

## Letní škola umělé inteligence 2025

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

**Termín:** 23.6. - 26.6.2025

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

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

### Co se dozvíte a co můžete získat:

- **Teoretické dovednosti:** Pronikněte do tajů nejmodernějších jazykových modelů a poznejte jejich fungování zblízka.
- **Praktické dovednosti:** Naučte se pracovat s nástroji v oblastech AI a vyzkoušejte si je na reálných datech.
- **Cenné zkušenosti s kódováním:** Získejte praktické zkušenosti s implementací témat v Pythonu a upevněte své programátorské dovednosti.
- **Možnost stáže ve firmě:** Nejlepší studenti získají možnost zapojení do ARICOMA trainee programu.
- **Finanční odměna:** Nejlepší studenti získají možnost stipendia ve spolupráci s firmou Aricoma.



### Předběžný program:

- 4 dny, až 6 hodin denně, samostatná i týmová práce
- Témata jako zpracování nestrukturovaných dat, LLM, algoritmy strojového učení a genetické algoritmy, kvantové počítání a úvod do postkvantové kryptografie.
- Praktické workshopy zaměřené na implementaci jednotlivých témat

**Poplatek:** zdarma

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

**Registrace:** Přihlášení přes [formulář](#) nebo QR kód nebo přes odkaz na [webu Ústavu matematiky](#).

### Kontaktní osoby:

Ing. Pavla Sehnalová, Ph.D., xsehna04@fme.vutbr.cz

Ing. Anna Derevianko, Ph.D., anna.derevianko@aricoma.com



**Těšíme se na vaši účast!**