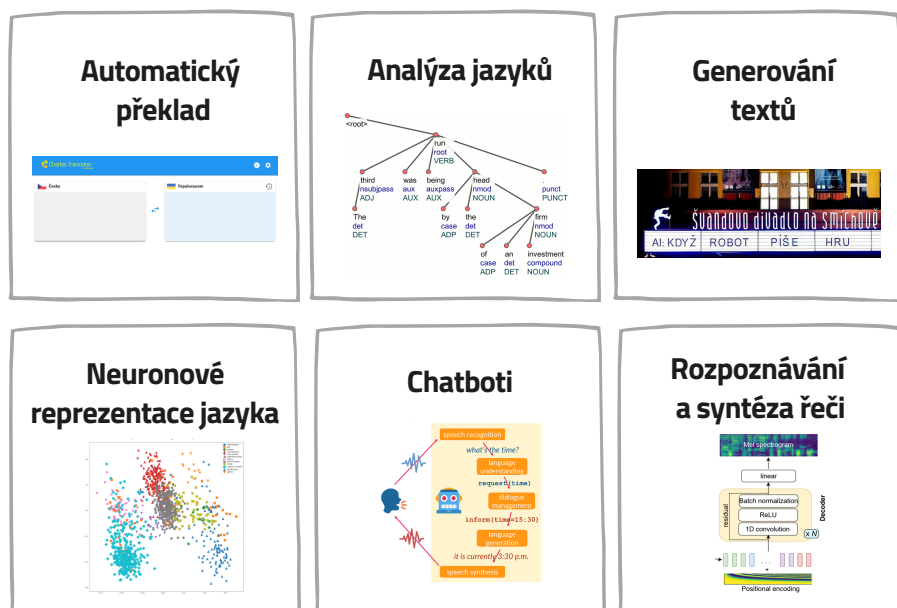


ÚSTAV FORMÁLNÍ A APLIKOVANÉ LINGVISTIKY

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Čemu se věnujeme?



Chceš se dozvědět víc?
<https://ufal.mff.cuni.cz>



Kdo jsme a co děláme?

Jsmeme jednou z kateder informatické sekce matfyzu. Zabýváme se automatickým zpracováním psaného i mluveného jazyka a teoretickým popisem jazyků.

Tvoříme například automatické překladače (→Charles Translator), analyzujeme jazyky z celého světa (→UDPipe) nebo generujeme divadelní hry (→THEaiTRE).

Proč studovat automatické zpracování jazyka?

Naučíme Tě matematicko-informatické základy a předáme Ti teoretické znalosti z lingvistiky. Osvojiš si praktické dovednosti jako je trénování neuronových modelů, zpracování strukturovaných i nestrukturovaných dat a vyhledávání v jazykových korpusech.

Kde Tě to naučíme?

- bakalářský program *Informatika*, specializace *Umělá inteligence* se zaměřením *Zpracování přirozeného jazyka* (3 roky),
- navazující magisterský obor *Informatika - Jazykové technologie a počítačová lingvistika* (2 roky),
- postgraduální doktorský program *Matematická lingvistika* (4 roky).

Co můžeš dělat po studiu?

Můžeš zamířit do národní i mezinárodní akademické i firemní sféry a zapojit se do návrhu a vývoje systémů pro zpracování přirozeného jazyka. Naši studenti řeší zajímavá výzkumná témata a nacházejí uplatnění u předních firem v oboru jako jsou Google, Microsoft nebo Seznam.

Kde nás najdeš?

Sídlíme ve 4. patře budovy MFF UK na Malostranském náměstí a ve 2. patře budovy IMPAKT v areálu MFF UK Troja.

Další informace najdeš na webu <https://ufal.mff.cuni.cz>.

Kdo jsme a co děláme?

Jsme jednou z kateder informatické sekce matfyzu. Zabýváme se automatickým zpracováním psaného i mluveného jazyka a teoretickým popisem jazyků.

Tvoříme například automatické překladače (→Charles Translator), analyzujeme jazyky z celého světa (→UDPipe) nebo generujeme divadelní hry (→THEaTRe).

Proč studovat automatické zpracování jazyka?

Naučíme Te matematicko-informatické základy a předáme Ti teoretické znalosti z lingvistiky. Osvois si praktické dovednosti jako je trénování neuronových modelů, zpracování strukturovaných i nestrukturovaných dat a vyhledávání v jazykových korpusech.

Kde Te to naučíme?

- bakalářský program *Informatika, specializace Umělá inteligence* se zaměřením *Zpracování přirozeného jazyka* (3 roky),
- navazující magisterský obor *Informatika - jazykové technologie a počítačová lingvistika* (2 roky),
- postgraduální doktorský program *Matematická lingvistika* (4 roky).

Co můžeš dělat po studiu?

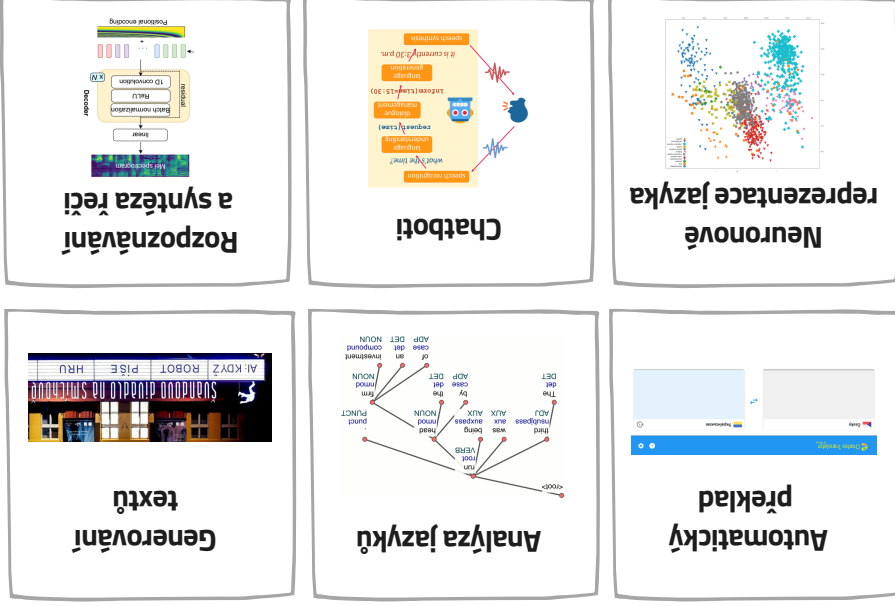
Můžeš zamířit do národní i mezinárodní akademické i firemní sféry a zapojit se do návrhu a vývoje systémů pro zpracování přirozeného jazyka. Naši studenti řeší zajímavá výzkumná témata a nacházejí uplatnění u předních firem v oboru jako jsou Google, Microsoft nebo Seznam.

Kde nás najdeš?

Sídíme ve 4. patře budovy MFF UK na Malostranském náměstí a ve 2. patře budovy IMPAKT v areálu MFF UK Troja.

Další informace najdeš na webu <https://ufal.mff.cuni.cz>.

Čemu se věnujeme?



Chceš se dozvědět víc?
<https://ufal.mff.cuni.cz>

