



Ústav formální a aplikované lingvistiky

Jsme jednou z kateder informatické sekce MFF UK. Zabýváme se automatickým zpracováním psaného i mluveného jazyka.

Co například děláme?

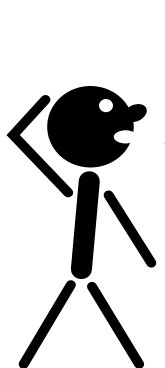
- ▶ lingvistická analýza textů
- ▶ automatický překlad
- ▶ vyhledání informací v textech

Kde vás to naučíme?

Bc., Mgr. i Ph.D. studium na Informatice

- ▶ do 2019: bakalářský obor **Obecná informatika**, zaměření **Matematická lingvistika** (3 roky)
- ▶ od 2019: bakalářská specializace **Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka** (3 roky)
- ▶ navazující magisterský obor **Matematická lingvistika** (2 roky)
- ▶ postgraduální doktorský obor **Matematická lingvistika** (4 roky)

Proč studovat matematickou lingvistiku?



Já to taky vystudoval a byla to legrace!

Už během bakalářské nebo diplomové práce naši studenti řeší zajímavá výzkumná témata. Naši absolventi nacházejí uplatnění u předních firem v oboru (IBM, Google, Seznam, ...) – tam, kde z nejnovějších poznatků vznikají nové technologie.

Chcete vědět víc? Navštivte

<http://ufal.cz>



Ústav formální a aplikované lingvistiky

Jsme jednou z kateder informatické sekce MFF UK. Zabýváme se automatickým zpracováním psaného i mluveného jazyka.

Co například děláme?

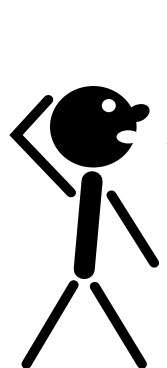
- ▶ lingvistická analýza textů
- ▶ automatický překlad
- ▶ vyhledání informací v textech

Kde vás to naučíme?

Bc., Mgr. i Ph.D. studium na Informatice

- ▶ do 2019: bakalářský obor **Obecná informatika**, zaměření **Matematická lingvistika** (3 roky)
- ▶ od 2019: bakalářská specializace **Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka** (3 roky)
- ▶ navazující magisterský obor **Matematická lingvistika** (2 roky)
- ▶ postgraduální doktorský obor **Matematická lingvistika** (4 roky)

Proč studovat matematickou lingvistiku?

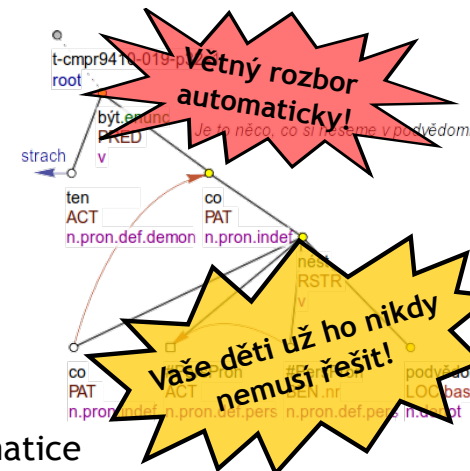


Já to taky vystudoval a byla to legrace!

Už během bakalářské nebo diplomové práce naši studenti řeší zajímavá výzkumná témata. Naši absolventi nacházejí uplatnění u předních firem v oboru (IBM, Google, Seznam, ...) – tam, kde z nejnovějších poznatků vznikají nové technologie.

Chcete vědět víc? Navštivte

<http://ufal.cz>



Vykoušejte si naše nástroje sami...

Evald: automatické známkování slohových prací

Chcete vědět, jakou známku dostanete ze slohovky? Náš Evald si to zkusí tipnout!

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/evald/?lang=cs>



Nástroje na rozbor textu

► NameTag: pojmenované entity (identifikace názvů)

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/nametag/>

► MorphoDiTa: slovní druhy a mluvnické kategorie

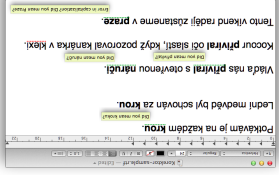
<https://lindat.mff.cuni.cz/services/morphodita/>

► UDPipe: větný rozbor a větné členy

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/udpiper/>

► KER: výběr klíčových slov z textu

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/ker/>



Korektor – oprava překlepů (a občas i gramatiky)

Přesete bez háčku a čárek? Děláte často překlepy? Potom vyzkoušejte náš nástroj na kontrolu pravopisu a doplňování diakritiky!

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/korektor/>

Automatický strojový překlad

► Moses: statistický překlad, čeština → angličtina

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/moses>

► Česilko: pravidlový překlad, čeština → slovenština

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/cesilko/demo.php>



Tyto a další nástroje pro práci s jazykem najdete na <https://lindat.mff.cuni.cz/cs/sluzby>

Ustav formální a aplikované lingvistiky MFF UK <http://ufal.cz>



matfyz



Vykoušejte si naše nástroje sami...

Evald: automatické známkování slohových prací

Chcete vědět, jakou známku dostanete ze slohovky? Náš Evald si to zkusí tipnout!

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/evald/?lang=cs>



Nástroje na rozbor textu

► NameTag: pojmenované entity (identifikace názvů)

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/nametag/>

► MorphoDiTa: slovní druhy a mluvnické kategorie

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/morphodita/>

► UDPipe: větný rozbor a větné členy

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/udpiper/>

► KER: výběr klíčových slov z textu

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/ker/>

Korektor – oprava překlepů (a občas i gramatiky)

Přesete bez háčku a čárek? Děláte často překlepy? Potom vyzkoušejte náš nástroj na kontrolu pravopisu a doplňování diakritiky!

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/korektor/>

Automatický strojový překlad

► Moses: statistický překlad, čeština → angličtina

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/moses>

► Česilko: pravidlový překlad, čeština → slovenština

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/cesilko/demo.php>



Tyto a další nástroje pro práci s jazykem najdete na <https://lindat.mff.cuni.cz/cs/sluzby>

Ustav formální a aplikované lingvistiky MFF UK <http://ufal.cz>



matfyz

