

S E M I N Á Ř ke Specializovanému projektu

magisterský program: 5. ročník, zimní semestr, zaměření NPS, APS

14. 9. 2007

Zadání:

Vypracujte seminární práci na základě samostatně získaných informací a odborných podkladů pro doplnění dokumentace zadávané ve Specializovaném projektu 1H3, 1H7.

Tímto textovým výstupem zdokumentujte vývoj technických řešení konkrétního problému zpracovávaného v rámci 1H3, 1H7.

(Přehled o možnostech řešení a jejich analýza, definice okrajových podmínek dané projektem v 1H3, 1H7, výběr jedné z možností nebo vytvoření nové či upravené, odůvodnění, aplikace v detailech nebo dokumentech, které budou součástí seminární práce, jejich příloh nebo dokumentace 1H3, 1H7).

Témata (příklady, jinak zadává vedoucí semináře):

- dispoziční řešení a typologie navrhovaných prostor (zdravotnických, základních škol, školek atp.);
- možnosti architektonického, materiálového řešení a/nebo konstrukčního řešení vybraných detailů specifikovaných vyučujícím;
- možnosti technologického řešení postupu realizace nebo sanace, technologické řešení jako součásti TZB, požární ochrany;
- problematika památkové ochrany;
- problematika související legislativy (bezbariérová řešení, Stavební zákon a jeho prováděcí vyhlášky);
- problematika tepelné stability v letním období;
- protiradonová opatření;
- zakládání ve ztížených podmínkách, atp.

Obsah (obecná osnova, dokumentu):

Titulní strana (záhlaví: název školy, střed: název práce, zápatí: rok a jméno)

- **1 Obsah**
- **2 Seznam použitých symbolů** (pokud se v textu nacházejí)
- Textová část (Do textu umístit odkazy na literaturu – zdroj: [poř. číslo zdrojového dokumentu], odkazy na Obr., Tab. a Graf; text třídit do podkapitol v max.3 úrovních: 1, 1.1, 1.1.1)
 - o **3 Úvod** (vymezení tématu a cíle seminární práce: „o čem to bude a co je cílem“);
 - o **4 Současný stav** ve vybrané problematice („co je již známo“);
 - o **5 Hodnocení současného stavu** (vlastní komentář a srovnání jednotlivých možností řešení, postupů v kapitole Současný stav ve vybrané problematice dle autorem definovaných kritérií);
 - o **6 Návrh řešení/postupu** (definovat okrajové podmínky pro výběr nebo vytvoření návrhu a postupu. Řešení v detailech, odkazy na textovou dokumentaci v 1H0)
- **7 Závěr** (zhodnocení vlastního přístupu a splnění vytyčeného cíle v Úvodu práce);
- **8 Použitá literatura** (seznam: [pořadové číslo zdrojového dokumentu] Název zdrojového dokumentu)

Forma zpracování:

- textová část: PC editor, ucelená šablona dokumentu FA4, v záhlaví uvést Název práce, Jméno, Rok; v zápatí vložit číslování stran jako automatický text;
- Jednostranný tisk, černobílá verze (obr. ve stupních šedé), řádkování 1,5, velikost textu odstavce 12b., nadpisů dle vlastního uvážení;
- levý okraj přizpůsobit stylu vazby (kroužková nebo lišta);
- grafická část (vždy s odkazem na literaturu – zdroj: může být i dokumentace k 1H0):
 - o Obr.X: Fotografie, obrázky, detaily, schémata s popisem a pořadovým číslem X,
 - o Tab.X: s popisem a pořadovým číslem X (čitelnost údajů v převzatých tab.);
 - o Graf X: s popisem a pořadovým číslem X (pozor čitelnost v černobílém provedení, měřítko zobrazení popisků os);

Metodické pokyny

- Obsah práce musí být v souladu se zvoleným tématem, tj. odpovídat názvu práce;
- Vhodně a výstižně volit názvy jednotlivých kapitol a podkapitol s ohledem na jejich obsah;
- Citace (odkaz na literaturu – zdroj) musí odpovídat uvedenému v kapitole Použitá literatura;
- V případě, že text bude doplněn tabulkou, grafem, obrázkem nebo fotografií, bude ve vhodném místě textu uvedena odvolávka (např. viz obr.č.15, viz tab.č.2 apod.);
- U číslování kapitol za posledním číslem nepsat „tečku“;
- Vyvarovat se nerovnoměrnému rozmístění obr. a textu, prázdných částí stránek, komplikovaných a dlouhých souvětí – raději více jednoduchých vět.
- Vyjadřovat se jasně.
- Logický sled: předem důkladně zvážit, o čem psát, a pak postupovat od obecnějšího ke konkrétnímu, dodržovat systém v uvádění jednotlivých informací, věnovat pozornost přehlednosti zpracování jednotlivých kapitol i celé práce.

Hodnocení

Výsledek předveden k hodnocení zápočtem ve 13. týdnu semestru ve svázané formě (kroužková vazba, lišty) a odevzdán současně s diplomním projektem v letním semestru.

Při hodnocení bude přihlíženo k dodržování předepsané formy zpracování, logiky členění, vlastnímu přínosu autora, vyjadřování a stylizaci.

Harmonogram zpracování zadání během semestru (upřesní vyučující):

V průběhu semestru vyučující stanoví minimální počet povinných konzultací. Například:

- 2. až 3. týden upřesnění zadání a odsouhlasení rámcové osnovy práce,
- 4. týden odsouhlasení podrobné osnovy obsahu práce,
- 5. až 11. týden: konzultace a kontrola stavu rozpracovanosti,
- 12. týden: předložení dokončeného konceptu práce k závěrečné korekci,
- 13. týden: odevzdání seminární práce, zápočet.

Udělení zápočtu z předmětu 1H4, 1H8 Seminář ke specializovanému projektu bude probíhat 13. týden zimního semestru. Náhradní termín hodnocení: může (ale nemusí) udělit vyučující na základě domluvy se studentem (dle SZŘ a doplňující směrnice děkana č. 20/2004 č. 2, odst. 3).

Udělení zápočtu z předmětu 1H4, 1H8 v ZS daného akademického roku je podmínka pro možnost absolvovat státní závěrečnou zkoušku v letním resp. podzimním termínu daného akademického roku.

V Brně dne 26. 9. 2006 dle podkladů Doc. Štěpánka

Aktualizace 11. 9. 2007:

Ing. Dita Baničová, Ph.D.
koordinátor 1H3, 1H7