



FES – Seminář k bakalářské práci

Prezentace závěrečné práce

Charakter bakalářské práce

- Rešeršní
- Tvůrčí

Obsah prezentace

- **Úvodní slide**
- **Obsah prezentace**
- **Motivace**
- **Cíle práce**
- **Současný stav poznání**
- **Postup prací**
 - návrhy (design, konstrukce, návrh měření, ...)
 - simulace, měření
 - dílčí hodnocení
 - finální řešení
- **Závěr !**
- **Poděkování za pozornost**
- **Použité informační zdroje**

- **Vlastní**

- **ÚADI**

- není povinná

- **Číslovat snímky ve tvaru**

číslo snímku/celkový počet snímků

např. 5/12

Úvodní slide

- **Název práce**
- **Autor**
 - (vč. titulů)
- **Vedoucí práce**
 - (vč. titulů)
- **Ústav**

Obsah prezentace

- **Slovně pouze krátce uvést stěžejní body**

Motivace

■ Obecná

- povinná
- užitečnost a potřebnost práce

■ Osobní

- nepovinná
- zájem o danou problematiku
- zkušenosti v tomto směru

■ Motivaci prezentovat stručně, krátce

Cíle práce

- **ze zadání**
 - heslovitě

Současný stav poznání

- **Uvést pouze podstatné skutečnosti týkající se práce**
- **Práce tvůrčího charakteru**
 - tvoří pouze východiska pro vlastní návrhy a řešení
- **Práce řešeršního charakteru**
 - tvoří podstatnou část náplně práce

■ Práce tvůrčího charakteru

- Návrhy (design, konstrukce, návrh měření, ...)
- Simulace
- Měření
- Dílčí hodnocení
- Finální řešení

■ Práce rešeršního charakteru

- rešerše **NENÍ** všeobecný výklad problematiky od základů, jaký přináší např. skripta nebo odborné knihy
- rešerše **ZNAMENÁ** nalezení a utřídění význačných skutečností pro vývoj ve zpracovávané oblasti, např.
 - nová perspektivní technická řešení
 - nově používané metody
 - soudobé směry vývoje
- ty jsou pak podkladem pro

VLASTNÍ ZÁVĚRY A HODNOCENÍ STUDENTA

■ Především

- obrázky
- schémata a nákresy
- grafy
- konkrétní údaje a hodnoty

- vše
 - v dostatečné velikosti
 - čitelné (např. popis v grafech)

■ POVINNÝ !!!

■ nejdůležitější část prezentace

■ Práce tvůrčího charakteru

- výsledky, ke kterým se dospělo
 - navržené konstrukce
 - dosažené parametry
 - výsledky simulací a měření
 - odhad ceny
 - hodnocení, zda vyhovuje

- konkrétní hodnoty !!!

- **Práce rešeršního charakteru**
 - vlastní hodnocení a vlastní závěry studenta

- **Závěr NENÍ rekapitulace provedeného postupu (opakování provedených kroků)**

ale

ZHODNOCENÍ TOHO, K ČEMU PRÁCE DOSPĚLA

Poděkování za pozornost

■ **Stručně**

DĚKUJI ZA POZORNOST

■ Důsledně citovat

- převzaté
 - obrázky
 - grafy
 - text

Text v prezentaci

- věcně
 - **HESLOVITĚ**
 - tj. nikoliv souvislé „vyprávění“
 - **odrážky**
-
- **Pravidlo 6x6**
 - max. 6 odrážek, každá s max. 6-ti slovy

Délka prezentace

■ **Bakalářská práce**

- doporučeno **10-12 snímků**
- **do 10 min**
- „ladit“ na 7-8 min
- „zkušební“ (neúplná) prezentace – může být i 5 min

ENGINEERING !!!

(tj. co je v práci vysokoškolského)

ZÁVĚRY !!!

(tj. k jakým výsledkům a hodnocením se dospělo)

Ukázky „na živo“

■ prezentace NMS

- M-ADI Automobilní a dopravní inženýrství