



Screenshotsy kurzu 4IT533 v LMS Moodle:



VYSOKÁ
ŠKOLA EKONOMICKÁ
V PRAZE

Zuzana Šedivá

CS

Nástěnka

4IT533 Pokročilé strojové učení a big data...

Zapnout režim úprav

NAVIGACE

▼ Nástěnka

● Můj přehled semestrů

➤ Hlavní nabídka

▼ Moje kurzy

➤ Testovací kurz Hábová

➤ 14C1123

➤ Testovací kurz Šedivá

➤ Ukázkový test a import testových otázek

➤ ENG FA

➤ ENG STS

➤ STS

➤ PP

➤ Příklady dobré praxe

➤ Krizové situace

● Více...

➤ Kurzy

SPRÁVA

▼ Správa kurzu

● Nastavení

● Absolvování kurzu

● Rozšířené atributy kurzu

🖼️ Obrázky

➤ Uživatelé

▼ Filtry

➤ Sestavy

● Nastavení hodnocení

➤ Odznaky

📄 Import


📄 Záznamy

🔄 Obnovit


↺ Reset

➤ Banka úloh


4IT533 Pokročilé strojové učení a big data (2024/2025 ZS)




Oznámení kurzu




Úvod - organizační informace ke kurzu




Repetition of basic topics from ML




Machine learning in survival analysis




Ranking models




Machine learning models with time dimension




Anomaly detection, Dimensionality reduction




Introduction to Spark




PySpark Hands on 1




PySpark Hands on 2



Case Study




Zakončení kurzu



Vysoká škola ekonomická v Praze
nám. W. Churchilla 1938/4
190 67 Praha 3 - Žitkov

Helpdesk Moodle VŠE



© 2024 PragoData Consulting, s.r.o.

NAVIGACE

- Nástěnka
 - Můj přehled semestrů
 - Hlavní nabídka
- Moje kurzy
 - Testovací kurz Hábová
 - 16C123
 - Testovací kurz Šedivá
 - Ukládky testů a import testových otázek
 - ENG FA
 - ENG STS
 - STS
 - PP
 - Příklady dobré praxe
 - Krizové situace
- Více...
- Kurzy

SPRÁVA

- Správa stránky
 - Nastavení
 - Lokálně přidělené role
 - Oprávnění
 - Kontrola oprávnění
- Filtry
- Protokoly
- Záloha
- Obnovit

> Správa kurzu

PŘIDAT BLOK

Přidat...

Organizační informace ke kurzu

Obsah

- Tento předmět se zaměřuje na rozšíření znalostí a dovedností v oblasti strojového učení nad rámec bakalářského studia a dále na zpracování velkých dat. Studenti budou pracovat s moderními technikami strojového učení a algoritmy pro analýzu velkých datových souborů. Dále se budou zabývat prací s distribuovanými výpočty a cloudovými službami.
- Vyučující**
 - Ing. Pavel Zimmermann, Ph.D.
 - Ing. Jiří Procházka
 - Ing. Karel Šafr, Ph.D.
 - William Arley Galindez Arias
- Sylabus předmětu** (odkaz na InSIS): https://insis.vse.cz/katalog/sylabus.pl?predmet=197480;zpet=/katalog/index.pl?období=361;jak=dle_jmena

Na všechny materiály (včetně fotografií, obrázků a videosekvencí) uvedených v tomto kurzu, a to ať přímo vložením v Moodle nebo odkazem, se vztahují autorská práva a jejich užití je dovoleno pouze pro osobní potřebu. Dle § 30 Autorského zákona lze pro osobní potřebu zhotovit jakýkoliv záznam, rozmnoženinu nebo napodobeninu díla, kterou však není dovoleno dále šířit nebo zveřejňovat.

- This course focuses on expanding knowledge and skills in the field of machine learning beyond the bachelor's degree and further on big data processing. Students will work with modern machine learning techniques and algorithms for analyzing large data sets. They will also deal with work with distributed computing and cloud services.
- Teaching staff:**
 - Ing. Pavel Zimmermann, Ph.D.
 - Ing. Jiří Procházka
 - Ing. Karel Šafr, Ph.D.
 - William Arley Galindez Arias
- Sylabus** (link to InSIS): https://insis.vse.cz/katalog/sylabus.pl?predmet=197480;zpet=/katalog/index.pl?období=361;jak=dle_jmena



Národní plán obnovy



Financováno Evropskou unií NextGenerationEU



MŠMT MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



VŠE VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE



Toto dílo můžete šířit dle Creative Commons licence. Všechny články jsou pod licencí CC BY-SA.

Tento studijní materiál vznikl za podpory Evropské unie, Next Generation EU v rámci Národního plánu obnovy České republiky v projektu Modernizace a digitalizace Vysoké školy ekonomické v Praze.

Naposledy změněno: středa, 26. června 2024, 15:42

Announcements

Přejít na...

Read relevant chapters from the undergraduate courses