

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
**Fakulta informatiky a informačných technológií**

---

## ZADANIE BAKALÁRSKEHO PROJEKTU

Meno študenta: **Nemček Martin**  
Študijný odbor: Informatika  
Študijný program: Informatika  
Názov projektu: **Spracovanie učebných textov**

### Zadanie:

Učebné texty sú písané v prirodzenom jazyku človeka, ktorý stroje často nevedia správne interpretovať. Každý prirodzený jazyk má svoje špecifické charakteristiky (napríklad slovosled vety alebo gramatické kategórie slov). Pri spracovávaní textu môžeme tieto charakteristiky využiť pri identifikácii dôležitých častí textu.

Preskúmajte možnosti spracovania učebného textu so zameraním sa na štruktúru viet a význam slov. Navrhnite a implementujte systém na tvorbu poznámok z učebného textu, ktorý pomôže študentovi pri vyberaní dôležitých častí z textu a identifikovaní dôležitých entít (napríklad osobnosti alebo miesta). Systém overte na vzorke encyklopedických textov.

### Práca musí obsahovať:

Anotáciu v slovenskom a anglickom jazyku  
Analýzu problému  
Opis riešenia  
Zhodnotenie  
Technickú dokumentáciu  
Zoznam použitej literatúry  
Elektronické médium obsahujúce vytvorený produkt spolu s dokumentáciou

Miesto vypracovania: Ústav informatiky a softvérového inžinierstva, FIIT STU, Bratislava  
Vedúci projektu: Ing. Miroslav Blšták

Termín odovzdania práce v zimnom semestri : 9. 12. 2015  
Termín odovzdania práce v letnom semestri : 10. 5. 2016

Bratislava 21. 9. 2015



prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.  
riaditeľ ÚISI