

eduSPACE

kompetencje (do) przyszłości

7-10 kwietnia 2025 r.



1st Academic Didactics Days eduSPACE

Competencies for the Future

9.04.2025, 14:15, Poznań University of Economics and Business

Room 3.3, building D

WORKSHOP FOR STUDENTS
AND PhD STUDENTS

AI in a Nutshell

Tibor Vörös

Collegium Da Vinci

e-mail: vorost@gmail.com

The workshop will consist of interactive sessions that integrate theory with practice. Participants will begin with an overview of artificial intelligence (AI) and its key concepts, learning the fundamentals of neural networks and their role in AI. The session will then introduce the Generative Pretrained Transformer (GPT) model and its applications in various fields. During the workshop, participants will engage in a practical exercise focused on image classification (e.g., emergency vehicles), using appropriate tools. Ethical issues related to the use of AI in classification tasks, as well as the limitations of these technologies, will also be discussed. The goal of the workshop is to raise participants' awareness of real-world applications of AI and encourage critical thinking about the impact of AI on society and industry.

Participants will learn:

What are the basics of neural networks and their role in AI?

How do generative pre-trained models, like GPT, work?

How to apply AI in practice, for example, in image classification?

What are the ethical aspects and limitations of using AI in classification tasks?

What are the real-world applications of artificial intelligence in various industries?

eduSPACE

kompetencje (do) przyszłości

7-10 kwietnia 2025 r.



I Dni Dydaktyki Akademickiej eduSPACE

Kompetencje (do)przyszłości

9.04.2025, godz. 14:15, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Sala 3.3, budynek D

WARSZTAT ANGLOJĘZYCZNY
DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW

AI in a Nutshell

Tibor Vörös

Collegium Da Vinci

e-mail: vorost@gmail.com

Warsztaty będą miały formę interaktywnych sesji, które łączą teorię z praktyką. Uczestnicy rozpoczną od przeglądu sztucznej inteligencji oraz jej kluczowych pojęć, poznając fundamenty sieci neuronowych i ich rolę w AI. Następnie zostanie przedstawiony model Generative Pretrained Transformer (GPT) oraz jego zastosowania w różnych dziedzinach. Podczas warsztatów uczestnicy wezmą udział w ćwiczeniu praktycznym, które dotyczy klasyfikacji zdjęć (np. pojazdy ratunkowe), wykorzystując odpowiednie narzędzia. Omówione zostaną również kwestie etyczne związane z wykorzystaniem AI w zadaniach klasyfikacyjnych, a także ograniczenia tych technologii. Celem warsztatów będzie zwiększenie świadomości uczestników na temat rzeczywistych zastosowań sztucznej inteligencji oraz pobudzenie ich do krytycznego myślenia na temat wpływu AI na społeczeństwo i przemysł.

Uczestnicy dowiedzą się:

Jakie są podstawy działania sieci neuronowych i ich rola w AI?

Jak działają generacyjne modele pretrenowane, takie jak GPT?

Jak zastosować AI w praktyce, na przykład w klasyfikacji obrazów?

Jakie są etyczne aspekty i ograniczenia stosowania AI w zadaniach klasyfikacyjnych?

Jakie są realne zastosowania sztucznej inteligencji w różnych branżach?