

ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

semestrální, diplomové a bakalářské práce



Záznam prezentace

- Záznam prezentace je k dispozici zde:
 - <https://web.microsoftstream.com/video/9c800317-8275-4b64-ae01-daa84edaa0b6>

Řešení závěrečných prací – časový sled

- Výběr tématu závěrečné práce
- Řešení semestrální práce
- Odevzdání semestrální práce
- Obhajoba semestrální práce

ZIMNÍ SEMESTR

- Téma bakalářské/diplomové práce - **navazuje na semestrální práci**
- Řešení bakalářské/diplomové práce
 - V textu práce se předpokládá použití semestrální práce (semestrální práce se necituje)
- Odevzdání bakalářské/diplomové práce
- Státní závěrečná zkouška, obhajoba práce

LETNÍ SEMESTR

Řešení semestrální práce

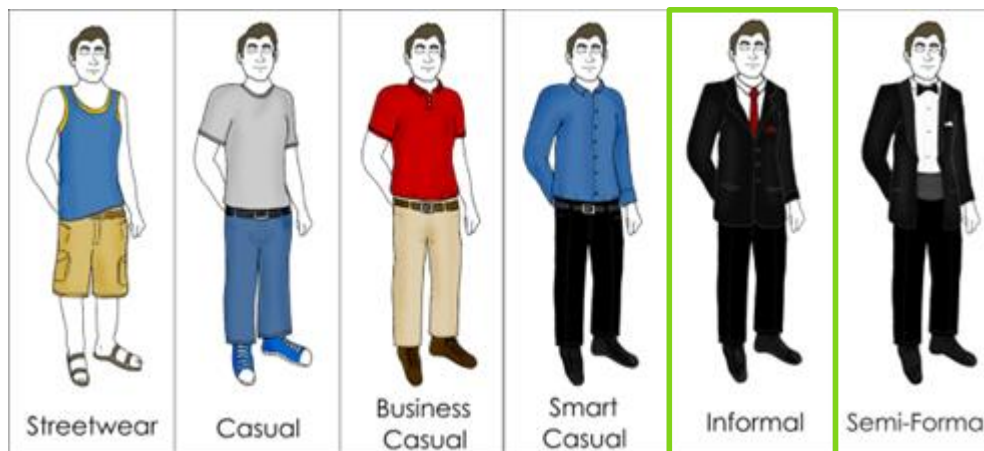
- **Kontakt se školitelem!**
- V semestrální práci musí být vedle teoretického rozboru i **hmatatelný výsledek** – výsledky analýz, měření, návrh koncepce a částečná implementace, simulace apod.
- Použijte šablony LATEX nebo MS WORD dostupné na stránkách FEKT: https://www.fekt.vut.cz/pro_studenty/szz
- Využijte dokument
 - VECNÉ A TYPOGRAFICKÉ POKYNY A ZÁSADY PRO PSANÍ STUDENSKÝCH PRACÍ (verze září 2020)

Řešení semestrální práce a její odevzdání

- **Pozor na gramatiku a pravopisné chyby!**
 - Práci lze přirovnat k technické literatuře, **PIŠTE v trpném rodě**
- **Nenechávejte odevzdání na poslední chvíli!**
- **Práci zavčas předložte ke kontrole svému vedoucímu**
 - ideálně již začátkem prosince,
 - v případě požadavku průběžné kontroly pošlete vedoucímu ucelenou kapitolu, ne rozpracované části.
- **Před odevzdáním zkontrolujte gramatiku i pravopis!!!**
 - možnost profesionální korektury – např. kontroluje.me

Obhajoba a hodnocení práce

- Obhajoba semestrální práce proběhne v prosinci 2020
- **Obhajoba je před komisí**, kdy vedoucí práce je zpravidla členem komise



Hodnocení práce

- splnění zadání,
- aktivita studenta při řešení práce a její odborné zpracování,
- formální zpracování práce,
- využití literatury.

Délka prezentace

- Semestrální práce – 7 minut
- Bakalářská práce – 10 minut
- Diplomová práce – 10 minut
- Vyzkoušet časování dopředu!
- Nepoužívat přechody slajdů!
- Nepoužívat animace ve slajdech!



Formát prezentace

- Velikost písma min. 20 pt (i v obrázcích)
- Kontrastní barevné schéma
- Formát projekce 16:10
- Používat obrázky a grafy
- Texty pouze heslovitě!
- Schémata nejsou čitelná!



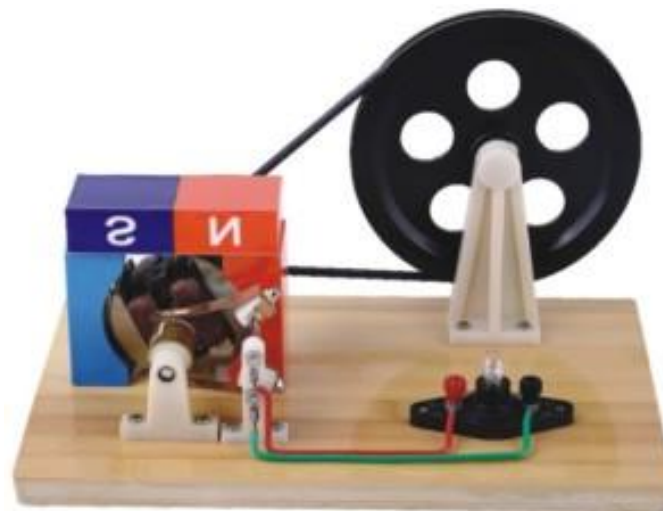
Obsah prezentace

- Prezentujte pouze vaši vlastní práci
 1. výsledky vaší práce
 2. postupy, jakými jste jich dosáhli
- **Neprezentovat teorii !!!**

~~$$z_i = \frac{\log(x_i^{-2}y_i^3) \cdot 10^3 \cdot y_i^{|x_i|}}{4! \times 1.5 \times 2.8/3.16} + \frac{2^{1/3} \times 5 + 6 \times 2^{-2}/3^2 \times 4 \cdot \ln\left(\frac{8}{\sqrt{x_i y_i}}\right)}{e^{(0.2x_i)} \cdot \sin^2(y_i^{-2}) \cdot \sqrt[3]{|\cos(x_i - y_i)|} \cdot 0.25}$$~~

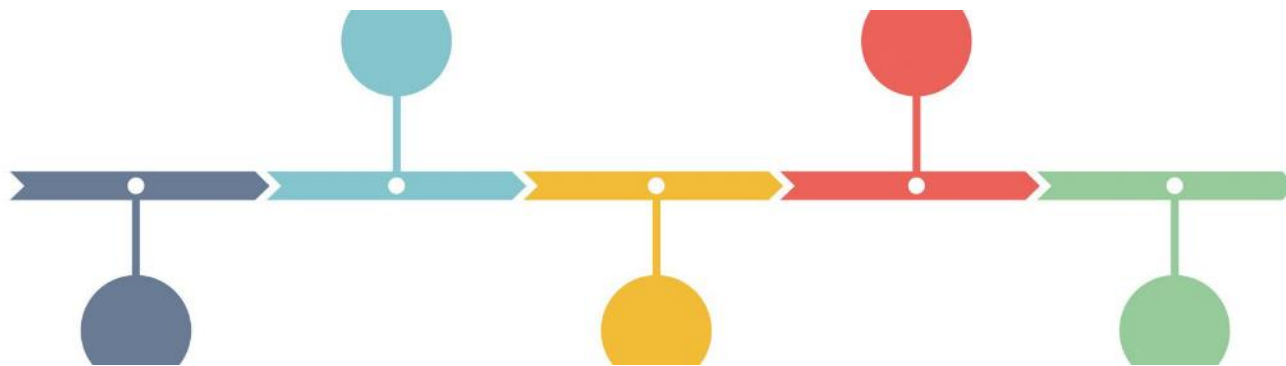
Praktické ukázky

- Ano, pokud je relevantní, ale mít variantu bez ukázky
- Vymezená doba prezentace je včetně praktické ukázky
- Důležité je rozhodnutí vedoucího práce a požadavky oponenta



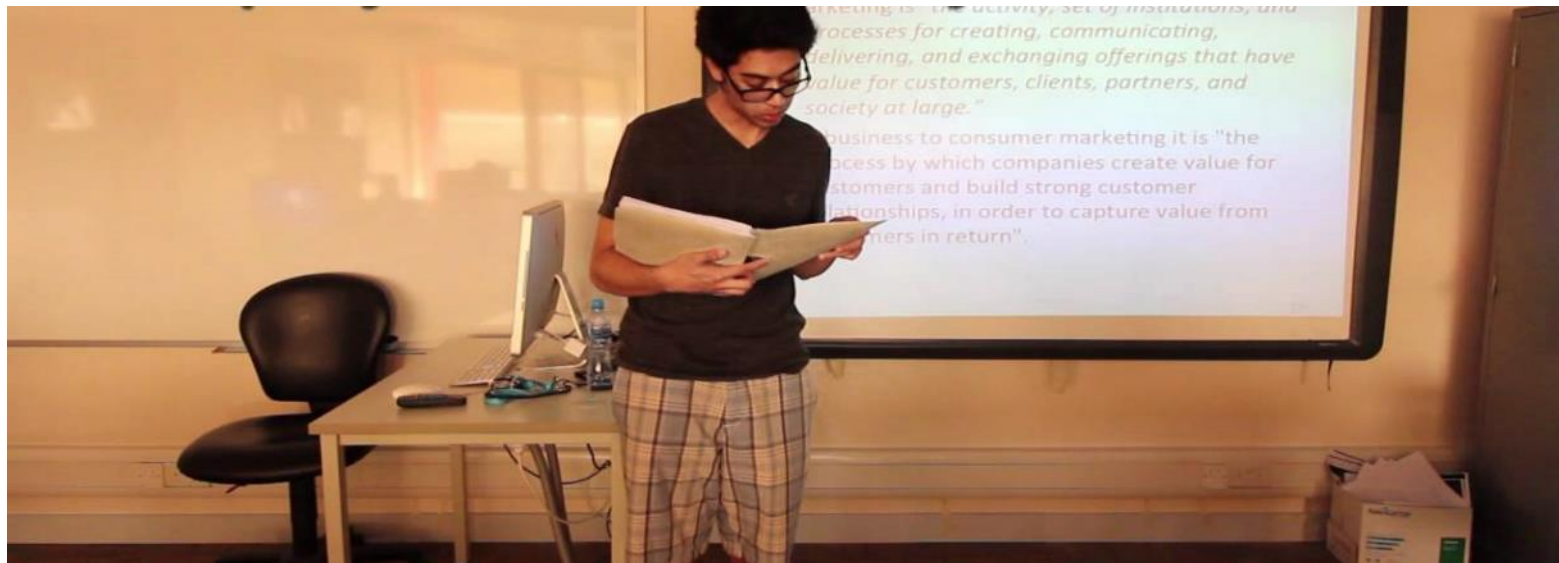
Průběh prezentace

- Vás a název vaší práce představí tajemník komise
- První slajd: název práce, Vaše jméno a jméno vedoucího
- Poslední slajd: „Děkuji za pozornost“
- Reakce na otázky oponenta (po přečtení posudků)



Zásady správného prezentování

- Mluvit směrem ke komisi
- Nečíst texty ze slajdů nebo poznámek!
- Používat prezentér



Dotazy?