

Centrum judaistických studií Kurta a Ursuly Schubertových

Požadavky na diplomovou práci

Diplomovou práci je třeba odevzdat svázanou, **ve tvrdých deskách**, a to **ve dvou exemplářích** a na **CD-ROMu** (ideální je vlepená pošetka s CD-ROMem vzadu na vnitřní straně desek DP).

Nesplňuje-li práce formální požadavky, nebude přijata k obhajobě.

Diplomová práce se píše **v češtině**, po domluvě možno též v angličtině a němčině. Rozsah bakalářské/magisterské práce se odvíjí od tématu/zaměření práce, bakalářská diplomová práce by měla mít rozsah minimálně 30 – 40 normostran, magisterská diplomová práce minimálně 60 normostran (rozsah BP/DP se počítá bez příloh s daty a texty, které nejsou výsledkem práce).

Formální náležitosti:

Obálka:

- na obálce je třeba uvést:

v záhlaví: Univerzita Palackého v Olomouci

Filozofická fakulta

uprostřed: Diplomová práce

dole: vlevo – rok dokončení, vpravo – jméno

Obálka DP (příloha č. 1) obsahuje přesný název univerzity (velikost písma 18, vše velkými písmeny), fakulty (velikost 16), druh – diplomová práce (velikost 20, tučně, vše velkými písmeny) – vše centrováno uprostřed strany. V levém dolním rohu místo a rok vyhotovení DP (velikost 16), na stejném řádku v pravém rohu jméno a příjmení studenta (velikost 16).

Titulní strana (viz. příloha č. 2):

nahoře: Centrum judaistických studií Kurta a Ursuly Schubertových

Filozofická fakulta

Univerzita Palackého v Olomouci

uprostřed: jméno autora

název práce

Diplomová práce

Obor?

dole: Vedoucí práce

Olomouc rok dokončení

Titulní strana DP (příloha č. 2) obsahuje přesný název instituce (velikost písma 18), fakulty a univerzity (velikost 16), jméno a příjmení studenta (velikost 16), název DP (velikost 16, tučně), druh – diplomová práce (velikost 14, normálně) – vše centrováno uprostřed strany. V levém dolním rohu místo a rok vyhotovení DP (velikost 14, normálně), na stejném řádku v pravém rohu jméno a příjmení vedoucího DP včetně titulů (velikost 14, normálně). Druhá strana titulního listu zůstává čistá.

Prohlášení (následuje hned po titulní straně a nečísluje se)

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci vypracoval(a) samostatně a uvedl(a) v ní předepsaným způsobem všechny použité prameny a literaturu.

V Olomouci dne

Sled hlavních částí:

obsah – následuje na další straně po prohlášení (viz. příloha č. 3)

úvod – úvodem začíná první strana diplomové práce (předcházející strany se nečíslují)

vlastní text práce – text diplomové práce strukturovaný do kapitol

závěr – stručné shrnutí výsledků výzkumu, zhodnocení vlastního přínosu

seznam použitých pramenů a literatury – abecedně řazený soupis veškeré literatury, kterou jste v diplomové práci použili; dodržujte dělení na primární literaturu (prameny) a sekundární literaturu.

seznam tabulek a grafů (jsou-li užívány)

seznam zkratk a symbolů (jsou-li užívány)

seznam příloh (jsou-li zařazeny),

přílohy – veškeré přílohy diplomové práce

anotace (stručná informace o práci) – česky a anglicky; cca půl strany; obsahuje klíčová slova

Co je anotace?

Anotace je souhrnem základních informací o práci. Slouží k povšechné orientaci o řešené problematice, celkovém pojetí práce a její hodnotě. Obsah anotace musí odpovídat obsahu diplomové práce.

Obsah anotace a jeho pořadí:

- Příjmení a jméno autora
- Název katedry a fakulty
- Název diplomové práce
- Vedoucí diplomové práce
- Počet znaků
- Počet příloh
- Počet titulů použité literatury
- Klíčová slova: mají vystihovat tematiku, o které se v diplomové práci pojednává. Pojmy, které zahrnují více jevů se uvádějí v množném čísle. Klíčová slova se mohou vyhledat v tezauru daného vědního oboru, nebo se vyberou slova vyjadřující problematiku obsaženou v diplomové práci a vhodně se seřadí – nejlépe hierarchicky.
- Krátká a výstižná charakteristika diplomové práce (5 – 10 řádků, tj. cca 600 znaků s mezerami, ne více).

Formát:

základní text: Times New Roman, velikost 12

písmo nadpisů kapitol: tučně, velikost 16

písmo nadpisů podkapitol: tučně, velikost 14

nadpisy pod-podkapitol: tučně, velikost 12

řádkování: 1,5 řádku

zarovnání textu: do bloku, odsazení prvního řádku odstavce 1,25 cm, mezery mezi odstavci se nedělají, nadpisy se píší bez odražení od levého okraje, ale s vertikální mezerou velikosti jednoho řádku před a za.

záhlaví – číslo stránky: 2 cm, při pravém okraji obsahuje číslo strany, strany se číslují arabskými číslicemi počínaje úvodem.

okraje: vlevo 4 cm, vpravo 2 cm, nahoře 3,5 cm, dole 2 cm.

číslování: číslují se kapitoly a podkapitoly, části textu se označují číslicemi, které se člení tečkami (bez mezer), na konci číselného výrazu se tečka nepíše, úvod a závěr se nečíslují.

Citace:

- dodržujte jednotný formát citací
- citovat lze např. dle platné normy ISO 690 (viz příloha č. 4)
- nejste-li si jisti, jak citovat z konkrétního zdroje (kniha, sborník, časopis, CD-ROM,... etc.) můžete také použít generátor citací na adrese <http://www.citace.com/generator.php>

Příloha č. 1

Vzor obálky (přední strany desek) diplomové práce

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Filozofická fakulta

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Olomouc 2011

Karel Harazim

Příloha č. 2

Vzor titulního listu diplomové práce

Centrum judaistických studií Kurta a Ursuly Schubertových

Filozofická fakulta

Univerzita Palackého v Olomouci

Karel Harazim

**Objektový návrh aplikací v tříúrovňové architektuře
v prostředí UML**

Diplomová práce

Olomouc 2011

Vedoucí diplomové práce:
Prof. PhDr. Miroslav Černý, CSc.

Příloha č. 3

Vzor obsahu diplomové práce

Obsah

Úvod	5
1 Teoretická část diplomové práce	6
1.1 Co je UML?	6
1.2 Vývojové platformy	9
1.2.1 Java	9
1.2.2 .NET	10
1.3 Objektový návrh aplikací v tříúrovňové architektuře	11
1.3.1 Objektově orientovaný přístup	11
1.3.2 Metodiky vývoje softwaru	14
1.3.3 Typy aplikací	17
1.3.4 Rozdělení počítačových sítí podle hierarchie	19
1.3.5 Víceúrovňová architektura	23
1.3.6 Jednotlivé úrovně	28
1.4 Softwarová a hardwarová koncepce	32
1.4.1 Platforma Java EE	32
1.4.2 Platforma .NET	36
1.4.3 Síťové prvky	40
1.5 Porovnání technologií	42
1.5.1 Webové technologie JSP a ASP.NET	42
1.5.2 Strukturovaný vs. objektově orientovaný přístup	43
1.5.3 Architektura klient-server	44
2. Praktická část diplomové práce	46
2.1 Tříúrovňová aplikace v JSP	46
2.1.1 Klientská vrstva	46
2.1.2 Aplikační vrstva	46
2.1.3 Databázová vrstva	48
2.2 Metodický postup vývoje aplikace JSP	50
2.2.1 Příprava	50
2.2.2 Realizace	51
2.2.3 Propagace	54
2.2.4 Údržba a provoz	55
Závěr	56
Literatura a použité prameny	57

Příloha č. 4

Vzor psaní bibliografických citací dle normy ISO 690 a ISO 690-2.

Níže uvedený výběr citací reprezentuje pouze část možností, které mohou při psaní práce nastat, a nenahrazuje v žádném případě platnou normu.

Monografická publikace (kniha)

- [1] ECO, U. *Jak napsat diplomovou práci*. Olomouc : Votobia, 1997. 271 s. ISBN 80-7198-173-7.
- [2] KATUŠČÁK, D.; DROBÍKOVÁ, B.; PAPIK, R. *Jak psát závěrečné a kvalifikační práce*. Nitra : Enigma, 2008. 161 s. ISBN 978-80-89132-70-6.
- [3] LOMINADZE, D. *Cyclotron Waves in Plasma*. 1st ed. Oxford : Pergamon Press, 1981. 68 s. ISBN 0-08-021680-3.

Príspevky v monografických publikacích (sbornících), stati, kapitoly v knihách

- [4] FOUČKOVÁ, M. K. Reinkarnace a hlubinná terapie. In WHITTON, J. L. a FISHER, J. (ed.). *Život mezi životy*. Brno: Bollingenská věž, 1992, s. 9-14.
- [5] KOSEK, J. *Html – tvorba dokonalých stránek: podrobný průvodce*. 1. vyd. Praha: Grada, 1998. Kap. 12, Kaskádové styly dokumentů, s. 177-199. ISBN 80-7169-608-0.

Seriálové publikace (časopisy, noviny)

- [6] *Zpravodaj Ministerstva životního prostředí*. Ministerstvo životního prostředí České republiky. 1991. Praha: PRESS-KO a Retrans, 1991. ISSN 0862-90005.

Jedno číslo seriálové publikace (časopisy, noviny)

- [7] *Logos*. Universalia. 1995, roč. 7, č. 2. Praha: Trigon, 1995. ISSN 0862-7606.

Články v seriálových publikacích

- [8] ŠÍŠA, Z. Chovná stanice pražské ZOO. *Zvířata a my*. 1995, roč. 11, č. 4, s. 25-29.
- [9] BLAIR, D.C.; MARON, M.E. An evaluation of retrieval effectiveness for a full-text dokument retrieval system. *Communications of the ACM*. March 1985, vol. 28, issue 3, s. 289-299.

Ukázka citace zákonů, vyhlášek, sdělení aj. právních dokumentů:

- [10] Československo. Rozhodnutí Rady ES č. 2001/470 o založení Evropské justiční sítě v občanskoprávních a obchodních věcech a o budoucím vývoji evropského práva civilního procesu. Zákon č. 97 o mezinárodním právu soukromém a procesním ve znění pozdějších předpisů. In *Sbírka zákonů Československé socialistické republiky*. 1963, částka 88, s. 1322-1324. ISSN 0322-8037.
- [11] Česko. Ministerstvo financí. Vyhláška č. 139 ze dne 29. února 2007, kterou se upravují podklady prokazující důvěryhodnost a zkušenost osob ve vedení finanční holdingové osoby. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2007, částka 45, s. 1671-1690. ISSN 1211-1244.

Elektronické monografie, databáze, programy

- [12] BRATKOVÁ, E. (zprac.). *Metody citování literatury a strukturování bibliografických záznamů podle mezinárodních norem ISO 690 a ISO 690-2 : metodický materiál pro autory vysokoškolských kvalifikačních prací* [online]. Verze 2.0, aktualiz. a rozšíř. Praha: Odborná komise pro otázky elektronického zpřístupňování vysokoškolských kvalifikačních prací,

Asociace knihoven vysokých škol ČR, 2008-12-22 [2008-12-30]. 60 s.
(PDF). Dostupný z WWW: <<http://www.evskp.cz/SD/4c.pdf>>.

[13] DAVIS, J. *Suiseki FAQ* [online]. c1997, last revision 20th of January 1998 [cit. 1998-06-13]. Dostupný z WWW: <[http://www.btinet.com/~bonsai.suiseki/Faq.html](http://www.btinet.com/~bonsai.suiseki/suiseki/Faq.html)>.

Článek v elektronickém časopise

[14] BENETT, S. Authors rights. *Journal of electronic publishing (JEP)* [online]. Dec. 1999, vol. 5, no. 2. [cit. 1999-12-31]. Dostupný z WWW: <<http://www.press.umich.edu/jep/>>. ISSN 1080-2711.

[15] HEJTING, I. Interconnectivity and the hybrid library. *Ikaros* [online]. 1999, roč. 3, č. 10 [cit. 1999-12-31]. Dostupné z WWW: <<http://ikaros.ff.cuni.cz>>. ISSN 1212-5075.

Příspěvek ve sborníku CD-ROM

[16] NOVÁ, H. Elektronické informační zdroje v knihovnách České republiky. In *Informace na dlani 2001=Informácie na dlani 2001* [CD-ROM]. Praha : Albertina Icome Praha; Bratislava: Albertina Icome Bratislava, 2001[cit. 2001 -09-24]. Adresář: /infos/infos2001/29.htm.