



Klasa: 602-02/22-02/24

Urbroj: 2181-202-3-06-22-05

**ANALIZA PREDLOŽENOG STUDIJSKOG PROGRAMA – IZVJEŠĆE
IZVJESTITELJA**

1. OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU			
Naziv studijskoga programa	Preddiplomski sveučilišni studij Matematika i fizika		
Nositelj studijskoga programa	Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet		
Suizvođač/i studijskoga programa	Nema		
Vrsta studijskoga programa	Stručni studijski program ☐	Sveučilišni studijski program ☒	
Razina studijskoga programa	Preddiplomski ☒	Diplomski ☐	Integrirani ☐
	Poslijediplomski sveučilišni ☐	Poslijediplomski specijalistički ☐	Diplomski specijalistički ☐

2. ZAKLJUČNA PREPORUKA IZVJESTITELJA
☐ Prihvatiti predložene manje izmjene i dopune studijskoga programa
☐ Predložene su izmjene i dopune studijskoga programa veće od 20%
Obrazloženje: Nositelj studijskog programa predložio je izmjene i dopune sveučilišnog preddiplomskog studija Matematika i fizika u postotku više od 20 %, manje od 40 %. U okviru predloženih izmjena, nositelj studijskog programa predložio je izmjene: - Zamjena postojećih predmeta novom predmetima; - Izmjena satnice postojećih predmeta i promjena ECTS bodova; - Ukidanje postojećih predmeta sa studijskog programa; - Zamjenu semestra izvođenja pojedinih predmeta; Osim navedenih izmjena nositelj studijskog programa predlaže i uvođenja dva nova smjera: nastavnički i inženjerski te u skladu s tim i izmjenu naziva studijskog programa u: Preddiplomski sveučilišni studij Matematika i fizika; smjer: nastavnički, inženjerski Prema dostavljenoj dokumentaciji nositelja studijskog programa struktura ECTS bodova definira se kao: 1. Zajednički predmeti 151 ECTS 2. Predmeti nastavničkog usmjerenja 31 ECTS 3. Predmeti inženjerskog usmjerenja 30 ECTS Što ukupno iznosi 212 ECTS bodova na razini studijskog programa. Predložene izmjene studijskog programa odnose se na: 1. Prva studijska godina 47.0 ECTS-a 2. Druga i treća studijska godina nastavničko usmjerenje 21.0 ECTS 3. Druga i treća studijska godina inženjersko usmjerenje 30.5 ECTS Od ukupnih 212 ECTS bodova, izmjene na razini studijskog programa predložene su na ukupno 98.5 ECTS bodova, odnosno 46.46 % što prelazi okvir predloženih izmjena do 40 %, odnosno kategorizira se kao suštinska izmjena i dopuna studijskog programa.

Recenzent izmjena studijskog program predlaže prihvaćanje predloženih izmjena i dopuna studijskog programa uz sugestiju:

„Svakako bih predložio osuvremenjivane literature. Možda treba razmotriti seriju knjiga Serge Lang: *Introduction to Linear Algebra*; S. Lang: *A First Course in Calculus*; S. Lang: *Calculus of Several Variables* (Springer) kao pomoć nastavnici o ostvarivanju ozbiljnog zaokreta u pristupu poučavanju osnovne dvije vertikale matematike na fakultetima.“

IZVJESTITELJ	
Ime i prezime	Doc,dr,sc, Veljko Srzić
Mjesto	Split
Datum	21.03.2022.
Potpis	