

Poštovani polaznici,

u sljedećem dokumentu nalaze se poveznice na službenu programsku dokumentaciju koju možete konzultirati u svrhu stjecanja novih znanja i produbljivanja istih u sklopu programa obrazovanja za stjecanje djelomične kvalifikacije Python developer/ Python developerka.

Poveznice su podijeljene po seminarima programa obrazovanja, a sama dokumentacija je sveobuhvatna te sadrži raznovrsne upute i vodiče te druge razne korisne materijale za uspješno svladavanje sadržaja programa obrazovanja. Ovakav pristup upotrebe i konzultiranja službene dokumentacije i literature odražava realnu situaciju u kojoj ćete se naći na radnom mjestu stoga se na ovaj način ujedno i pripremate za realna očekivanja budućih poslodavaca. Iz tog razloga vas potičemo na samostalno istraživanje i upotrebu dokumentacije, a predavač će vas po potrebi usmjeriti na najvažnije dijelove službene dokumentacije te biti podrška u tom procesu. Budući da su niže navedene poveznice sveobuhvatne i važne za poznavanje širine programa obrazovanja te kao takve ne prate nužno predviđeni nastavni plan i program, za uspješno svladavanje programa obrazovanja je važno redovito prisustvovanje i aktivnost na nastavi.

**Napomena: Službena dokumentacija koja se nalazi na niže navedenim poveznicama ne nalazi se na Algebrinim servisima.*

Poveznice na dokumentaciju po modulima programa obrazovanja:

1. Uvod u računalno razmišljanje

- <https://towardsdatascience.com/five-types-of-thinking-for-a-high-performing-data-scientist-8ab70d70c23b>
- <https://medium.com/towards-data-science/computational-thinking-defined-7806ffc70f5e>
- <https://towardsdatascience.com/computational-thinking-and-artificial-intelligence-c88655652417>

2. Osnove programiranja u Pythonu

- <https://docs.python.org/3/tutorial/index.html>
- <https://devguide.python.org/>

3. Programiranje u programskom jeziku Python

- <https://docs.python.org/3/tutorial/classes.html>
- <https://docs.python.org/3/tutorial/venv.html>
- <https://www.sqlitetutorial.net/>
- <https://docs.sqlalchemy.org/en/14/orm/tutorial.html>
- <https://pillow.readthedocs.io/en/stable/>

4. Python u području Internet stvari

- <https://www.raspberrypi.com/documentation/computers/os.html>
- <https://www.raspberrypi.com/software/raspberry-pi-desktop/>
- <https://www.raspberrypi.com/documentation/accessories/sense-hat.html>
- <https://pythonhosted.org/sense-hat/api/>

5. Python u Podatkovnoj znanosti

- https://pandas.pydata.org/docs/user_guide/index.html#user-guide
- <https://pandas.pydata.org/docs/development/index.html#development>
- <https://pandas.pydata.org/docs/reference/index.html#api>
- <https://matplotlib.org/stable/index.html>
- <https://matplotlib.org/stable/users/index.html>
- <https://numpy.org/doc/stable/user/index.html#user>
- <https://numpy.org/numpy-tutorials/>
- <https://numpy.org/doc/stable/reference/index.html#reference>

Želimo Vam puno uspjeha u učenju i stjecanju novih znanja i vještina,
Vaša Algebra