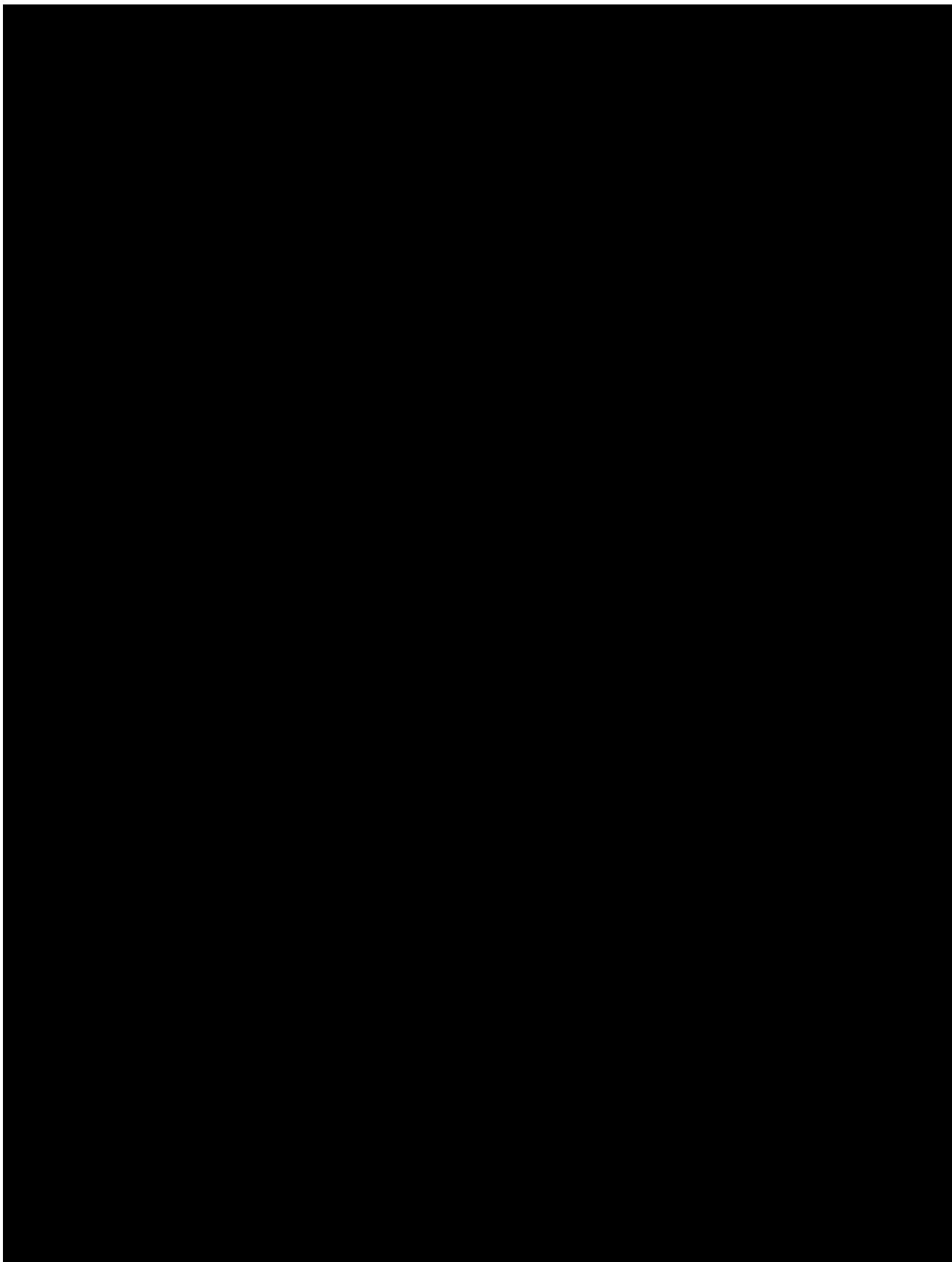


2.2. Analiza sadašnjih i budućih snaga, slabosti, prilika i prijetnji javnog visokog učilišta/javnog znanstvenog instituta (SWOT)





3. Ciljevi



3.1. Struktura razvojnih i izvedbenih aktivnosti, pokazatelja i ciljeva (Prilog 1)



4. Sažetak financijskog plana (Prilog 2)

U Prilogu 2. prikazan je sažetak financijskog plana.

Prilozi:

- **Prilog 1: Struktura aktivnosti, ciljeva i pokazatelja**
- **Prilog 2: Sažetak financijskog plana**
- **Prilog 3: Plan napredovanja i Plan zapošljavanja**