



LARES

Laboratorij za sustave
obnovljivih izvora energije

PREZENTACIJA LABORATORIJA ZA STUDENTE

Upoznaj projekte za održivu budućnost na diplomskom studiju
Informacijska i komunikacijska tehnologija, profil **AUTOMATIKA I ROBOTIKA**

FER, Siva vijećnica

20. svibnja 2025.

13:00 - 14:30

Druženje i kava nakon prezentacije

ČIME SE BAVIMO U LARESu?

Umjetna inteligencija u tehničkim sustavima važnim za energetsku tranziciju i prilagodbu klimatskim promjenama

LARES područja u kojima studenti kroz mentorski rad koriste i razvijaju metode umjetne inteligencije i strojnog učenja (AI&ML):

- Optimiranje strukture sustava i njegova načina rada
- Optimizacija i upravljanje procesima u industriji
- Predviđanje i modeliranje iz podataka
- Pametne zgrade i gradovi
- Napredna i precizna poljoprivreda
- Kibernetička sigurnost sustava upravljanja
- Sustavi za podršku u odlučivanju i logistika
- Drugo, po dogovoru

Otvoreni smo za prijedloge - prilike za povećanje učinkovitosti kroz AI&ML su svuda oko nas!



- >> Čut ćeš konkretne teme i projekte
- >> Upoznat ćeš ljudе koji rade na njima
- >> Možda baš ti postaneš dio našeg tima

