

Методологија стручног и научног рада

— Увод —

Милена Вујошевић Јаничић

www.matf.bg.ac.rs/~milena

Методологија стручног и научног рада
Математички факултет, Београд

Преглед

1 О курсу

2 L^AT_EX

Преглед

- 1 О курсу
 - Теме курса
 - Обавезе студената
 - Динамика обавеза
 - Литература

- 2 L^AT_EX

Методологија стручног и научног рада

- Обавезни предмет
- 2-3-4 ЕСПБ бода
- 2 часа недељно

Методологија стручног и научног рада

Неке од тема које ће бити обрађене у оквиру курса:

- Методологија научног рада
 - Шта је наука? Како се спроводи истраживање?
 - Како се пишу научни радови? Како се пишу стручни радови?
 - Како се пише семинарски рад? Како се пише мастер рад?
 - Како се наводе референце? Како се рецензира?
 - Који су етички кодекси научноистраживачког рада?
- Како се припремају и држе презентације?
- Комуникација и „меке” вештине
 - Како се обавља професионална комуникација?
 - Како се пише CV? Како се припремити за интервју?
 - Шта је тимски рад и које су карактеристике успешних тимова?
 - ...

Обавезе студената

- Предиспитне обавезе — 65 поена
 - CV — 10 поена
 - Семинарски рад (у групама) — 30 поена
 - Рецензирање — 10 поена
 - Презентација и оцењивање презентација — 10+5 поена
- Завршни испит — 40 поена
 - Тест — полаже се писмено, 40 поена
- Да би се положио испит, неопходно је имати 51 поен, од тога минимално 15 поена на тесту

Обавезе студената

- Неопходно предзнање — L^AT_EX, за све писане материјале, git за контролу верзија
- Семинарски радови, у групама (ко се не договори, добиће колеге рандом избором)
- Презентације заједничке, али свако мора да презентује по део рада
- Рецензирање и сви остали писани материјали — самостално

Обавезе студената

- Поштовање рокова (пробијање рокова биће санкционисано одговарајућим бројем поена — који расту експоненцијално у зависности од кашњења).
- Поштовање задатих форми (непоштовање задатих правила биће санкционисано одговарајућим бројем поена).
- Читање упутстава!

Динамика обавеза

- До 3. марта — избор група за семинарске радове.
- До 11. марта — подела тема за семинарске радове.
- До 8. априла — пријава за рецензирање.
- До 11. априла — предавање прве верзије семинарског
- До 15. априла — добићете радове за рецензирање.
- До 22. априла — рок за предавање рецензија.
- До 29. априла— предавање нове верзије семинарског рада и коментара на добијене рецензије.
- Мај — одбране радова, оцењивање презентација.
- До 10. маја — предавање финалне верзије CVa.
- До 15. маја — предавање предлога испитних питања.
- До 20. маја — предавање презентације семинарског рада.
- Испит

Литература

- Слајдови са часова
- Материјали са web-а
- Зоран В. Поповић,
Како написати и публиковати научно дело, Академска
мисао, Београд, 1999.

Преглед

1 О курсу

2 L^AT_EX

- L^AT_EX је систем за обраду и прелом текста
<http://www.latex-project.org/>
- L^AT_EX је слободан софтвер
- Како доћи до L^AT_EX-а
<http://latex-project.org/ftp.html>
- L^AT_EX је саставни део већине Линукс дистрибуција — TexLive
- Постоје верзије L^AT_EX-а и за Windows — пакет [MikTeX](#)
- L^AT_EX можете користити из командне линије или из наменског едитора
 - Windows — TeXnic-Center, WinEdt, Texmaker
 - Linux — Texmaker

L^AT_EX пример

- Постоје пакети који омогућавају једноставну употребу наших слова, дакле, може се ћирилица нормално користити, а у латиници нема потребе за компликованим куцањем типа `\v{z}` уместо `ž` и слично
- Пакет `texlive-lang-cyrillic` се може користити за употребу ћириличних слова, а за латиницу може се користити пакет `texlive-lang-croatian`

L^AT_EX литература

- Књига на српском
[L^AT_EX за ауторе](#)
 Александар Самарџић, Горан Ненадић, Предраг Јаничић
- Скрипте на српском
 - [Kratak kurs L^AT_EX-a](#) — Marija Stanić
 - [Veoma kratak uvod u L^AT_EX](#) — Cvetana Krstev
 - [Како написати студентски рад](#) — Milan Bjelica i Predrag Rejović
- Web-материјали на енглеском
 - [The Not So Short Introduction to LaTeX - Tobi Oetiker](#)
- [Разни шаблони](#)
- ...

L^AT_EX презентације

- За креирање презентација у L^AT_EX-у може се користити пакет *Beamer*
- Упутство за коришћење овог пакета
[Beamer user Guide](#)
- На Интернету се може пронаћи мноштво примера употребе овог пакета
[Туторијал 1](#)
[Туторијал 2](#)