Umělá inteligence pro manažery

Kód kurzu: MLC_AIFM

Kurz je určen pro všechny, kteří chtějí porozumět principům strojového učení a umělé inteligence bez nutnosti zacházet do přílišných technických detailů. Cílem je představit možnosti využití umělé inteligence v různých oblastech průmyslu a informačních technologiích a připravit tak zejména manažery a ředitele firem pro dělání kompetentních rozhodnutí při přechodu na exponenciální technologie.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	1	4 990 Kč	0
Brno	1	4 990 Kč	0
Bratislava	1	210 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro všechny, kteří chtějí porozumět principům strojového učení a umělé inteligence bez nutnosti zacházet do přílišných technických detailů.

Požadované vstupní znalosti

Žádné.

Studijní materiály

Studijní materiál společnosti Machine Learning College.

Osnova kurzu

- Co je strojové učení a umělá inteligence
- Rozdíl mezi strojovým učením a umělou inteligencí
- Základy strojového učení
- Nejdůležitější techniky strojového učení
- Problémy, které nejdou řešit umělou inteligencí
- Datově řízená společnost
- Důležitost dat
- Intuice vs. data
- Exponenciální výhoda
- Most mezi manažerem a vývojářem umělé inteligence
- Metriky strojového učení a jeho interpretovatelnost
- Trénovací vs. testovací data set
- Accuracy, precision, recall, RMSE, MAE, R-Square
- Odlehlé hodnoty v datech
- Vyváženost data setů
- Spolehlivost modelů
- Vysvětlitelnost rozhodnutí modelů strojového učení
- A/B testování a porozumění jeho výsledkům
- Tradiční A/B testování
- Víceruký bandita a optimalizace

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

- Souběžné provádění více A/B testů
- Intervaly spolehlivosti
- Etika a bezpečnost umělé inteligence
- Příklady úspěšných aplikací strojového učení
- Text (klasifikace, analýza sentimentu, sumarizace, vyvozování, chat boty
- Obraz a video (klasifikace, segmentace, zvýšení rozlišení, odstranění šumu)
- Doporučovací systémy a řazení
- Predikce časových řad (strojové obchodování, e-commerce)
- Detekce anomálií

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