



FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

GHID

privind

ELABORAREA SI SUSTINEREA
LUCRARI DE DISERTATIE

I. PREAMBUL

Studiile universitare de masterat se încheie cu susținerea unei lucrări de disertație în fața unei comisii propusă de facultate și aprobată de Senatul universitar. Comisia va avea cel puțin 5 membri (profesori, conferențieri, șefi de lucrări) având titlul de doctor și un secretar, cu recomandarea ca președintele acesteia să fie conducător de doctorat.

Prezentul ghid conține:

- Cerințe referitoare la redactarea lucrării de disertație;
- Conținutul minimal al lucrării de disertație;
- Desfășurarea examenului, criteriile de evaluare și notare.

Pot conduce lucrări de disertație toate cadrele didactice titulare care au predat la programul de studiu respectiv. Cadrele didactice asociate, care dețin titlul de doctor, pot conduce lucrări de disertație cu aprobarea directorului de departament și a decanului. În situații speciale, lucrările de disertație pot fi coordonate în co-tutelă, cu aprobarea directorului de departament și a decanului.

Înscrierea la examenul de disertație se face pe bază de cerere depusă la secretariatul facultății. Se pot înscrie pentru susținerea examenului de disertație studenții care au acumulat toate punctele ECTS aferente disciplinelor din planurile de învățământ, din promoția curentă sau din promoțiile anterioare. Actele necesare înscrierii la examenul de disertație sunt:

- Cerere de înscriere (formularul se obține de la secretariatul facultății);
- Declarație pe proprie răspundere privind autenticitatea lucrării.



II. CERINTE REFERITOARE LA REDACTAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

- Lucrarea de disertație va fi redactată în format A4 și va avea minimum 50 de pagini. Se va utiliza fontul Times New Roman, 12 pct., Distanța între rânduri 1.5, margini de 2 cm.
- Planșele de prezentare vor fi editate în format A4 sau A3 (eventual A3 prelungit). Dacă se consideră că sunt prea mici și afectează relevanța expunerii, se acceptă și formate mai mari.
- Lucrarea de disertație se va preda secretarului comisiei, conform calendarului aprobat de către Consiliul Facultății, în două exemplare:
 - 1 exemplar pe hârtie, legat;
 - 1 exemplar pe suport digital. Acesta va conține și prezentare în format POWER POINT care va fi susținută în fața comisiei.
- Candidatul va semna o declarație pe proprie răspundere că varianta electronică este copia fidelă și completă a lucrării de disertație tipărite. După susținere, exemplarul pe hârtie, cu semnăturile comisiei, va fi returnat absolventului, iar varianta pe suport electronic va fi arhivată la departamentul din care face parte secretarul comisiei.
- La predare, lucrarea de disertație va fi însoțită de referatul conducătorului științific (atașat în plic închis) și de declarația de non-plagiat a absolventului. **În lipsa acestor documente, lucrarea nu poate fi susținută public.**

III. STRUCTURA MINIMALĂ A LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

În lucrarea de disertație, masterandul trebuie să facă dovada unei documentări vaste în domeniul studiat. Aceasta trebuie să cuprindă atât elemente teoretice cât și rezultate practice, obținute în urma activității de cercetare.

Disertația trebuie să demonstreze cunoașterea științifică a temei abordate, să conțină și elemente de originalitate în dezvoltarea sau soluționarea temei, precum și modalități de validare științifică a acestora.

Aceasta va avea următoarea structură minimală:

- Introducere – importanța științifică, tehnică și practică a domeniului studiat;
- Starea mondială a cunoștințelor în domeniul studiat (State-of-the-Art);
- Evaluări și eventual contribuții originale ale autorului;
- Concluzii. Evaluarea dezvoltărilor viitoare în domeniul studiat;
- Bibliografie;
- Declarația non-plagiat.



IV. DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE. CRITERII DE EVALUARE

Examenul de disertație constă dintr-o singură probă: susținerea lucrării de disertație în fața comisiei de examinare. Susținerea lucrării este publică.

Criteriile de bază care vor fi considerate în evaluarea lucrării de disertație sunt următoarele:

Nr. crt.	Criteriu de evaluare	Nota (1÷10)
1	Măsura în care lucrarea răspunde temei de cercetare abordate	
2	Măsura în care lucrarea prezintă corect nivelul științific actual în domeniul de cercetare abordat (calitatea materialului bibliografic utilizat cantitativ, dar mai ales calitativ - lucrări recente, articole publicate la conferințe de prestigiu și în reviste cu cotație ridicată etc.),	
3	Capacitatea de sinteză a bibliografiei studiate prin prezentarea coerentă a cercetărilor în domeniu la momentul actual, identificarea direcției de cercetare și argumentarea alegerii	
4	Gradul de corectitudine științifică a ipotezelor, metodelor de cercetare utilizate și al interpretării rezultatelor obținute	
5	Ponderea elementelor de originalitate conținute de lucrare	
6	Măsura în care lucrarea de disertație poate fi recomandată de comisia de evaluare pentru a fi continuată printr-o teză de doctorat	
	Nota finală	

- Nota finală a fiecărui membru al comisiei va fi calculată ca medie aritmetică a notelor obținute la fiecare criteriu de evaluare.
- Nota obținută de absolvent la examenul de disertație este media notelor membrilor comisiei, calculată cu două zecimale, fără rotunjiri. Deliberările comisiei nu sunt publice.
- Rezultatele examenului nu pot face obiectul contestației, conform legislației în vigoare.
- Nota minimă de promovare a examenului de disertație este 6.



Studentii care elaborează lucrarea de disertație în cadrul mobilităților vor depune lucrarea originală redactată într-o limbă de circulație internațională însoțită de un rezumat extins de minim 10 pagini în limba română. Prezentarea și susținerea se vor face în limba română.

Examenul de disertație nepromovat poate fi susținut în anul următor cu plata taxelor aferente stabilite de Senatul universitar. În situația în care candidatul nu obține nota necesară promovării examenului de disertație i se va elibera un certificat de absolvire a programului de master și foaia matricolă.

Decan

Conf.dr.ing. Nicolae CHIRA



MODEL

Referatul conducatorului lucrării de disertație

Subsemnatul, (grad didactic, titlu științific, nume, prenume), conducator al proiectului de disertație cu tema,

.....

Elaborat de absolventul (nume, prenume)

specializarea.....

Analizând activitatea depusă de student pe parcursul elaborării lucrării de disertație, apreciez următoarele:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Analizând conținutul lucrării și modul de întocmire al acesteia, apreciez următoarele :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Apreciez că prezenta lucrare de disertație poate fi susținută în fața comisiei de examen și propun nota

Data

Conducator lucrare de disertație