

UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA

FACULTATEA DE MATEMATICA SI INFORMATICA

ADMITERE LA MASTERAT

SESIUNEA IULIE-SEPTEMBRIE 2017

**GHID PENTRU ELABORAREA, REDACTAREA SI PREZENTAREA
ESEULUI**

Prezentul ghid urmareste prezentarea unor recomandari privind elaborarea si redactarea eseului stiintific pe baza caruia candidatul sustine proba orala pentru admiterea la programul de master in fata comisiei de evaluare. Daca studentul opteaza pentru a se inscrie la doua programe de master din acelasi domeniu, poate elabora un singur eseu si sustine o singura proba orala.

1. **Alegerea temei.** Tema aleasa pentru eseu stiintific trebuie sa faca dovada pregatirii candidatului in perioada studiilor de licenta. Alegerea temei si a titlului lucrarii se pot face fie prin folosirea ofertei facultatii (Anexa 1- pentru domeniul Matematica, si Anexa 2 –pentru domeniul Informatica), dar si la propria initiativa a candidatului. Titlul lucrarii trebuie sa se incadreze in domeniul programului de master, matematica sau matematica aplicata, respectiva informatica. Pot fi abordate si teme interdisciplinare, cu conditia ca notiunile studiate si prezentate sa fie prioritar din domeniul programului de master vizat.
2. **Structura eseului** trebuie sa includa:
 - a) Scurt rezumat al lucrarii (maximum o jumătate de pagina);
 - b) Introducere in tematica lucrarii (1 pagina);
 - c) 2-3 sectiuni care sa acopere continutul lucrarii;
 - d) Referintele bibliografice folosite in elaborarea lucrarii.
3. **Redactarea eseului.** Nu exista o reteta unica de redactare a eseului stiintific, dar se recomanda ca exprimarea sa fie clara si concisa, formulele sa fie clare si asezate potrivit in pagina, sa se respecte regulile de gramatica si de punctuatie. Se recomanda, de asemenea, o dimensionare optima a eseului care sa permita si prezentarea orala a unui rezumat extins al sau in maximum 25 minute. Un numar de 6-10 pagini este optim. Redactarea trebuie realizata astfel incat sa reflecte caracterul stiintific al lucrarii. Candidatii pot folosi orice editor de texte prefera.
4. **Bibliografia** trebuie sa cuprinda doar acele resurse bibliografice citate in text. Referintele se vor trece in ordinea alfabetica a primului autor. Se vor indica: autorul (autorii), titlul, editura si anul aparitiei. In cazul in care se folosesc si articole din diverse jurnale de specialitate se vor indica: autorul (autorii) articolului, titlul, numele jurnalului, volumul, anul si paginile de inceput si sfarsit.

5. Eseul trebuie insotit de o **coperta** conform formatului de mai jos.
6. **Prezentarea eseului stiintific** se face in fata comisiei de evaluare. Ea trebuie sa dureze aproximativ 25 de minute si se poate sustine atat la tabla cat si electronic, cu ajutorul unui videoproiector. In acest ultim caz, candidatul va preda secretarului de comisie un CD care sa contina slideurile in format pdf. Candidatii vor preda, de asemenea, eseul redactat in 3 exemplare la inceputul prezentarii orale.

COPERTA ESEULUI STIINTIFIC

**UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA
FACULTATEA DE MATEMATICA SI INFORMATICA**

**ADMITERE LA MASTERAT-DOMENIUL
MATEMATICA/INFORMATICA**

TEMA

**Candidat:
Nume, initiala tatalui, prenume**

CONSTANTA 2017