

Катедра за управљање системима

- **Лабораторија:**
 - Лабораторија за системе
- **Наставници :**
 - Проф. др Братислав Петровић, руководилац лабораторије
 - др Драган Радојевић, гостујући предавач
- **Сарадници:**
 - Ивана Драговић, асистент
 - Ана Поледица, асистент
 - Александар Ракићевић, асистент
 - Павле Милошевић, сарадник
- **Кабинет 211** <http://labsys.fon.rs/>

Катедра за управљање системима

Области истраживања

- Управљање, моделовање и симулација система
- Рачунарска интелигенција, меко рачунарство, машинско учење
- Финансијско моделовање и инжењеринг, аутоматизовано трговање

Алумни и сарадња

- Center for Investments and Finance (CIF)
- Народна Банка Србије (НБС)
- Институт Михајло Пупин ...

Катедра за управљање системима

Изборни предмети

- VII семестар:
 - Динамика организационих система
 - Моделовање финансијских система
 - Фази логика и системи
- VIII семестар:
 - Теорија система II
 - Неуронске мреже и системи

Лабораторија за системе
Катедра за управљање системима

Динамика организационих система



Динамика организационих система

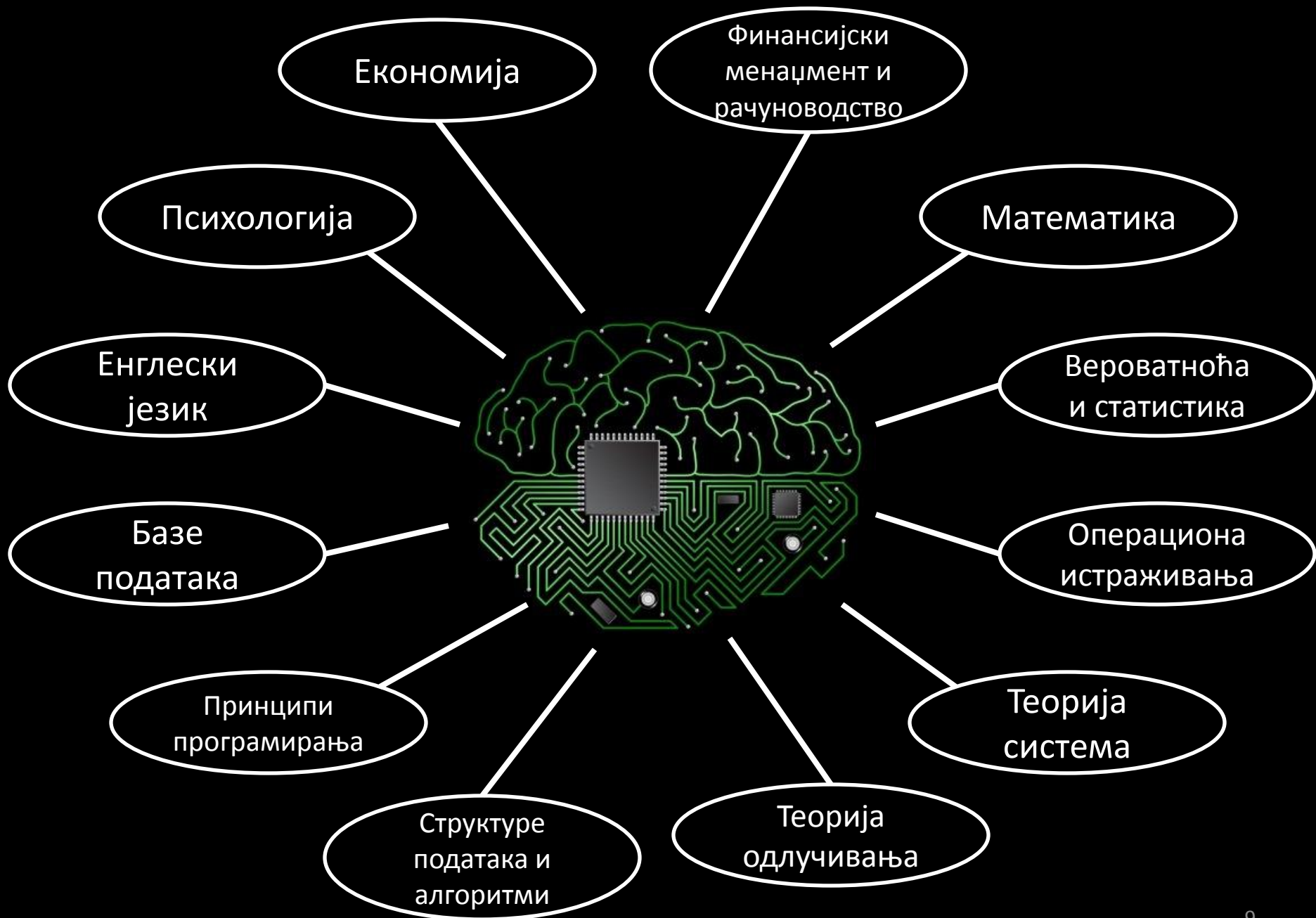
- Предавања:
 - Александар Ракићевић
 - Проф. др Братислав Петровић
- Вежбе:
 - Павле Милошевић
 - Александар Ракићевић
- Консултације:
 - Кабинет 211

Које системе изучавамо?

Берза
Stock market

Девизно тржиште
FOREX (Foreign Exchange)
market

Која знања повезујемо?



Које софтверске алате
користимо ?

MATLAB

METATRADER

MICROSOFT EXCEL

Шта нам је циљ?

- Системи за аутоматизовано трговање
Automated Trading Systems
- Експертски системи у финансијским тржиштима
Expert systems
- Системи за рано упозоравање на фин. тржиштима
Early Warning Systems
- Системи за идентификацију патерна на фин. тржиштима
Pattern Identification
- Инжењеринг техничких индикатора
Technical indicators

Како се испит полаже ?

Присуство

Домаћи задаци

Семинарски рад

Ви питате,
ми одговарамо.

aleksandar.rakicevic@fon.rs

pavle.milosevic@fon.rs