

# Tutorial k písaniu záverečných prác pre šablonu FEIstyle v 1.2c

22. júla 2014

## 1 Použitie šablony

Šablona je defaultne nastavená pre písanie záverečných prác pre FEI STU v Bratislave pre odbor Aplikovaná informatika.

## 2 Príklad použitia šablony

```
\documentclass[bp]{FEIstyle}

\FEIauthor{Michal Ližičiar}
\FEItitle{Anonymizácia internetového prístupu}
\FEItitleEn{Anonymization of internet access}
\FEIregNr{FEI-5382-5982}
\FEIsupervisor{Mgr. Ing. Matúš Jókay, PhD.}

\begin{document}
\FEIpdfInfo
\FEIcover
\FEItitlePage
\FEIassignment{includes/assignment.jpeg}
\FEIabstract{includes/abstract}{anonymizácia, identifikácia používateľa, zásuvný mo-
dul, Mozilla Firefox, internet}
\FEIabstractEn{includes/abstractEN}{anonymization, identification of user, plugin,
Mozilla Firefox, internet}
\FEIdeclaration{includes/declaration}
\FEIthanks{}
\FEIcontent
\FEIlistOfFiguresAndTables
\FEIlistOfAbbreviationsAndSymbols{includes/AbbreviationsAndSymbols}
\FEIlistOfAlgorithms
\FEIintroduction{includes/introduction}
\FEIcore{includes/core}
```

```

\FEIconclusion{includes/conclusion}
\FEIbibliography{includes/bibliography}{FEIstyle}
\FEIlistOfAppendix
\FEIappendix{Štruktúra elektronického nosiča}{includes/prilohaA}
\FEIappendix{Algoritmus}{includes/prilohaB}
\end{document}

```

### 3 Možnosti šablony

Argumenty šablony:

bp - bakalárska práca  
dp – diplomová práca

article – štýl article (default)  
book – štýl book

en – šablona písaná v anglickom jazyku

m - (muž) sklonovanie textu v slovenskom vyhlásení  
z - (žena) sklonovanie textu v slovenskom vyhlásení  
(default: dvojtvar (a))

windows1250 - kódovanie textu windows1250 (default)  
utf8 - kódovanie textu utf8

### 4 Globálne premenné

\FEIauthor{meno}  
- definuje autora záverečnej práce

\FEIschool{nazov školy}  
\FEIschoolEn{nazov školy (anglicky)}  
- definuje názov školy  
default: Slovenská technická univerzita v Bratislave  
default: Slovak University of Technology in Bratislava

\FEItitle{nazov práce}  
\FEItitleEn{nazov práce (anglicky)}  
- definuje názov práce

\FEIfaculty{nazov fakulty}  
\FEIfacultyEn{nazov fakulty(anglicky)}

- definuje názov fakulty  
default: Fakulta elektrotechniky a informatiky  
default: Faculty of Electrical Engineering and Information Technology

\FEIregNr{registračné číslo}  
- definuje registračne číslo práce

\FEIdate{day}{month}{year}  
- definuje dátum vytvorenia práce  
default: aktuálny dátum

\FEIstudyProgramme{názov študijného programu}  
\FEIstudyProgrammeEn{názov študijného programu(anglicky)}  
- definuje názov študijného programu  
default: Aplikovaná informatika  
default: Applied Informatics

\FEIstudyFieldNumber{číslo študijného odboru}  
- definuje číslo študijného odboru  
default: 2511

\FEIstudyField{názov študijného odboru}  
\FEIstudyFieldEn{názov študijného odboru(anglicky)}  
- definuje názov študijného odboru  
default: 9.2.9 Aplikovaná informatika  
default: 9.2.9 Applied Informatics

\FEItrainingWorkplace{názov školiaceho pracoviska}  
\FEItrainingWorkplaceEn{názov školiaceho pracoviskanázov školiaceho pracoviska}  
- definuje názov školiaceho pracoviska  
default: Ústav informatiky a matematiky  
default: Institute of Computer Science and Mathematics

\FEIsupervisor{meno}  
- definuje meno vedúceho záverečnej práce

\FEIconsultant{meno}  
- definuje meno konzultanta

\FEIplace{mesto}  
- definuje miesto písania práce  
default: Bratislava

## 5 Funkcie šablony

`\FEIcover`

- vytvorí obal záverečnej práce

`\FEItitlePage`

- vytvorí titulnú stranu záverečnej práce

`\FEIdeclaration{[subor]}`

- vytvorí vyhlásenie autora práce. Pri anglickom jazyku je povinný externý súbor.  
default: defaultný text v slovenskom jazyku, možnosť zmeniť text

`\FEIthanks{[subor]}`

- vytvorí poďakovanie. Pri anglickom jazyku je povinný externý súbor.  
default: defaultný text v slovenskom jazyku, možnosť zmeniť text

`\FEIassignment{subor}`

- vloží obrázok zadania záverečnej práce

`\FEIabstract{subor}{klucove slova}`

`\FEIabstractEn{subor}{klucove slova}`

- vloží abstrakt záverečnej práce. Vstupom je externý súbor a kľúčové slová abstraktu.

`\FEIcontent`

- vloží obsah

`\FEIlistOfTables`

- vloží zoznam tabuliek

`\FEIlistOfFigures`

- vloží zoznam obrázkov

`\FEIlistOfFiguresAndTables`

- vloží zoznam obrázkov a tabuliek

`\FEIlistOfAbbreviations{subor}`

- vloží zoznam skratiek z externého súboru

`\FEIlistOfSymbols{subor}`

- vloží zoznam symbolov z externého súboru

`\FEIlistOfAbbreviationsAndSymbols{subor}`

- vloží zoznam skratiek a symbolov z externého súboru

`\FEIlistOfAlgorithms`

- vloží zoznam algoritmov

`\FEIintroduction{subor}`  
- vloží úvod z externého súboru

`\FEIcore{subor}`  
- vloží jadro práce z externého súboru

`\FEIconclusion{subor}`  
- vloží záver práce z externého súboru

`\FEIresume{subor}`  
- vloží resumé z externého súboru (pri prácach písaných po anglicky)

`\FEIbibliography{subor}{subor stylu}`  
- vloží literatúru z externého súboru, štýl pre šablonu je definovaný vo `FEIstyle.bst`

`\FEIlistOfAppendix`  
- vloží zoznam príloh

`\FEIappendix{nazov}{subor}`  
- vloží prílohu do práce. Nazov: text je uvedený v obsahu a v nadpise prílohy. Súbor definuje cestu k externému súboru.

`\FEIpdfInfo`  
- vyplní hlavičku PDF dokumentu z preddefinovaných údajov (názov práce, autor, škola, fakulta)