

# **Diplomový seminář 2008/2009**

**(presenční i kombinované studium)**

## **Přehled témat:**

- Základní požadavky na DP a předpoklady úspěšné tvorby a obhajoby DP
- Průběh řešení DP
- Spolupráce s vedoucím DP
- Spolupráce s oponentem DP

## **A) Základní požadavky na DP a předpoklady úspěšné tvorby a obhajoby DP**

- 1) DP musí mít jasný cíl, uvedený
  - a) v zadání DP i v
  - b) textu DP (obvykle již v úvodní kapitole DP)
- 2) DP musí obsahovat přehled použitých metod, případně i důvody proč jsou dané metody využity
- 3) DP musí mít definovanou problémovou oblast ne kterou je zaměřena
- 4) Požadavky na formu DP
  - a) respektovat základní standardy úpravy DP (řádkování, písmo, počet znaků, jednostranně/oboustranně, atd., atd. – viz IS)
  - b) citace – nejlépe index v textu s vazbou na poznámku pod čarou, kde se uvádí nutné bibliografické údaje, včetně strany citovaného pramene (podporuje to WORD)
  - c) poznámkový aparát – formálně stejně jako citace, tedy formou poznámky pod čarou
  - d) seznam literatury s uvedením klíčových bibliografických údajů
- 5) Co se vlastně v průběhu DP obhájuje?
  - a) PŘÍNOS DP (a tedy vlastně přínos diplomanta) v podobě řešení problému DP a dosažení cíle DP
  - b) aktivita v řešení DP
  - c) podíl na volbě použité literatury
  - d) relevantnost analýzy současného stavu předmětu řešení DP
  - e) volba metod řešení DP
  - f) aktivita v aplikačním podniku
  - g) forma DP

## B) Průběh řešení DP

- 1) Volba charakteru DP
  - a) ryze teoretická (následuje bod 3)
  - b) aplikační (následuje bod 2)
- 2) Volba podniku, v němž bude teorie aplikována.  
Aplikační podnik musí souhlasit nejméně s tím, že poskytne
  - a) nezbytná data a
  - b) pracovníka, který bude s diplomantem spolupracovat, případně i
  - c) oponenta, který na hotovou DP napíše oponentní posudek
- 3) Volba tématu DP
- 4) Formulace zadání DP (ve spolupráci s vedoucím DP), s těžištěm v
  - a) formulaci předmětu DP (problémové oblasti)
  - b) cíli a nebo cílech DP (formulace hypotéz není podmínkou)
  - c) metodice DP (postupu tvorby a použitých metodách)
  - d) použité literatuře
- 5) Zpracování analytické části DP
  - a) popis současného stavu předmětu řešení DP
  - b) bližší určení řešených problémové oblasti/problémových oblastí
  - c) sběr dat (data mining v podniku, studium literatury, atd.)
- 6) Zpracování návrhové části DP
- 7) Odevzdání DP na katedře
  - a) v požadovaném termínu!!!
  - b) Seznámení se s posudky (dnes prostřednictvím ISu)
    - vedoucího
    - oponenta
  - c) Příprava na obhajobu
    - příprava na vlastní úvodní presentaci (délka 7 a nebo 15 minut, vlastně tedy dvě verze – krátká a dlouhá), obhajoba spatra a nebo s využitím jedné strany poznámek
    - podpora výpočetní techniky (presentace s využitím PWP a nebo jiného SW)
    - příprava na otázky oponenta a vedoucího (zde se předpokládá příprava zevrubnější a tedy i rozsáhlejší, opět s případným využitím podpory výpočetní techniky)

## C) Spolupráce s vedoucím DP

- 1) Vedoucí je zpravidla z „mateřská katedry“ diplomanta – není podmínkou!
- 2) DP volí diplomant nejčastěji
  - h) prostřednictvím ISu z vypsání balíku témat, je možná i
  - i) individuální volba tématu DP (a tím vlastně i vedoucího DP) diplomantem – v tomto případě **je nutná předběžná konzultace** s vedoucím DP)
- 6) Předpokládá se systematická a pravidelná spolupráce s vedoucím DP, obvykle v jím vypsáném Diplomovém semináři
- 7) Posláním vedoucího DP je všestranně pomáhat diplomantovi, nikoliv tedy řešit DP za diplomanta! Obvykle jsou základní oblasti spolupráce tyto:
  - a) doporučení odborné literatury
  - b) bližší určení cíle DP
  - c) bližší určení problémů v DP řešených
  - d) konzultace k použitým metodám řešení DP (adekvátnost, reprezentativnost)
  - e) komentář k dosaženým výsledkům DP (obhajitelné, neobhajitelné) a jejich případnému doplnění (fakultativní)

## D) Spolupráce s oponentem DP

- 1) Požadavky na oponenta – ukončené VŠ vzdělání (magisterský stupeň)
- 2) Diplomant se může podílet na volbě oponenta (může ho vedoucímu práce navrhnout) – v těchto případech bývá oponentem obvykle partner diplomanta v aplikačním podniku
- 3) Pokud diplomant nevyužije možnost podílet se na volbě oponenta, určí oponenta „mateřská katedra“
- 4) Posláním oponenta je tedy
  - a) obligatorně
  - b) fakultativně (případě že je jde o aplikační DP v daném podniku)
    - pomoc v orientaci v aplikačním podniku
    - pomoc v získávání dat v podniku
    - pomoc ve volbě řešeného problému
    - pomoc při řešení zvoleného problému.