

# Inteligență artificială - laborator

## Limbajul de programare Python

1. Alegeți una dintre opțiunile de mai jos:
  - Instalați **Python** și **Jupyter Notebook** urmând instrucțiunile care sunt disponibile la <https://docs.jupyter.org/en/latest/install/notebook-classic.html>.
  - Instalați **PyCharm** folosind licența educațională disponibilă la adresa <https://www.jetbrains.com/shop/eform/students>.
  - Folosiți **Python** în **Visual Studio Code** urmând pașii prezentați la adresa <https://code.visualstudio.com/docs/python/python-tutorial>.
2. **Learn Python – Free Interactive Python Tutorial** <https://www.learnpython.org/>. Parcurgeți secțiunea “Learn the Basics”.
3. **NumPy** este o bibliotecă pentru calcul științific. <https://www.datacamp.com/tutorial/python-numpy-tutorial/>
4. **Scikit-learn** este o bibliotecă Python dedicată aplicațiilor de *machine learning* <https://scikit-learn.org/>.