



AI Center Lipik

THE FUTURE IS HERE

UPUTE ZA TESTIRANJE – 4. GENERACIJA

Poštovani,

Testiranje kandidata za Šestomjesečno osposobljavanje za programera/programerku umjetne inteligencije održat će se u Lipiku **1. veljače 2023. godine u 10:00 sati**.

Područja i gradivo koja trebate pripremiti i proučiti za testiranja su sljedeća:

1. POZNAVANJE gradiva s besplatnog online tečaja Elements of AI
(<https://www.elementsofai.com/hr>)

Za ovo područje pitanja potrebno je dobro proučiti gradivo besplatnog tečaja o umjetnoj inteligenciji koji se nalazi na adresi <https://www.elementsofai.com/hr>

Osobe koje na testiranje donesu i certifikat za su završili ovaj kratki tečaj, dobit će dodatne bodove na testiranju.

2. POZNAVANJE OSNOVA PYTHON-a i MATEMATIKE

Python: varijable, operatori (aritmetički, usporedbe, logički), liste, izjave (if, else, elif), petlje (while, for), funkcije, tupleovi, setovi, rječnici

Skripte za pripremu za testiranje iz područja python-a možete skinuti na sljedećem linku: <https://www.lipik.ai/2023-Ai-Center-Lipik-Python-priprema.zip>

Matematika: matrice ([https://hr.wikipedia.org/wiki/Matrica_\(matematika\)](https://hr.wikipedia.org/wiki/Matrica_(matematika))), vektori (<https://hr.wikipedia.org/wiki/Vektor>), kartezijev koordinatni sustav (https://hr.wikipedia.org/wiki/Kartezijev_koordinatni_sustav)

Za testiranje matematike dovoljno je proučiti i razumjeti gradivo i zadatke s navedenih linkova s Wikipedije te naučiti osnove matrica, vektora i koordinatnog sustava koje će vas u razgovoru naučiti chatGPT-om tvrtke OpenAI. ChatGPT-u možete pristupiti na sljedećem linku: <https://chat.openai.com>

Također, neka od pitanja i odgovora s prijemnog ispita ćemo od 20. do 31. siječnja objavljivati i na našoj Facebook stranici. <https://www.facebook.com/lipikai/>

U slučaju da odustajete od prijave i dolaska na testiranje ili imate kakva dodatna pitanja, molimo Vas da nas o tome obavijestite na email: prijave@Lipik.ai.

Na testiranje i razgovor trebate donijeti:

- Životopis
- Certifikat Elements of AI ako ste položili kako bi Vam upisali dodatne bodove
- Kemijsku olovku

Ništa drugo nije dopušteno koristiti na testiranju (kao što je kalkulator, laptop, mobitel i slično...)

Točan datum početka edukacije znat ćemo po odobrenju projekta za odabranu grupu polaznika od strane Hrvatskog zavoda za zapošljavanje. Informacije vezane uz pronalazak smještaja u Lipiku, objavit ćemo na Internet stranici www.Lipik.ai i na Facebook stranici.

Pripremite se dobro i vidimo se u Lipiku 1.veljače 2023. u 10:00 sati