

STRUCTURA ORIENTATIVĂ
a LUCRĂRII DE DIZERTAȚIE pentru specializările de MASTER
Managementul Afacerilor Industriale (MAI) și
Managementul Proiectelor Europene (MPE).

I. OBIECTIVE

Lucrarea de dizertație reprezintă un test al maturității profesionale și, ca urmare, ea trebuie să urmărească un anumit conținut și nivel științific precum și o anumită formă de prezentare.

Prin realizarea lucrării de dizertație se urmărește:

- ✓ perfecționarea în domeniul managementului, știind că cele două specializări intră în categoria masterelor complementare, care permit dezvoltarea de abilități specifice indiferent de specializarea de la licență;
- ✓ soluționarea în mod creativ a unor probleme cu caracter specific din domeniul gestiunii afacerilor dar și din domeniul dezvoltării și gestiunii proiectelor în general, și al proiectelor europene în special;
- ✓ verificarea capacității de sistematizare a cunoștințelor dobândite;
- ✓ formarea unor deprinderi deosebite și interdisciplinare prin întocmirea unei lucrări de complexitate adecvată;
- ✓ dezvoltarea abilităților cerute de documentarea bibliografică.

II. TEMATICĂ

Tematica lucrării de dizertație trebuie să fie în concordanță cu planul de învățământ și cu programele analitice pe baza cărora au studiat absolvenții.

Tema lucrării de dizertație poate să vizeze cercetări și probleme specifice domeniului studiat, din diferite tipuri de organizații în general, de afaceri, în special.

Dizertația trebuie să demonstreze cunoașterea avansată a temei abordate, să conțină elemente de originalitate în dezvoltarea și soluționarea problemelor abordate, precum și elemente de validare științifică a acestora.

Viitori absolvenți de MASTER pot, de asemenea, să se orienteze în alegerea temei și după tematica abordată la cercurile științifice studentești precum și după solicitările de sprijinire ale unor companii, solicitări adresate corpului didactic al universității.

Tema poate fi propusă de cadrul didactic, de reprezentanții diferitelor organizații sau de studenți și poate fi aleasă încă din anul I de studii, conform metodologiei.

Conducerea lucrării de dizertație se poate realiza și în cotutelă cu alt cadru didactic sau cu alte universități coordonatoare de master în același domeniu.

Enunțul temei, care trebuie să fie avizat de către Catedra de Inginerie Economică, trebuie să fie concis și la obiect, să cuprindă aspectul esențial al obiectivelor și al condițiilor stabilite. Detaliile vor fi stabilite împreună cu conducătorul științific și precizate în cuprinsul lucrării.

III. STRUCTURA LUCRĂRII DE DIZERTAȚIE

- Coperta - conform modelului din anexa 1
- Tema (de la secretariatul catedrei de IE)
- Rezumatul în limba română și limba engleză (1-3 pagini) trebuie să fie o scurtă sinteză a ideile esențiale ale lucrării (precizate într-o formă concisă și clară), precum și a rezultatelor,

concluziilor și a recomandărilor acestora. Vor fi prezentate: scopul temei, stadiul realizării în practică sau în cercetare, contribuțiile personale și utilitatea lucrării.

- Cuprinsul cu paginația corespunzătoare
- Introducere
- Situația actuală, cu concluzii ce direcționează studiile și cercetările
- Conținutul lucrării
- Rezultate și concluzii generale
- Referințe bibliografice
- Scheme, grafice pe planșe (mai mari de A4, dacă este cazul)
- Opis
- Declarație pe proprie răspundere privind originalitatea lucrării - conform anexei 2
- Suportul electronic al lucrării de dizertație

IV. CONȚINUT

Partea teoretică a lucrării de dizertație nu trebuie să depășească 40% din lucrare, iar partea aplicativă să fie de cel puțin 60%.

Lucrarea de dizertație va fi însoțită de figuri și tabele care completează explicațiile din partea scrisă. În cazuri speciale pot fi prezentate și planșe (dacă este necesar să se depășească formatul A4).

Conținutul lucrării se poate desfășura pe parcursul a 4-6 capitole, cu o întindere între minim 60 pagini și maxim 80 pagini, tehnoredactate la 1,5 rânduri. Detaliile privind conținutul lucrării se vor stabili de comun acord cu conducătorul științific.

V. REDACTARE

La redactarea lucrării de dizertație se vor respecta normele și standardele în vigoare.

Lucrarea de dizertație se va tehnoredacta în format A4, cu margini stânga-dreapta și sus-jos de 20 mm, font Times New Roman 12, la 1,5 rânduri.

Se recomandă ca fiecare informație să fie dată printr-un singur mijloc de exprimare – text, simbol, tabel, desen, schemă, grafic - care este considerat cel mai eficient și cel mai economic.

Textul, scris în limba română, trebuie să se conformeze indicațiilor Academiei Române privind lexiconul, gramatica și ortografia. În acest scop se vor consulta dicționarele și alte lucrări recunoscute de Academia Română, folosind cu precădere termenii recomandați în aceste publicații. Terminologia de specialitate, denumirea unităților de măsură, abrevierile, simbolurile, formulele și orice fel de notații trebuie să fie cele consacrate, în conformitate cu standardele în vigoare. Notațiile nestandardizate trebuie să fie explicate la începutul lucrării sau acolo unde apar pentru prima dată în lucrare.

Simbolurile se scriu în conformitate cu standardele de stat care stabilesc simbolurile conform clasificării alfanumerice U12.

Tabelele sunt, de regulă, cu dublă intrare (linii și coloane). Toate tabelele vor purta număr de ordine precedat de cuvântul „tabel” plasat deasupra tabelului și însoțit de un titlu care să explice pe scurt conținutul. Dacă este cazul, se trec datele comune mai multor coloane sau întregului tabel (de exemplu, unități de măsură). Când toate datele din tabel se exprimă în același mod, aceasta se explică în titlul tabelului. Nici o celulă a unui tabel nu se lasă liberă ci se completează cu un text adecvat (de exemplu „lipsesc date”).

Materialele ilustrative se introduc în text sau pot constitui pagini (planșe) separate. Se recomandă ca figurile să cuprindă numai aspectele semnificative pentru lucrare. Figurile trebuie să fie însoțite de titluri care să explice pe scurt conținutul.

Toate figurile vor purta numere de ordine, precedate de prescurtarea „Fig.” și plasate dedesubtul figurii, continuate de explicația figurii. Anexele se numerotează prin cifre latine, plasate deasupra lor.

În conținutul textului, tabelele, figurile și anexele din lucrare se prezintă, ori de câte ori sunt citate, sub forma (exemplu): Fig. 1 sau Tabel 1 sau Anexa 1 etc.

Capitolele și paragrafele vor fi numerotate conform modelului:

1. Capitolul 1
 - 1.1. (primul paragraf al capitolului 1)
 - 1.1.1. (primul subparagraf al paragrafului 1.1)
 - 1.1.2. ...
 - 1.2. ...
 - ...
2. Capitolul 2
 - 2.1. (primul paragraf al capitolului 2)
 - ...

Se vor numerota, de asemenea, tabelele, figurile și relațiile de calcul.

Relațiile de calcul prezentate vor fi însoțite de explicațiile necesare, conform exemplului de mai jos:

$$SL = TL \cdot RC$$

unde:

SL reprezintă mărimea stocului pentru care se impune lansarea unei noi comenzi;

TL = timpul dintre lansarea comenzii și primirea ei;

RC = rata de consum a stocului.

Pe parcursul redactării conținutului se vor face și trimiterile bibliografice corespunzătoare la subsolul paginii, indicându-se autorul, titlul lucrării, ediția, editura, localitatea și anul apariției, pagina.

Lista bibliografică poate fi redactată **în ordinea trimiterilor bibliografice în text** sau **în ordine alfabetică**. Lucrările ce compun lista bibliografică se vor înscrie astfel: număr de ordine, numele și prenumele autorului, titlul lucrării, ediția, editura, localitatea și anul apariției lucrării;

Pe ultima pagină trebuie întocmit **opisul** lucrării, cu următorul conținut: „Prezenta lucrare conține ... pagini de memoriu, ... figuri în text, Îmi asum răspunderea pentru conținutul lucrării. Data predării... Semnătura (autorului)”. Pe această pagină conducătorul științific va aviza (sau nu) prezentarea pentru susținerea lucrării de dizertație.

VI. PREDARE

Lucrarea se va preda secretarului comisiei de dizertație atât în **variantă electronică**, cât și în **variantă listată**.

NOTĂ IMPORTANTĂ

Responsabilitatea privind conținutul lucrării revine exclusiv autorului. Copierea unor lucrări elaborate în anii anteriori sau din alte centre universitare constituie o abatere gravă și conduce la respingerea lucrării, fiind necesară elaborarea unui alt proiect de diplomă.

Sibiu, 5 noiembrie 2010

ÎNTOCMIT,

Prof. univ. dr. ing și ec. Moise Țuțurea,
Lector univ. dr. ec Remus Butănescu

Aprobat în ședința catedrei de Inginerie Economică din data de

ȘEF CATEDRĂ

Prof. univ. dr. ing. Dănuț Dumitrașcu



Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Facultatea de Inginerie „Hermann Oberth”
Catedra de Inginerie Economică



LUCRARE DE DIZERTAȚIE

...

(TITLUL EXACT AL LUCRĂRII)

COORDONATOR:

Prof. univ. dr. ing. ...

MASTERAND:

...

SIBIU, 2011

DECLARAȚIE DE ORIGINALITATE

Subsemnatul,
absolvent al specializării de master,
din cadrul Facultății de Inginerie “Hermann Oberth” a Universității “Lucian Blaga” din
Sibiu, certific prin prezenta că am luat la cunoștință de cele prezentate mai jos și că
imi asum, în acest context, responsabilitatea în legătură cu originalitatea lucrării de
dizertație cu titlul:
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
coordonator:
prezentată în sesiunea

La elaborarea lucrării de dizertație, se consideră plagiat una dintre următoarele acțiuni:

- Reproducerea exactă a cuvintelor unui alt autor, dintr-o altă lucrare, în limba română sau prin traducere dintr-o altă limbă, dacă se omit ghilimelele și referința precisă;
- Redarea cu alte cuvinte, reformularea prin cuvinte proprii sau rezumarea ideilor din alte lucrări dacă nu se indică sursa bibliografică. Precizarea referințelor poate fi omisă atunci când se folosesc informații sau teorii arhicunoscute, a căror paternitate este unanim acceptată;
- Prezentarea unor date experimentale obținute sau a unor aplicații realizate de alți autori fără menționarea corectă a acestor surse;
- Însușirea totală sau parțială a unei lucrări în care regulile de mai sus sunt respectate, dar care are alt autor.

Pentru evitarea unor situații neplăcute de acest tip se recomandă:

- Plasarea între ghilimele a citatelor directe și indicarea referinței într-o listă corespunzătoare la sfârșitul lucrării;
- Indicarea în text a reformulărilor de idei, opinii sau teorii ale altor autori, cu precizarea corespunzătoare, în lista de referințe, a sursei originale de la care s-a făcut preluarea acestora;
- Precizarea sursei de la care s-au preluat date experimentale, descrieri tehnice, figuri, imagini, statistici, tabele etc.

Data

Semnătura

.....