



Szanowni Państwo,

Jest mi niezmiernie miło poinformować o kolejnym szkoleniu organizowanym przez Ośrodek Szkoleń przy Wydziale Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej.

## PODSTAWOWE MECHANIZMY UCZENIA MASZYNOWEGO W PYTHON

**Szkolenie dla studentów, słuchaczy studiów podyplomowych, doktorantów, pracowników Politechniki Poznańskiej i wszystkich zainteresowanych**

**Szkolenie będzie realizowane w formie stacjonarnej w terminach:**

- 10 grudnia 2024 roku, godzina: 17.00 – 20.00
- 17 grudnia 2024 roku, godzina: 17.00 – 20.00
- 7 stycznia 2025 roku, godzina: 17.00 – 20.00
- 14 stycznia 2025 roku, godzina: 17.00 – 20.00

**Szkolenie poprowadzi** doświadczony, charyzmatyczny i chętny do dzielenia się wiedzą wykładowca, trener i praktyk między innymi w obszarze uczenia maszynowego **dr inż. Marcin Nowak**

**Korzyści dla uczestników:**

1. Rozszerzenie kompetencji zawodowych i poprawa atrakcyjności na rynku pracy
2. Uzyskanie prestiżowego certyfikatu Politechniki Poznańskiej
3. Zrozumienie podstawowych algorytmów uczenia maszynowego
4. Zdobywanie praktycznych umiejętności programowania w Pythonie
5. Możliwość praktycznego zastosowania wiedzy w realnych projektach

**Zwiększ swoje kompetencje zawodowe z zakresu sztucznej inteligencji (AI)!**

**Czas trwania szkolenia:** 16 h praktycznej nauki!

**Program szkolenia obejmuje:**

1. Podstawy uczenia maszynowego
2. Drzewa decyzyjne i algorytm  $k$ -najbliższych sąsiadów
3. Wprowadzenie do Pythona i scikit-learn
4. Drzewa decyzyjne w Python
5. Algorytm  $k$ -najbliższych sąsiadów w Python
6. Zastosowanie AI w praktycznych przykładach – case study

Uwaga: Uczestnicy pracują na własnych laptopach i żadna wiedza startowa dotycząca programowania nie jest wymagana! Nie jest wymagane również żadne specjalistyczne oprogramowanie. Potrzebujesz tylko dostępu do Internetu.

**Cena:** studenci PP, słuchacze studiów podyplomowych, doktoranci i pracownicy PP - **590 zł**, pozostali – **690 zł**

**Zapisz się już dziś:** <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSffA3y-WI2irosPQ4L3R8RDSjTDmj4NoSfZ0dxV3sLE9HQPow/viewform?usp=sharing>

**Liczba miejsc jest ograniczona i decyduje kolejność zgłoszeń.**

W razie pytań proszę o kontakt z administracją Ośrodka Szkoleń: Pani Aneta Osmańska, e-mail: [aneta.osmanska@put.poznan.pl](mailto:aneta.osmanska@put.poznan.pl). W sprawach merytorycznych dotyczących szkolenia proszę się kontaktować z Panem Marcinem Nowakiem, e-mail: [marcin.nowak@put.poznan.pl](mailto:marcin.nowak@put.poznan.pl)

Z poważaniem,

dr inż. Anna Mazur, prof. PP

Kierownik Ośrodka Szkoleń przy Wydziale Inżynierii Zarządzania