

Letní škola umělé inteligence 2024

Pořadatel: Vědecká skupina Umělé inteligence, Ústav matematiky FSI VUT v Brně

Termín: 17. - 21. června 2024

Místo: Ústav matematiky, Technická 2, Brno (prezenční forma), místnosti A1/1842 a 1843

Téma: Oblasti umělé inteligence pohledem matematika i programátora

Cílová skupina: Studenti FSI VUT v Brně (prioritně Matematického inženýrství)

Co se dozvíte a co můžete získat:

- **Hluboké znalosti o LLM:** Pronikněte do tajů nejmodernějších jazykových modelů a poznejte jejich fungování zblízka.
- **Praktické dovednosti:** Naučte se pracovat s nástroji v oblastech UI a vyzkoušejte si je na reálných datech.
- **Cenné zkušenosti s kódováním:** Získejte praktické zkušenosti s implementací témat v Pythonu a upevněte své programátorské dovednosti.
- **Setkání s experty:** Získejte pohled do praxe seznámením se s odborníky.
- **Možnost stáže v e firmě:** Nejlepší studenti získají možnost zapojení do ARICOMA trainee programu.
- **Finanční odměnu:** Nejlepší studenti získají možnost letního stipendia ve spolupráci s ústavem a firmou.



Předběžný program:

- 5 dnů, až 6 hodin denně, samostatná i týmová práce
- Přednášky o LLM, NN, jejich architektuře a použití
- Praktické workshopy zaměřené na implementaci jednotlivých témat
- Práce na projektu podle metodiky CRISP

Poplatek: zdarma

Registrace: Přihlašování přes [formulář](#), QR kód nebo <https://math.fme.vutbr.cz/>.



Ubytování a stravování: Ubytování si účastníci zajišťují sami. Stravování bude upřesněno podle počtu účastníků. K dispozici budou coffee breaky.

Další informace: Kontaktní osoba Ing. Pavla Sehnalová, Ph.D., Ústav matematiky FSI VUT v Brně

Těšíme se na vaši účast!