



ИНСТИТУТ ЗА
МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



Студије ИНФОРМАТИКЕ



I

ИНФОРМАТИКА

II

III

IV

I

СОФТВЕРСКО
ИНЖЕЊЕРСТВО

РАЧУНАРСКЕ
НАУКЕ

ИНФОРМАЦИОНО-
КОМУНИКАЦИОНЕ
ТЕХНОЛОГИЈЕ

НАУКА О ПОДАЦИМА

РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ

OAC

MAC

Изборни предмети I година Информатика



Зимски семестар

1 предмет

Енглески језик А1

Енглески језик Б1

нема избора

Практикум из програмирања 1

Летњи семестар

2 предмета

Софтверски алати

Практикум из програмирања 3

Електротехника

КОМЕ СЕ ОБРАТИТИ ?

КОНСУЛТАЦИЈЕ

Контакти свих наставника се налазе на imi.pmf.kg.ac.rs

Управник Института

др Бојана Боровићанин

Заменик Управника – координатор за студијске програме информатике

др Вишња Симић

Шеф студија информатике

др Татјана Стојановић

Студентски налози

ПМФ НАЛОГ - на домену pmf.kg.ac.rs

- ▶ Електронска пошта - комуникација
- ▶ Студентски портал
- ▶ Материјали на Teams платформи
- ▶ Office 365 for Education - <https://imi.pmf.kg.ac.rs/office365>
 - ▶ Office Online (Word, PowerPoint, Excel , OneNote), OneDrive, Yammer, SharePoint, Teams
 - ▶ Инсталација Office 365 на локалној машини

Студентски налози

ИМИ налог

- ▶ <https://imi.pmf.kg.ac.rs>
- ▶ ime.prezime / ЈМБГ
- ▶ <https://imi.pmf.kg.ac.rs/brucosi>

ИМИ Мудл портал - <https://imi.pmf.kg.ac.rs/moodle/>

- ▶ Да би вам били доступни сви материјали у секцији Скрипте потребно је да будете улоговани.

ИМИ Сервиси

- ▶ **Eduroam** - глобални сервис којим се бежично и бесплатно приступа интернету. Сервис је доступан у 67 земаља Европе и света. Ваш налог важи у свим земљама.
- ▶ **Gitlab**



Почетак школске године

Настава почиње 04.11.2025.

Распоред часова - <https://imi.pmf.kg.ac.rs/rasporedi>

Настава и испити

ЕСПБ

- сваки испит носи одређен број кредита (ЕСПБ)
- Једна студијска година – 60 ЕСПБ

ИСПИТ

- предиспитне обавезе – од 30 до 70 поена
- колоквијуми (1 или 2 оригинала + 1 поправни)

ЗАВРШНИ ИСПИТ

- услов – више од половине поена на предиспитним обавезама
- строго придржавање правила полагања испита

Настава и испити

ИСПИТНИ РОКОВИ - 6

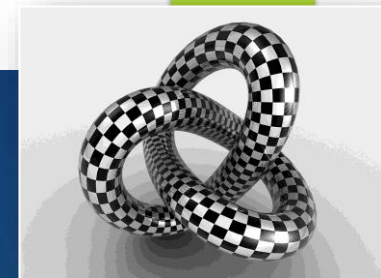
- јануар, фебруар, јун, јул, август, септембар 1 (2)

ПРИЈАВА

- електронска – мејл са упутствима
- термин обуке ће бити накнадно објављен

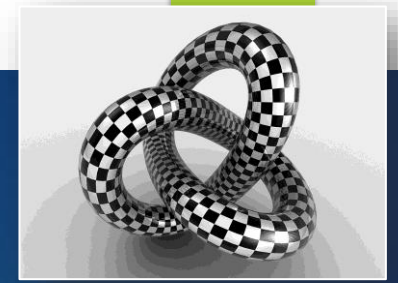


Срећан рад!



Студије МАТЕМАТИКЕ

Студије МАТЕМАТИКЕ

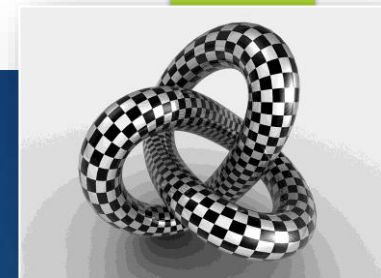


“**Математика и њен стил размишљања** морају постати саставни део опште културе савременог човека, човека који се образује у данашњим школама, без обзира да ли ће он вршити посао који користи математику или не.”

Конференције UNESCO-а о образовању, 1956.

“**Математичка писменост и решавање проблема** су сврстане у кључне компетенције које мора да поседује човек данашњице, чије образовање заправо траје током читавог живота.”

Европски парламент и Савет Европе, 2006.



МАТЕМАТИКА

РАЧУНАРСТВО
И ПРИМЕЊЕНА
МАТЕМАТИКА

ТЕОРИЈСКА
МАТЕМАТИКА И
ПРИМЕНЕ

ПРОФЕСОР
МАТЕМАТИКЕ

ОАС

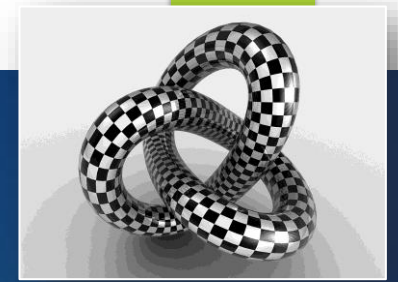
РАЧУНАРСТВО И
ПРИМЕЊЕНА
МАТЕМАТИКА

ТЕОРИЈСКА
МАТЕМАТИКА И
ПРИМЕНЕ

ПРОФЕСОР
МАТЕМАТИКЕ

МАС

Изборни премети I година Математика



Зимски семестар

1 предмет

Енглески језик А1

Енглески језик Б1

Рачунарски системи

Летњи семестар

1 предмет

Енглески језик А2

Енглески језик Б2

1 предмет

Практикум из програмирања 1



Модули у кратким цртама

СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

- Софтверски инжењеринг
- Управљање развојем софтвера
- Fullstack Веб развој
- Интернет ствари
- Рачунарство у облаку
- Примена AI техника
- Роботика

РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ

- Вештачка интелигенција
- Наука о подацима
- Научна израчунавања
- Роботика
- Паралелно рачунарство (програмирање графичких картица)
- Рачунарство у облаку

ИНФОРМАЦИОНО- КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

- Електротехника
- Електроника
- Микропроцесорски системи
- Интернет ствари

Предмети везани за оснивање стратапова и управљање развојем иновација