

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 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.