



## HARMONOGRAM SZKOLENIA

### AI w pracy naukowej

29.11.2024 r. – Sala 1.15

Godz.	Tematy	Prowadzący
9:00 – 10:30	Wprowadzenie do sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego Program Orange jako narzędzie do analizy danych z użyciem uczenia maszynowego: klasyfikacja danych	Bartłomiej Śnieżyński / AGH Kraków
10:30 – 11:00	<b>Przerwa kawowa</b>	
11:00 – 12:30	Program Orange – cd.: <ul style="list-style-type: none"><li>• Regresja</li><li>• Grupowanie</li><li>• Wizualizacja</li><li>• Przetwarzanie danych tekstowych</li></ul>	Bartłomiej Śnieżyński / AGH Kraków
12.30 – 13.15	<b>Przerwa obiadowa</b>	
13:15 – 14:45	Wspomaganie pracy naukowej przez duże modele językowe dostępne online: <ul style="list-style-type: none"><li>• Przeszukiwanie i gromadzenie literatury</li><li>• Formułowanie problemu badawczego</li><li>• Wspomaganie tworzenia tekstu</li></ul>	Bartłomiej Śnieżyński / AGH Kraków
14:45 – 15:15	<b>Przerwa kawowa</b>	
15:15 – 16:45	Uczenie maszynowe w języku Python: <ul style="list-style-type: none"><li>• Podstawy programowania w języku Python</li><li>• Biblioteka scikit-learn w klasyfikacji i regresji</li><li>• Uruchamianie dużych modeli językowych w języku Python (wydobywanie informacji z tekstu, klasyfikacja tekstu, generowanie tekstu, streszczanie dokumentów)</li></ul>	Bartłomiej Śnieżyński / AGH Kraków