Umělá inteligence pro každého

Kód kurzu: MLC_AIFE

Cílem kurzu je seznámit širokou veřejnost bez jakýchkoliv předchozích znalostí se základy umělé inteligence. Pro porozumění kurzu nejsou třeba žádné znalosti programování ani jiných technických disciplín. Nenásilnou formou si vysvětlíme, co znamenají pojmy jako umělá inteligence, strojové učení nebo hluboké učení. Projdeme nejdůležitější historické milníky umělé inteligence a zdůrazníme oblasti umělé inteligence, které jsou nejdůležitější. Dále si ukážeme, kde všude umělá inteligence ovlivňuje naše životy, jaké přináší výhody a jaká rizika. Na závěr se budeme krátce věnovat i filosofii a etice umělé inteligence. Po absolvování kurzu účastníci získají základní přehled a vhled do problematiky.

Pro koho je kurz určen

Tento kurz je pro každého. Cílem kurzu je seznámit širokou veřejnost bez jakýchkoliv předchozích znalostí se základy umělé inteligence.

Požadované vstupní znalosti

Žádné.

Studijní materiály

Studijní materiál společnosti Machine Learning College.

Osnova kurzu

- co je a co není umělá inteligence
- slabá a silná umělá inteligence
- úlohy umělé inteligence a příklady aplikací v jednotlivých oblastech
- historie umělé inteligence
- úvod do strojového učení (strojové učení s učitelem, bez učitele a zpětnovazební učení)
- vybrané aplikace strojového učení
- filosofie umělé inteligence (Turingův test a argument Čínského pokoje, Moorův zákon, bezpečnost a férovost umělé inteligence)
- etika umělé inteligence

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved