



ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ
И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

Дали сте слушнале за ФИНКИ?
ФИНКИ си е ФИНКИ!



Најголем технички факултет во регионот

39

професори

15

**вонредни
професори**

6

доценти



ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ
И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО





Најголем технички факултет во регионот

11

асистенти

19

демонстратори

20

администрација



ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ
И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

Сеопфатни академски и стручни студии



Стручни студии

2 години, 3 години



Додипломски студии

3 години, 4 години

Сеопфатни академски и стручни студии



Магистерски студии

2 години, 1 години



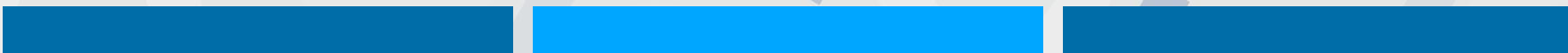
Докторска школа

3 години

Најмодерни студиски програми со најголеми КВОТИ

Насока	Државна квота	Кофинансирање
Примена на информациски технологии (ПИТ)	120	120
Софтверско инженерство и информациони системи	120	120
Компјутерски науки	60	60
Компјутерско инженерство	60	60
Интернет, мрежи и безбедност	60	60
Компјутерска едукација	20	
Software Engineering and Information Systems	40	40
Стручни студии за програмирање		60

Листа на екстерни предмети и интерни предмети од државната матура



ФАКУЛТЕТ	СТУДИСКА ПРОГРАМА	ЕКСТЕРЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ	ИНТЕРНИ ПРЕДМЕТИ
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	Сите студиски програми	математика	Нема ограничување

Студиски програми ориентирани кон академијата и бизнисот

- Подготовка за научна кариера
- Подготовка за бизнис кариера
- Поддршка за сопствен бизнис после завршувањето на студиите

170 изборни предмети

Веб програмирање:

- Веб програмирање во JAVA (Веб програмирање)
- Веб програмирање во PHP (Имплементација на системи со слободен и отворен код)
- Веб програмирање во .NET (Интернет технологии)

Развој на мобилни апликации

- Мобилни апликации за Андроид (Мобилни платформи и програмирање)
- Мобилни апликации за iOS (Мобилни апликации)
- Повеќе-платформски развој на мобилни апликации (Мобилни информациски системи)

ФИНКИ – слобода во креирање на кариерниот пат

Професија	Број на релевантни предмети
Software Solution Architect	12
Machine Learning Engineer	10
Big Data Engineer	11
Data Scientist	13
DevOps Engineer	13
Cybersecurity Engineer	12
Cloud Engineer / Cloud Solutions Architect	12
Full-Stack Web Developer	14
IoT Engineer	8
Technology Product Manager	10
Business Analyst	11
Site Reliability Engineer (SRE)	12
Blockchain Developer	7
Natural Language Processing (NLP) Engineer	9
AR/VR Software Developer	10
AI Research Scientist	11
Embedded Systems Engineer	9
Data Governance Specialist	6
UX/UI Researcher	8
Robotic Process Automation (RPA) Developer	6
Enterprise Architect	11



Задолжителна пракса
најмалку 1 месец по студиска
година (почнувајќи од втора
година)



Соработка со
индустријата за
семинарски, проекти и
дипломски трудови



Придружна членка на МАСИТ
– Македонска стопанска
комора за информатички и
комуникациски технологии

Успешни основачи на компании и вработени во Fortune 500



HeyReach/Howitzer

Инвестиција од 500.000\$

Годишни приходи од
повеќе од 2 милиони \$



Influencers.club

Платформа за
креатори

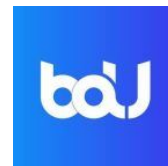
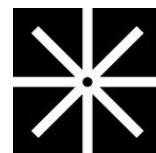


Earthcare

Платформа за
климатските
промени и
загадувањето
(300.000 инвестиција)

20+ вработени во Microsoft, Amazon, Google...

Партнери



ФИНКИ ве оспособува за 12 од растечките 15 работни позиции

Future of Jobs Report 2025

Fastest growing and declining jobs by 2030

WORLD
ECONOMIC
FORUM

↑ Top fastest growing jobs	↓ Top fastest declining jobs
1 Big data specialists	1 Postal service clerks
2 FinTech engineers	2 Bank tellers and related clerks
3 AI and machine learning specialists	3 Data entry clerks
4 Software and applications developers	4 Cashiers and ticket clerks
5 Security management specialists	5 Administrative assistants and executive secretaries
6 Data warehousing specialists	6 Printing and related trades workers
7 Autonomous and electric vehicle specialists	7 Accounting, bookkeeping and payroll clerks
8 UI and UX designers	8 Material-recording and stock-keeping clerks
9 Light truck or delivery services drivers	9 Transportation attendants and conductors
10 Internet of things specialists	10 Door-to-door sales workers, news and street vendors, and related workers
11 Data analysts and scientists	11 Graphic designers
12 Environmental engineers	12 Claims adjusters, examiners and investigators
13 Information security analysts	13 Legal officials
14 DevOps engineers	14 Legal secretaries
15 Renewable energy engineers	15 Telemarketers

Note: The jobs that survey respondents report the highest and lowest net growth (%) by 2030.

Source: World Economic Forum. (2025). *Future of Jobs Report 2025*.

ФИНКИ ги следи трендовите и постојано внесува иновации во своите студиски програми, додека Ви дава основни суштински знаења да ги следите промените

Future of Jobs Report 2025

Disruption to skills

WORLD
ECONOMIC
FORUM

39% of workers' core skills will change by 2030



Source: World Economic Forum. (2025). *Future of Jobs Report 2025*.

Најконкурентни плати во државата



Научна дејност – лидери во регионот!

Artificial Intelligence

Cybersecurity

Computer Science

Digitalization and Integration

High performance computing

Software engineering, design and implementation (Web, Mobile, Enterprise)

IoT and embedded software development

Robotics and Intelligent systems

ICT in education

Најдобра образовна и истражувачка инфраструктура!



Национален центар за
компетенции за HPC,
HPDA and AI

Најголема поддршка
за националните
истражувачки и
образовни мрежи.

Целата опрема е на
располагање на
студентите на
ФИНКИ за учење и
експериментирање



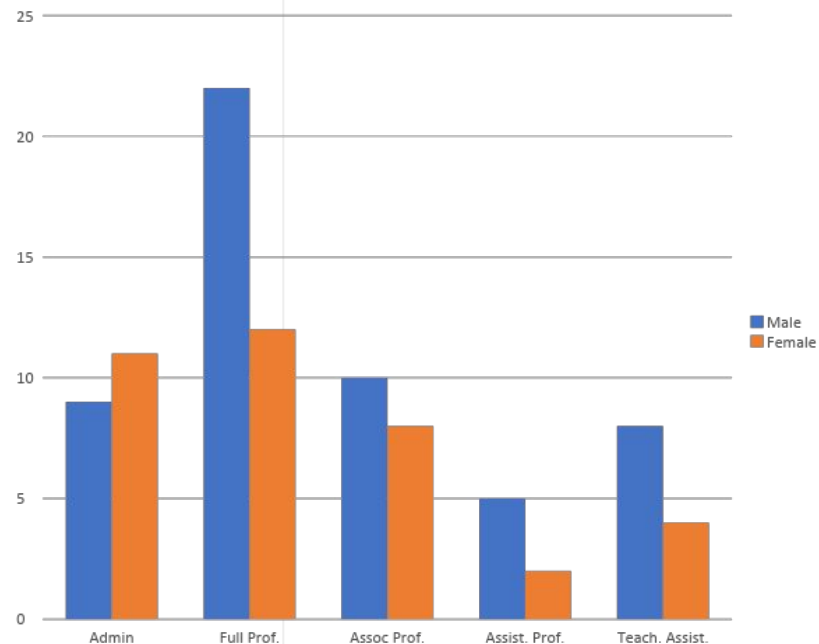
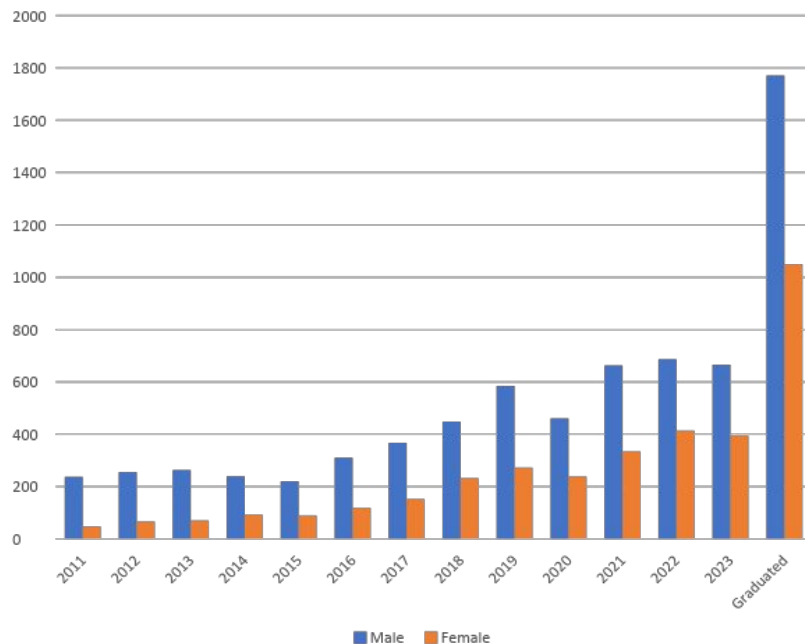
Најмодерни лаборатории и опрема за:

- HPC – пресметување со високи перформанси
- AI – вештачка интелигенција
- Cloud computing – процесирање во облак
- Open science – отворена наука
- Software engineering – софтверско инженерство
- Robotics – роботика
- IoT – интернет на нештата

Факултетско Студентско Собрание на ФИНКИ



Балансирана полова застапеност и инклузивност





Кога станува збор за образование кое води кон успешна кариера во ИТ индустријата, **ФИНКИ** нуди темелна и квалитетна подготовка, со која ќе се издвоите од останатите!



**Повеќе информации на
следен отворени ден на ФИНКИ!**

**Датумот ќе биде објавен на
нашите социјални мрежи,
следете не:**



finki_ukim



Факултет за информатички науки и
компјутерско инженерство (ФИНКИ)



Faculty of Computer Science
and Engineering - Skopje



Подготвителна настава за матурскиот испит по математика

(период: март-април 2026)



finki_ukim



Факултет за информатички науки и
компјутерско инженерство (ФИНКИ)



Faculty of Computer Science
and Engineering - Skopje

**Придружете се на
Discord каналот за
овогодинешните
уписи овде:**



ФИНКИ
ВЕ ОЧЕКУВА!

