

**FRI**UNIVERZA V LJUBLJANI
Fakulteta za računalništvo in informatiko**AI4DH**CENTRE OF EXCELLENCE IN AI
FOR DIGITAL HUMANITIES

AI4DH Python klub za reševanje težav za humanistiko in družboslovje

Umetna inteligenca lahko bistveno izboljša raziskave na področju humanistike in družboslovja, saj omogoča hitrejšo analizo, transkripcijo in prevajanje podatkov ter njihovo shranjevanje v digitalnih arhivih. Algoritmi umetne inteligence so zmožni v velikih podatkovnih zbirkah prepoznati povezave, vzorce in trende, ki raziskovalcem prek uporabe tradicionalnih metod ostajajo skriti.

Znanje programskega jezika Python je ključno za uporabo najsodobnejših tehnologij umetne inteligence tudi na področjih humanistike in družboslovja. Na spletu je na voljo veliko različnih tečajev za učenje programskega jezika. Zato smo na Evropskem centru odličnosti za umetno inteligenco v digitalni humanistiki (AI4DH) namesto priprave novega tečaja ustanovili Python klub za reševanje težav.

Klub je namenjen raziskovalcem in študentom humanistike in družboslovja, ki želijo pridobiti znanje o programskem jeziku Python. Pripravili smo seznam spletnih tečajev, udeleženci si sami izberejo, kateri jim najbolj ustreza, in se nato učijo individualno. Srečanja v okviru Python kluba za reševanje težav bodo potekala na vsaka dva tedna v januarju, februarju in marcu 2026. Na srečanjih bomo skupaj razpravljali o izzivih, odgovarjali na vprašanja in reševali težave, na katere naletite pri učenju novega programskega jezika.

Udeležba srečanj je brezplačna in predznanje ni potrebno.

Datum in ura:

Uvodno srečanje: 5. januar 2026, ob 15:30
Srečanje za reševanje težav 1: 19. januar 2026, ob 15:00
Srečanje za reševanje težav 2: 2. februar 2026, ob 15:00
Srečanje za reševanje težav 3: 16. februar 2026, ob 15:00
Srečanje za reševanje težav 4: 2. marec 2026, ob 15:00

Lokacija: Zoom (za povezavo je potrebna prijava)

Izvajalci: dr. Ajda Pretnar Žagar, Domen Vreš, Rebeka Kropivšek Leskovar

Trajanje: 1 ura

Raven/težavnost: predznanje ni potrebno, vendar morajo udeleženci slediti enemu od predlaganih spletnih tečajev.

Predlagani spletni tečaji:

<https://www.learnpython.org/en/Welcome>
<https://www.codecademy.com/learn/getting-started-with-python-for-data-science>
<https://www.codecademy.com/learn/case-study-analyze-taylor-swift-lyrics>
<https://app.datacamp.com/learn/courses/intro-to-python-for-data-science>
<https://www.coursera.org/learn/python#about>
<https://www.coursera.org/learn/python-crash-course#modules>

Jezik delavnice: slovenščina

Pridobljene veščine: osnove Pythona: spremenljivke, sezname, slovarji, zanke, pogojni stavki. Samozavest pri branju kode v Pythonu in sposobnost zagona preprostih skript.

Prijavni obrazec: <https://forms.office.com/e/H9s4LjbGBq>