

Računarstvo i informatika - studentski klub (RISK)

Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu

Uvod



- Mejl: risk@alas.matf.bg.ac.rs
- Veb strana: risk.matf.bg.ac.rs
- Fejsbuk grupa: [ovde](#)
- Github organizacija - github.com/riskmatf: [ovde](#)
- Instagram - [riskmatf](https://www.instagram.com/riskmatf): [instagram.com/riskmatf](https://www.instagram.com/riskmatf)



RISK je organizacija koja za cilj ima okupljanje i edukaciju studenata zainteresovanih za oblast računarstva i informatike.
Za više informacija, posetite naš veb-sajt i stranice na društvenim mrežama.



risk@alas.maff.bg.ac.rs



risk.maff.bg.ac.rs



instagram.com/riskmatf



github.com/riskmatf



[facebook](#)

Osnivanje

- Osnovan u decembru školske 2015/2016 godine na sednici studentskog parlamenta
- Osnivač: Nemanja Mićović¹, tadašnji student 3. godine smera Informatika

¹nemanja_micovic@matf.bg.ac.rs

Članovi

- Nemanja Mićović - nemanja_micovic@matf.bg.ac.rs
- Peđa Trifunov - trifunov.pedja@gmail.com
- Stevan Nestorović - stevannestorovic@hotmail.com
- Vuk Novaković - vnovakovic96@gmail.com
- Aleksandar Stefanović - stefanoviczaleksandar@gmail.com
- Olivera Popović (+ društvene mreže) - o.popovic@outlook.com
- Filip Filipović (+ video) - ffilipovicc98@gmail.com
- Konstantin Klima - konstantin.klima@live.com
- Ana Bolović - anabolovic98@gmail.com
- Šerer Marko (+ dizajn) - sherer.marko@gmail.com

Članovi



Nemanja Mićović

■ Organizacija, osnivač

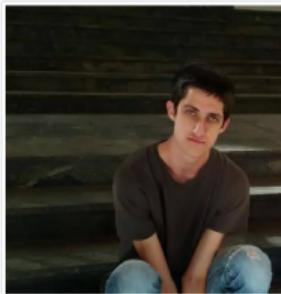
✉ nemanja_micovic@matf.bg.ac.rs



Pedja Trifunov

■ Organizacija

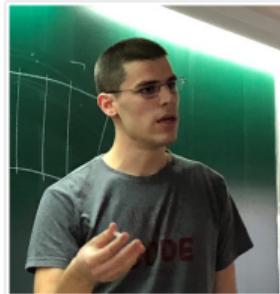
✉ trifunov.pedja@gmail.com



Stevan Nestorović

■ Organizacija

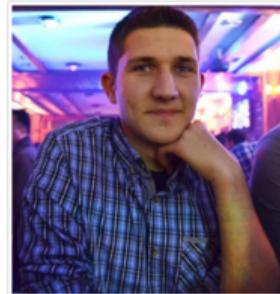
✉ stevannestorovic@hotmail.com



Vuk Novaković

■ Organizacija

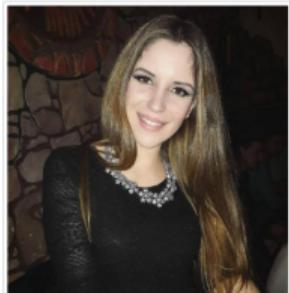
✉ vnovakovic96@gmail.com



Aleksandar Stefanović

■ Organizacija

✉ stefanoviczaleksandar@gmail.com



Olivera Popović

■ Društvene mreže

✉ o.popovic@outlook.com



Filip Filipović

■ Video montaža

✉ ffilipovic98@gmail.com



Konstantin Klima

■ Organizacija

✉ konstantin.klima@live.com



Ana Bolović

■ Organizacija

✉ anabolovic98@gmail.com



Marko Šerer

■ Dizajner

✉ sherer.marko@gmail.com





RISK na konferenciji PyCon Balkan (2019)



RISK na konferenciji Data Science 5.0 (2019)



RISK na konferenciji Data Science 5.0 (2019)



Cilj organizacije

- Podsticaj studenata na vannastavne aktivnosti
- Edukacija studenata iz oblasti računarstva
- Međusobno povezivanje i upoznavanje studenata
- Rad na projektima od zajedničkog interesa

Dosadašnji rad

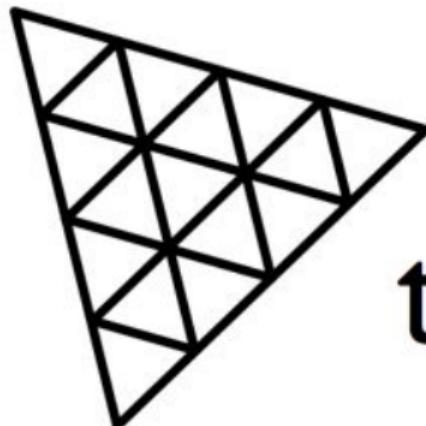
- Održano preko 20 okupljanja
- Okupljanja održavana na 1-3 nedelje
- Okupljanja posećivali pretežno studenti MATF-a ali i studenti ETF-a, RAF-a i FON-a kao i drugih fakulteta
- Osnovana fejsbuk stranica koja trenutno ima skoro 700 članova (682)
- Projektovana i isporučena platforma Tjuring za prijavu kvarova rada računara

Održana okupljanja

GitHub



- Predavač: Stevan Nestorović
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/stevan-github.pdf
- Školska godina: 2017/2018



three.js

- Predavač: Stevan Nestorović
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/stevan-grafika.pdf
- Kodovi: github.com/stevannestorovic/risk-grafika
- Školska godina: 2017/2018



- Predavač: Nemanja Mićović
- Predavanje posvećeno alatima komandne linije na GNU/Linux operativnom sistemu
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/termlife.pdf
- Video: youtube.com/watch?v=Wjz8lcsYHuQ
- Školska godina: 2017/2018

GitHub



- Predavač: Marko Jeremić
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/marko-github.pdf
- Školska godina: 2017/2018

Android mini kurs



- Predavač: Nemanja Mićović
- Predavanje posvećeno razvoju Android aplikacija
- Kod: github.com/riskmatf/android-intro01
- Školska godina: 2017/2018



- Predavač: Stevan Nestorović
- Predavanje posvećeno Jekyll radnom okruženju za generisanje statičkih Veb stranica
- Školska godina: 2017/2018

Bash skripting



- Predavač: Pedja Trifunov
- Predavanje posvećeno pisanju skripti u alatu bash
- Kod: github.com/riskmatf/bash-intro
- Školska godina: 2017/2018



- Predavač: Stevan Nestorović (tadašnji student 2. godine)
- Predavanje posvećeno radnom okviru flask u jeziku Python za razvoj Veb aplikacija
- Kod: github.com/riskmatf/flask-notes
- Školska godina: 2017/2018



- Gostujući predavači iz firmi OriginTrail i Decenter
- Predavanje posvećeno decentralizaciji, blockchain-u, bitcoin-u
- Školska godina: 2017/2018

Uvod u decentralizaciju

Blockchain i primenjena kriptografska rešenja

24. decembar, 14-18h

Matematički fakultet, sala 706



DECENTER



origintrail



- Predavač: Nemanja Mićović
- Predavanje posvećeno razvoju video igara kroz Unity radno okruženje
- Kod: github.com/riskmatf/unity3d
- Školska godina: 2017/2018



- Predavač: Stevan Nestorović
- Predavanje posvećeno alatu Git, servisu GitHub i zajednici otvorenog koda
- Kod: github.com/riskmatf/risk-meetup-11-git
- Školska godina: 2018/2019

Uvod u Python, Jupyter Notebook i korisne biblioteke



- Predavač: Vuk Novaković
- Predavanje posvećeno jeziku Python, okruženju Jupyter Notebook i nekim korisnim bibliotekama
- Kod: github.com/riskmatf/risk-meetup-12-python
- Školska godina: 2018/2019

Testiranje u jeziku Python, sistem Selenium i POM

R/SK
RAČUNARSTVO I INFORMATIKA
STUDENTSKI KLUB



Okupljanje #13
**Automatsko testiranje u jeziku
Python i sistem Selenium**
MATEMATIČKI FAKULTET
16. decembar 15h - 18h
Nikola Dimić

risk.matf.bg.ac.rs

Instagram icon: RISKMATF

Moderno Android programiranje



RISK
RAČUNARSTVO I INFORMATIKA
STUDENTSKI KLUB

Matematički fakultet u Beogradu

Okupljanje #14
**Moderno Android
programiranje**

MATEMATIČKI FAKULTET

10. mart 12h - 15h
Aleksandar Stefanović

android
Kotlin

risk.matf.bg.ac.rs

RSA asimetrična kriptografija i primene



Okupljanje #15

RSA asimetrična kriptografija i primene

MATEMATIČKI FAKULTET

16. mart 15h - 18h

Aleksej Jocić



risk.matf.bg.ac.rs

Uvod u veb radne okvire kroz Laravel i Django



Okupljanje #16

Uvod u veb radne okvire kroz Laravel i Django

MATEMATIČKI FAKULTET

23. mart 14h - 19h

Konstantin Klima

django



laravel



risk.matf.bg.ac.rs

Programski jezik C - Savremeni pristup

R/SK>



**PROGRAMSKI
JEZIK C:
SAVREMENI
PRISTUP I PRAKSA**

20.04.2019.

**12:15-15:00
UČIONICA: 821
MATEMATIČKI
FAKULTET**



risk.matf.bg.ac.rs

Uvod u Amazon web servise (AWS)

The poster is divided into two main sections. The left section is white and contains the following information:

- R/SK > logo
- Portrait photo of Miljenko Rebernišak.
- MILJENKO REBERNIŠAK
- GoDaddy logo
- aws logo
- Blue chevron graphic.

The right section is blue and contains the following information:

- UVOD U AMAZON WEB SERVISE (AWS)
- 19.05.2019.
- 13:15-16:00
- UČIONICA: 706
- MATEMATIČKI FAKULTET
- Blue chevron graphic.
- risk.matf.bg.ac.rs

**UVOD U AMAZON
WEB SERVISE
(AWS)**

19.05.2019.

13:15-16:00

UČIONICA: 706

MATEMATIČKI

FAKULTET

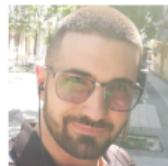
risk.matf.bg.ac.rs

Uvod u duboko učenje i PyTorch

R/SK>



NEMANJA
MIĆOVIĆ



PyTorch

UVOD U
DUBOKO
UČENJE
KROZ
PYTORCH

3. 11. 2019.

14H-17H
UČIONICA: 718
MATEMATIČKI
FAKULTET

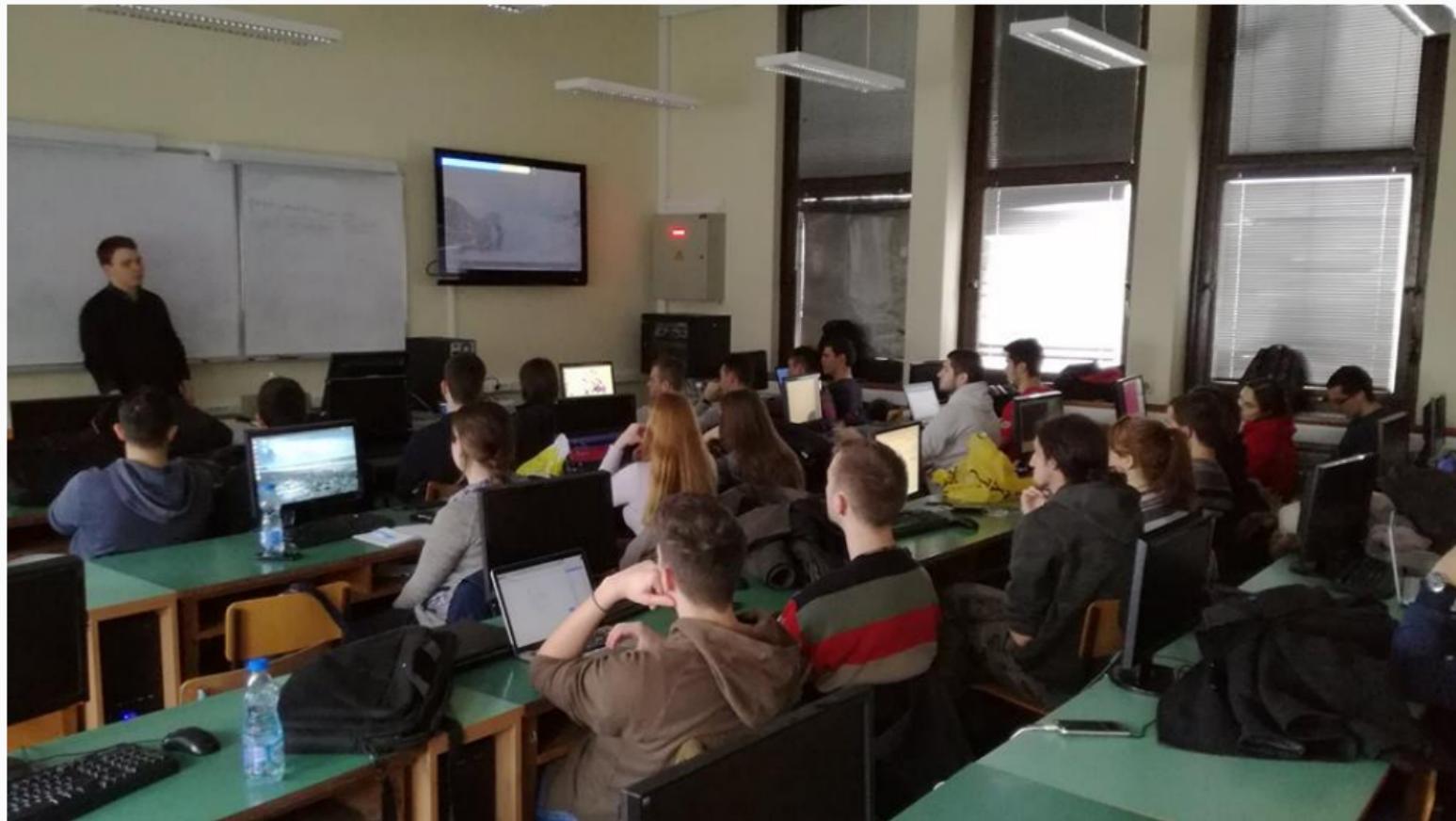
risk.matf.bg.ac.rs

Uvod u Python, Jupyter Notebook i korisne biblioteke



Slike sa nekih okupljanja

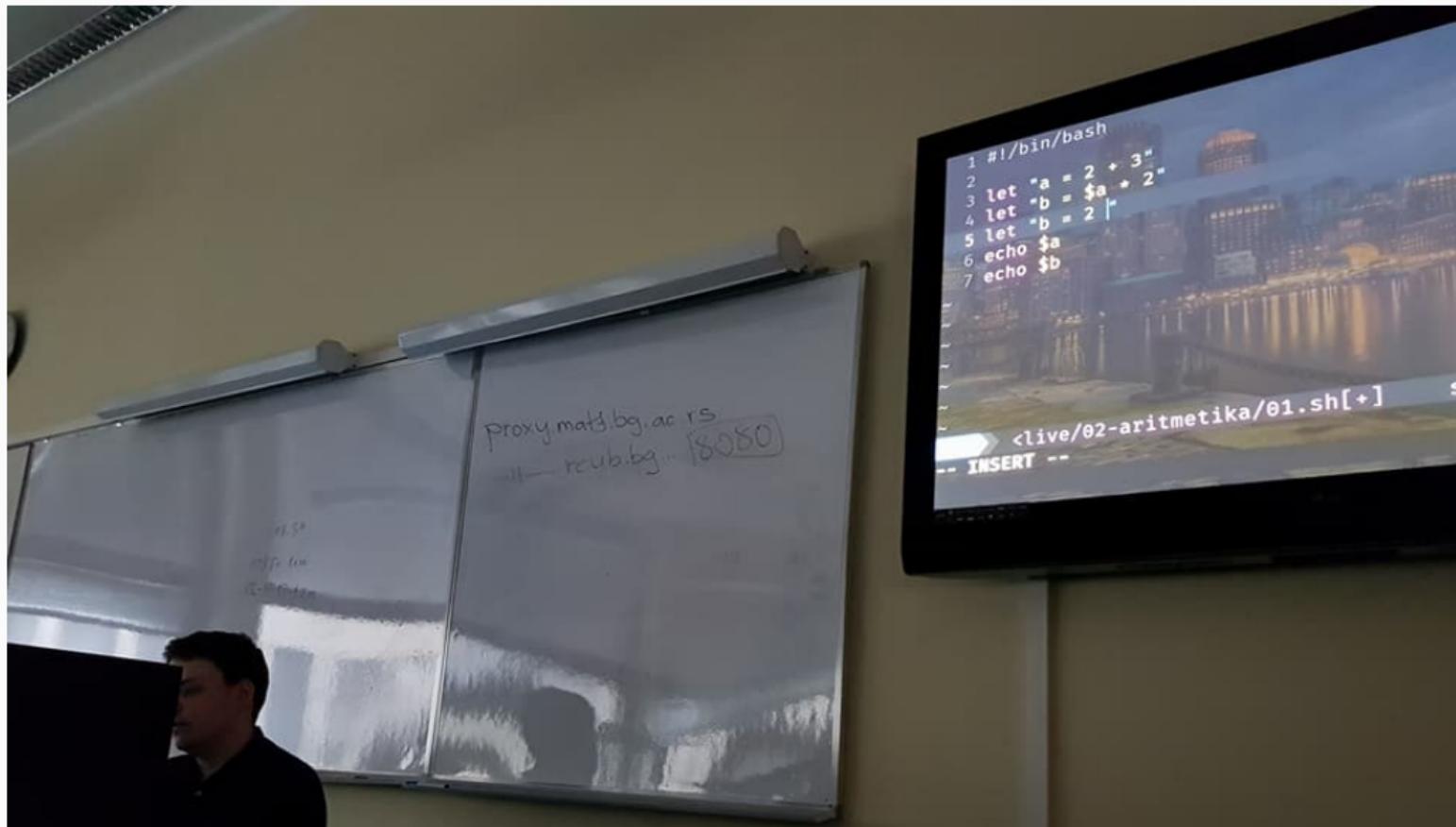
Bash skripting



Bash skripting



Bash skripting



Uvod u decentralizaciju



Uvod u decentralizaciju



Uvod u decentralizaciju



Uvod u decentralizaciju

Consensus rules giving you trouble?

- Just Fork It™
- Don't like the consensus rules, make your own protocol
- Not necessarily a bad thing!
- Can change operating rules (eg. PoW algorithm)
- Can add more user facing features
- Users choose by adoption



DECENTER

H PERIODNI

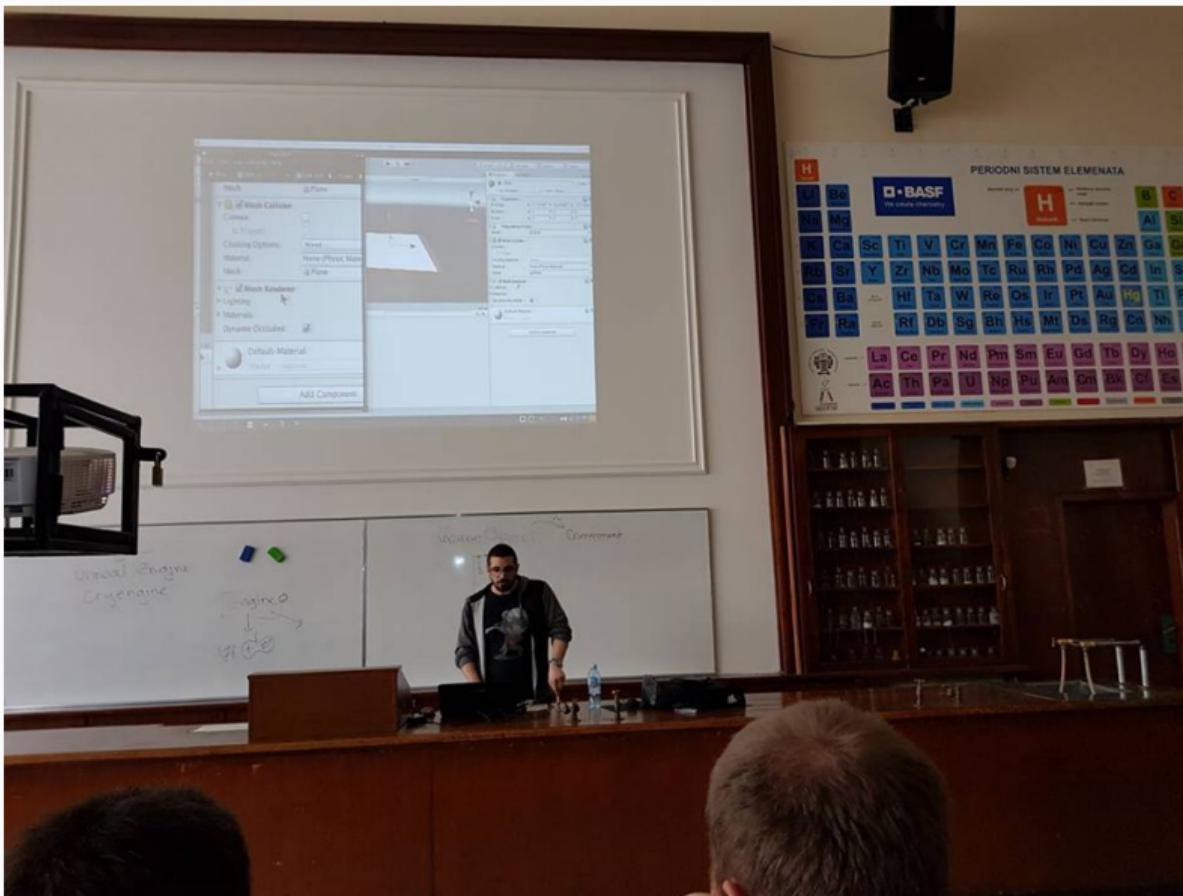
Li Be Na Mg Al Si Cl S V Cr Mn Fe
K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe
Rb Sr Y Zr Nb Mo Tc Ru
Cs Ba Hf Ta W Re O
Ra = Rf Db Sg Bh Hf
La Ce Pr Nd Pm S
Ac Th Pa U Np

A man in a maroon sweater is speaking into a microphone. Behind him is a periodic table of elements and a large projection screen showing a slide about consensus rules.





Unity

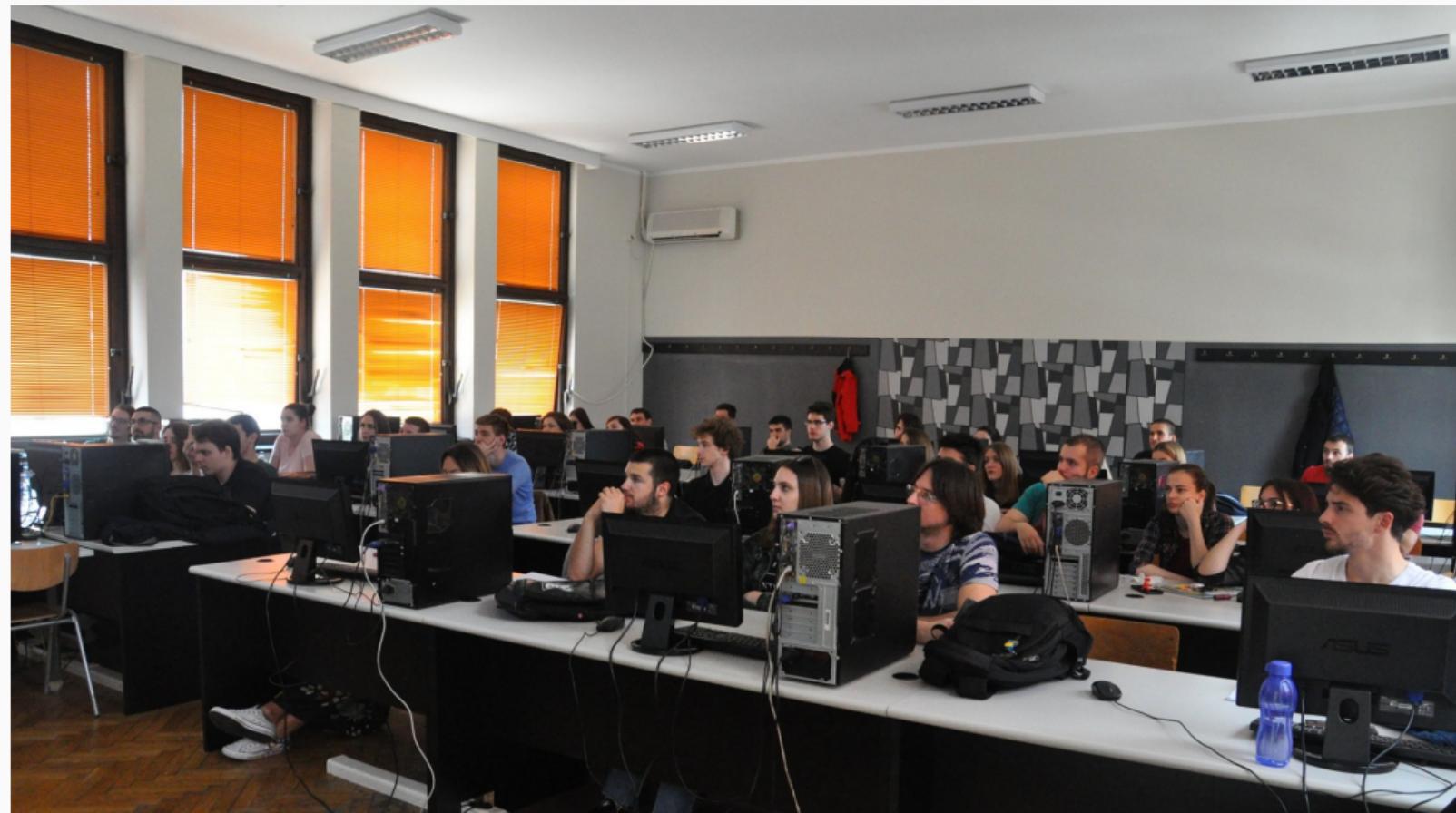


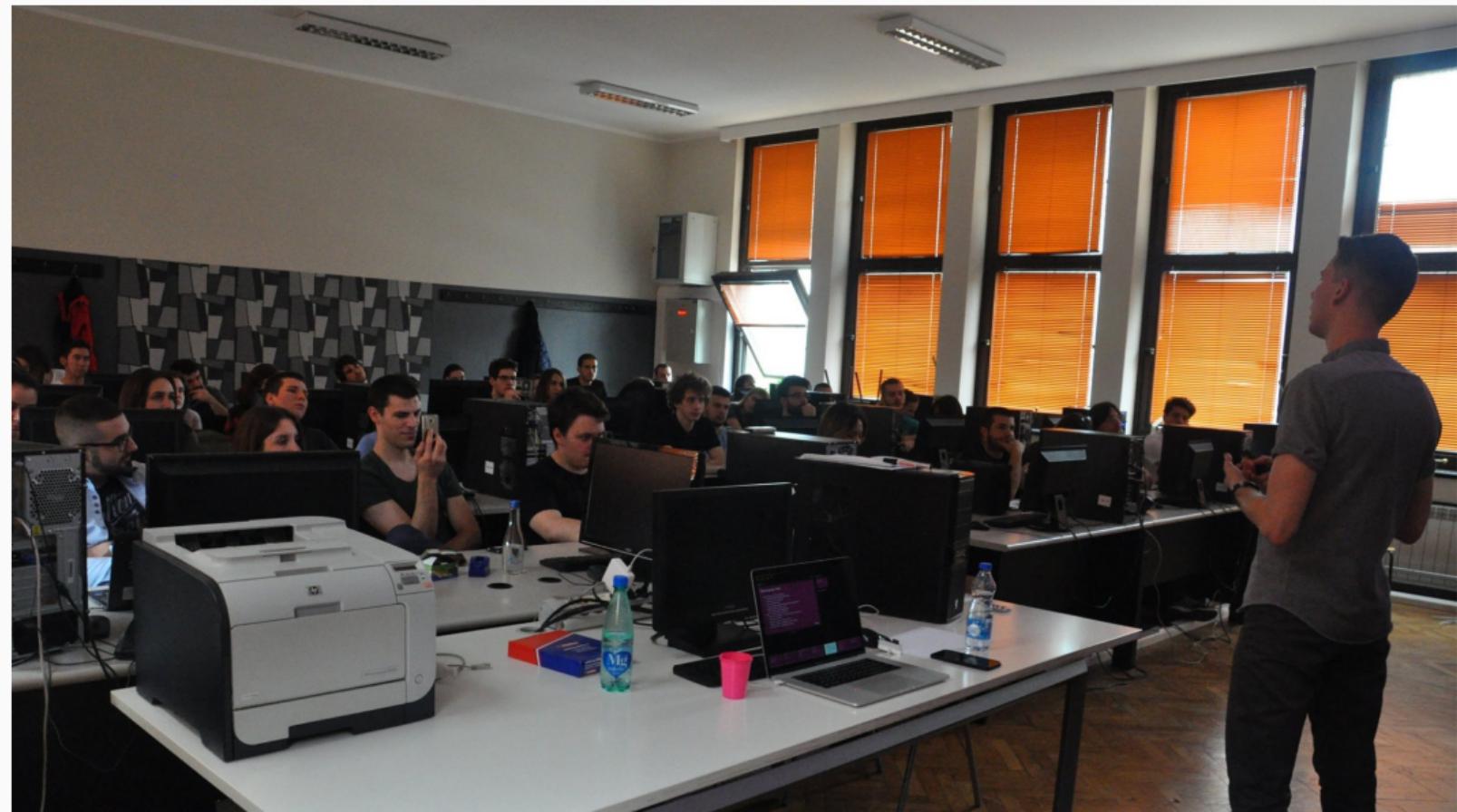
Uvod u Python, Jupyter Notebook i korisne biblioteke



Uvod u Python, Jupyter Notebook i korisne biblioteke







Kako da učestvujete i podržite inicijativu?

- Posetite nas na okupljanjima
- Pišite za naš blog
- Dajte nam podršku na društvenim mrežama
- Održite predavanje?

Dalji planovi

Dalji planovi

- Saradnja sa Katedrom za računarstvo na Matematičkom fakultetu
- Saradnja sa industrijom
- Dobijanje termina u rasporedu časova
- Promocija organizacije
- Nastavak održavanja redovnih okupljanja

Neka od planiranih okupljanja za 2018/2019

- Razvoj 2d igara u okruženju Unity
- Testiranje bezbednosti softvera sistemom Kali Linux
- Duboko učenje kroz biblioteku PyTorch
- Komunikacione veštine i Vaš CV
- Veb programiranje kroz okruženje Django i jezik Python
- I mnoga druga...

Pitanja?
