

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC

Ghid pentru redactarea disertației

1. Introducere

Studiile universitare de master se finalizează cu examenul de absolvire, care constă în elaborarea și susținerea unei disertații. Procedurile de elaborare a disertației și cerințele privind conținutul acestei lucrări sunt prezentate în cele ce urmează.

Aprecierea disertației de către coordonatorul științific se realizează pe baza criteriilor prezentate în fișa de evaluare (Anexa 1). La predarea disertației masterandul depune și declarația de autenticitate, privind lucrarea întocmită (Anexa 2).

2. Etapele de elaborare a disertației

2.1 Stabilirea temei

În luna noiembrie (cel târziu la sfârșitul lunii), masterandul depune o cerere la secretariatul DPPD în care propune 2-3 teme de disertație, indicând și un posibil coordonator științific. Consiliul DPPD analizează toate propunerile candidaților și, în funcție de criteriile proprii (specializarea cadrului didactic, numărul de solicitări etc.), stabilește pentru fiecare masterand tema și coordonatorul disertației. În continuare, decizia consiliului DPPD este anunțată masteranzilor în prima săptămână a lunii decembrie.

2.2 Coordonarea lucrării

Fiecare masterand are un profesor coordonator, care se stabilește conform procedurii de mai sus. Comunicarea cu profesorul coordonator se va realiza prin întâlniri periodice și prin e-mail.

2.3 Perioada de elaborare propriu-zisă

La început, masterandul propune profesorului coordonator un proiect de structură a lucrării, specific temei alese. O dată structura aprobată și în funcție de complexitatea temei, masterandul trebuie să se întâlnească cu profesorul coordonator ori de câte ori este nevoie pentru a discuta progresul lucrării, pentru a solicita sprijin cu materiale bibliografice etc.

O atenție deosebită se va acorda părții experimentale a disertației, căreia masterandul trebuie să-i aloce suficient timp pentru a o finaliza.

Pe măsură ce elaborează o parte consistentă a lucrării (de exemplu după finalizarea fiecărui capitol), masterandul prezintă acea parte coordonatorului științific pentru verificare și comentarii. În final, în urma rezolvării comentariilor, masterandul va prezenta coordonatorului o primă variantă a întregii disertații, cel târziu până la data de 10 mai. Masterandul va primi comentariile finale ale coordonatorului în decurs de 2-3 săptămâni de la trimiterea lucrării în formatul solicitat de coordonator (tipărit, electronic), dar nu mai târziu de 5 iunie, în așa fel încât să aibă timpul necesar pentru a face modificările solicitate.

După primirea avizului coordonatorului științific, lucrarea se depune într-un exemplar printat și unul pe CD, la secretariatul DPPD. Predarea lucrării finale se va face în perioada planificată și afișată de către secretariatul DPPD.

3. Conținutul disertației – structura de ansamblu

Elemente preliminare: coperta și declarația de autenticitate (a se vedea modelele la sfârșitul ghidului), rezumatul, cuprinsul, lista figurilor și lista tabelelor .

Rezumatul lucrării (în limba română)

Rezumatul lucrării diferă de introducere deoarece se referă, cu precădere, la prezentarea pe scurt a:

- a) rezultatelor obținute;
- b) metodologiei de obținere a acestor rezultate, în special la metodologia cercetării experimentale;
- c) concluziilor.

Rezumatul lucrării se va întinde pe maxim o pagină.

Rezumatul lucrării (într-o limbă străină)

Rezumatul în limba română va fi tradus într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză sau germană)

Cuprinsul

Fiecare capitol și subcapitol vor fi numerotate cu cifre arabe (de exemplu: 1; 2.3; 3.1.2 etc.).

Lista figurilor din text

Numerotarea, titlurile și paginile la care se găsesc figurile.

Lista tabelelor din text

Numerotarea, titlurile și paginile la care se găsesc tabelele.

După aceea, părțile lucrării vor fi prezentate în următoare ordine.

Introducerea

În elaborarea introducerii, masterandul trebuie să facă referire cel puțin la:

- a) motivația alegerii temei;
- b) importanța și actualitatea temei abordate în lucrare;
- c) scurtă descriere a capitolelor lucrării;
- d) întrebările la care lucrarea își propune să dea răspunsuri.

Introducerea va fi de maxim două pagini.

Partea I-a – Aspecte teoretice

În funcție de complexitatea temei disertației partea teoretică va conține 1 sau 2 capitole în care se prezintă rezultatele studiului bibliografiei, concretizate în:

- definiții, concepte, principii, exemple etc. relevante pentru tema aleasă;
- rezultatele altor cercetări similare;
- prezentarea elementelor de mai sus într-o modalitate proprie a autorului (masterandului) prin: parafrizare, comparare, exprimarea unor păreri critice etc.

Partea a II-a – Experimentul

Capitolul dedicat cercetării experimentale va cuprinde:

- tipul, scopul și obiectivele specifice ale cercetării;
- ipoteza/ipotezele cercetării;
- eșantionul utilizat;
- variabilele cercetării (dependente și independente);
- metodologia cercetării, care conține metodele și instrumentele de colectare, prelucrare și interpretare a datelor/informațiilor cercetării;
- analiza rezultatelor obținute. Analiza cantitativă va cuprinde cel puțin date statistice elementare (medii, procente, coeficienți de corelație) și reprezentarea lor grafică (tabele, diagrame etc.).

Partea a III-a – Concluzii

Această parte a lucrării va cuprinde:

- concluziile la care s-a ajuns prin acceptarea sau infirmarea ipotezelor cercetării;
- importanța acestor concluzii pentru activitatea didactică la clasă și/sau la alte clase/școli;
- limitele cercetării;
- recomandări pentru continuarea cercetării sau pentru noi cercetări pe aceeași temă;
- contribuția personală a masterandului în elaborarea lucrării.

Bibliografia

Vor fi trecute toate sursele, inclusiv cele electronice, în ordine alfabetică, numerotate cu cifre arabe, urmate de punct. În cazul în care unui autor îi corespund mai multe lucrări, acestea vor fi listate în ordine cronologică. Se recomandă utilizarea a minimum 10-15 de surse bibliografice.

Anexele

Se vor anexa, în special, instrumentele de cercetare (chestionare, teste, ghid de interviu, grile de observare etc.).

4. Tehnoredactarea disertației

4.1 Tehnoredactarea

Disertația se redactează în format A4, cu margini în opțiunea „normal”, cu spațierea la un rând și jumătate. Fontul este Times New Roman, cu 12 pct.

Paginarea se face în partea de jos, la mijloc. Nu se numerotează coperta, pagina de titlu și rezumatele (în limba română și în limba străină).

4.2 Citările

- Definiții, expresii, pasaje, puncte de vedere, argumente, clasificări etc. ce aparțin unui autor, altul decât autorul lucrării de disertație, se citează prin reproducerea fidelă a textului între ghilimele. În aceste cazuri se indică în mod obligatoriu – sub forma referințelor bibliografice aplicate în lucrare (în paranteză în interiorul textului) – datele bibliografice ale sursei. (de ex. Albușescu, I., 2015, p.2)

- În cazul în care reproducerea ideilor ce aparțin unui alt autor se realizează cu propriile cuvinte (parafrizare) în textul principal al lucrării se indică sursa (de ex.: Conform Albușescu, I., rata de creștere a....).

4.3 Bibliografia

Numele autorilor citați și titlurile lucrărilor vor fi numerotate cu litere arabe urmate de punct, ordonate alfabetic, font Times New Roman, cu **11 pct** și se vor scrie astfel (stilul Harvard):

Pentru articol din jurnal academic:

1. Arvanitoyannis, I. & Krystallis, A. (2006) An empirical examination of the determinants of honey consumption in Romania, *International Journal of Food Science and Technology* 41, pp. 1164–1176

Pentru carte/manual:

2. Bryman, A. & Bell, E. (2003) *Business research methods*, Oxford University Press, Oxford

Pentru resurse online:

3. European Commission (2010),
http://ec.europa.eu/research/infocentre/article_en.cfm?id=/research/star, accesat pe data de.....

sau

4. www.abc.ro, accesat pe data de.....

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI
DIDACTIC**

Studii universitare de MASTER

Specializarea.....

DISERTAȚIE

Titlu.....

Coordonare științifică:

Titlul, numele.....

Masterand:

București

Anul...

**FIȘĂ DE EVALUARE
 A LUCRĂRII DE DIZERTAȚIE
 DE CĂTRE CONDUCĂTORUL ȘTIINȚIFIC**

Numele și prenumele absolventului		
Denumirea lucrării de dizertație		
Numele și prenumele conducătorului lucrării de dizertație		
1. CRITERII GENERALE DE EVALUARE A LUCRĂRII (max. 15 puncte)		
Denumirea criteriului de evaluare	Aprecierile conducătorului	Punctajul acordat
Lucrarea de dizertație respectă structura standard sau are o structură specială acceptată de conducător? (Se va preciza și motiva structura acceptată) <i>(maxim 4 puncte)</i>		
Ponderea părților lucrării de dizertație (se argumentează acceptarea lor) <i>(maxim 4 puncte)</i>		
Tema lucrării este în acord cu specializarea de master la care este masterandul <i>(max 3 puncte)</i>		
Lucrarea conține și o parte practică posibil de aplicat ¹ <i>(max 4 puncte)</i>		
TOTAL CRITERIU 1		
2. CONȚINUTUL LUCRĂRII DE DISERTAȚIE (max 60 puncte)		
Aprecieria structurării lucrării (capitole, subcapitole), coerența și corectitudinea formulării, claritatea prezentării <i>(max 10 puncte)</i>		
Evaluarea gradului și a modului de utilizare a surselor bibliografice (existența și actualitatea surselor, importanța, modul de referire, măsura		

utilizării lor etc. (max 10 p).		
Conținutul părții teoretice (Utilitatea teoriei prezentate pentru subiectul lucrării, consistența, claritatea, coerența și corectitudinea) (max.10 p.)		
Calitatea dezvoltării temei (consistența,corectitudinea, modul de prezentare, descrierea experimentărilor și rezultatele experimentale, caracterul inovativ al metodelor de experimentare sau al rezultatelor)(max. 20 puncte)		
Calitatea și conținutul elementelor complementare (programe de calcul, diagrame, desene s.a.) (max. 10 puncte)		
TOTAL CRITERIU 2		
3. APRECIERE GENERALĂ (max 15 puncte)		
Măsura în care pentru elaborarea lucrării de dizertație s-au utilizat cunoștințe din cadrul procesului de învățământ (max. 5 puncte)		
Stilul de redactare, gradul de independență al masterandului pe parcursul elaborării lucrării, aspectul estetic, corectitudinea exprimării s.a.(max. 10 puncte)		
TOTAL CRITERIU 3		
DIN OFICIU		10
TOTAL PUNCTAJ		

¹Prin parte practică a unei lucrări de disertație se înțelege finalizarea cu un rezultat concret care poate fi aplicat (model experimental cu posibilități de îmbunătățire)

Data:

Conducător științific,

DECLARAȚIE PRIVIND CONȚINUTUL AUTENTIC AL LUCRĂRII DE FINALIZARE A STUDIILOR DE MASTER

Subsemnatul _____,
domiciliat în _____ legitimat
cu ____seria _____nr. _____, CNP _____ autorul lucrării cu
titlul: _____

elaborată în vederea susținerii examenului de finalizare a studiilor de master organizat de către
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic din cadrul Universității Tehnice de
Construcții București, în anul universitar _____, declar pe proprie răspundere, că
lucrarea prezentată pentru a fi susținută în cadrul sesiunii de finalizare a studiilor de master,
Specializarea _____ este rezultatul propriei
activități intelectuale, nu conține porțiuni plagiate, iar sursele bibliografice au fost utilizate cu
respectarea legislației române și a convențiilor internaționale privind Copyright-ul.

Data,

Semnătura,