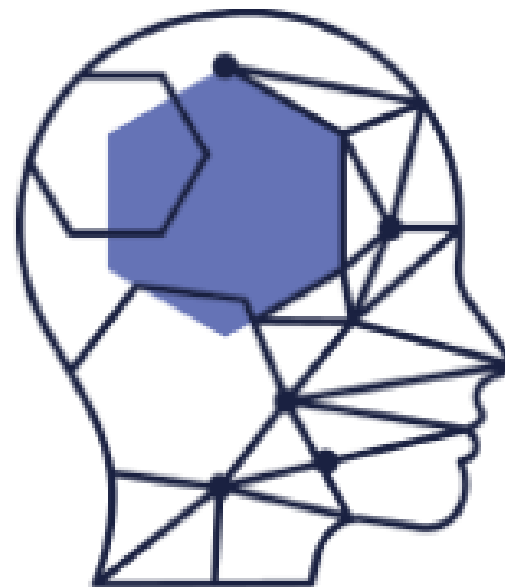


Osnovne  
informacije o  
programu  
Stručnjak/inja za  
umjetnu  
inteligenciju



AI Center Lipik

# Komunikacija s polaznicima / Dokumentacija

## Komunikacija

- Komunikacija polaznika i AI centra Lipik se odvija putem maila/telefona:
  - [igor.buzov@lipik.ai](mailto:igor.buzov@lipik.ai)
  - [gabrijela.mijatovic@lipik.ai](mailto:gabrijela.mijatovic@lipik.ai)
    - 091 / 721 9449

## Dokumentacija



# Dolaznost na predavanja

Na nastavi se prati  
dolaznost

Minimalna obvezna  
dolaznost – 60 % na  
cjelokupnom  
programu

PREDMET	SATI NASTAVE				BROJ ECTS BODOVA
	PREDAVANJA	VJEŽBE	SAMOSTALNE AKTIVNOSTI POLAZNIKA	UKUPNO	
<b>Programiranje u programskom jeziku Python</b>	40	60	50	150	5
<b>Strojno učenje</b>	40	60	50	150	5
<b>Duboko učenje</b>	70	90	80	240	8
<b>Računalni vid</b>	30	50	40	120	4
<b>Uvod u podatkovnu znanost</b>	40	60	50	150	5
<b>Obrada prirodnog jezika</b>	20	40	30	90	3
<b>UKUPNO</b>	240	360	300	900	30

Pregled  
programa i  
satnice

# Znanja, vještine i sposobnosti koje se stječu programom

Savladati sve bitne koncepte programskog jezika Python

Savladati postupke pripreme podataka

Razumjeti pojmove i koncepte strojnog učenja

Definirati i opisati temeljne koncepte neuronskih mreža

Definirati način funkcioniranja algoritama dubinskog učenja

Primijeniti odabranu arhitekturu dubinskog učenja za pojedini problem

Analizirati programska rješenja zasnovana na algoritmima obrade slike i računalnog vida

Razumjeti pojmove i primijeniti koncepte obrade prirodnog jezika.

# Izvedba nastave / provjera znanja

- Online
- 6 dolazaka u Lipik (petak popodne / subota ujutro)
- Dolasci u Lipik se održavaju nakon svake odrađene cjeline gdje se onda održava parcijalna provjera znanja UŽIVO
- Završna provjera: na kraju programa polaznici predstavljaju svoj OBVEZNI završni projekt UŽIVO
- Uvjerenje:
- Svakom polazniku nakon uspješno završene završne provjere izdaje se Potvrda o usavršavanju za stjecanje mikrokvalifikacije Stručnjak/inja za umjetnu inteligenciju kojom se stječe 30 ECTS bodova

# Hvala na pažnji

PITANJA?

