

# MODELUL TEZEI DE DOCTORAT ELABORATĂ ÎN UPB

## Instrucțiuni pentru doctoranzi

### Informații generale

- Teza se redactează pe format A4, la un rând, pe ambele fețe, „Times New Roman”, mărimea literei 12. Marginile stânga și dreapta 2,5 cm, marginile sus și jos 2 cm, paginarea lucrării la mijlocul paginii – jos.
- In “Header” se trece denumirea prescurtată a tezei, astfel încât să încapă pe un singur rând, cu litere „Times New Roman”, dimensiunea 10.
- Denumirile figurilor, relațiile și tabelele se scriu cu „Times New Roman”, dimensiunea 11 și se numerotează în raport cu fiecare capitol (Exemplu pentru capitolul 2: Fig. 2.1, Fig. 2.2, ... ; relația (2.1), (2.2), .....; Tabelul 2.1, .....).
- Lucrarea are pagina 1 coperta interioară, pagina 2 este liberă, începând cu pagina 3 urmează Cuprinsul lucrării, apoi lista de notații (dacă este cazul), pagina de mulțumiri și introducerea.
- Fiecare capitol al lucrării începe cu pagină nouă.
- Bibliografia, scrisă cu „Times New Roman” dimensiunea 11, se numerotează cu cifre arabe în ordinea citării în text sau în ordine alfabetică. Mențiunea în textul lucrării a unei referințe bibliografice se face cu paranteze drepte (Exemplu pentru marcarea lucrării cu numărul de ordine 12: [12]). Numele și prenumele autorilor se scriu cu caractere italice.
- Se anexează următoarele elemente:
  - Coperta
  - Modul de realizare al cuprinsului
  - Modul de scriere al relațiilor, tabelelor, fotografiilor, bibliografiei etc.



UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” din BUCUREȘTI  
ȘCOALA DOCTORALĂ \_\_\_\_\_

Nr. Decizie ..... din .....

# TEZĂ DE DOCTORAT

\_\_\_\_\_  
*Titlul în LIMBA ROMÂNĂ*

\_\_\_\_\_  
*Titlul în LIMBA ENGLEZĂ*

**Autor:** \_\_\_\_\_

**Conducător de doctorat:** \_\_\_\_\_

## COMISIA DE DOCTORAT

Președinte		de la	
Conducător de doctorat		de la	
Referent		de la	
Referent		de la	
Referent		de la	

**BUCUREȘTI**  
\_\_\_\_\_

---

## Cuprins

---

Pag.

### INTRODUCERE

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

### CAPITOLUL n\*

#### DENUMIRE CAPITOL

- n.1. DENUMIRE PARAGRAF
  - n.1.1. **Denumire sub-paragraf ordin 1**
  - n.1.2. **Denumire sub-paragraf ordin 1**
- n.2. DENUMIRE PARAGRAF
  - n.2.1. **Denumire sub-paragraf ordin 1**
  - n.2.2. **Denumire sub-paragraf ordin 1**
  - n.2.3. **Denumire sub-paragraf ordin 1**
  - n.2.3.1. *Denumire sub-paragraf ordin 2*
  - n.2.3.2. *Denumire sub-paragraf ordin 2*
  - n.2.4. **Denumire sub-paragraf ordin 1**
- n.3. DENUMIRE PARAGRAF

\* n = 1, 2, ....

### CONCLUZII

- C.1. CONCLUZII GENERALE
- C.2. CONTRIBUȚII ORIGINALE
- C.3. PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE ULTERIOARĂ

### ANEXE

- A1. DENUMIREA ANEXEI 1
- A2. DENUMIREA ANEXEI 2

### BIBLIOGRAFIE

## Modul de scriere al capitolelor, relațiilor, ecuațiilor, tabelelor, bibliografiei

**DENUMIREA CAPITOLULUI** (Centrat, majuscule, bold, dimensiune 14, la 5 cm de marginea de sus)

Textul începe după titlu la 2 cm.

Titlurile paragrafelor și sub-paragrafelor se scriu după modelul de mai jos (caractere, felul caracterului, mărimea, alinierea) :

### CAPITOLUL N\*

#### DENUMIRE CAPITOL

##### n.1. DENUMIRE PARAGRAF

###### n.1.1. Denumire sub-paragraf ordin 1

###### n.1.2. Denumire sub-paragraf ordin 1

##### n.2. DENUMIRE PARAGRAF

###### n.2.1. Denumire sub-paragraf ordin 1

###### n.2.2. Denumire sub-paragraf ordin 1

###### n.2.3. Denumire sub-paragraf ordin 1

###### n.2.3.1. *Denumire sub-paragraf ordin 2*

###### n.2.3.2. *Denumire sub-paragraf ordin 2*

###### n.2.4. Denumire sub-paragraf ordin 1

##### n.3. DENUMIRE PARAGRAF

**Observație:** Nu se vor numerota cu 5 cifre semnificative sub-paragrafele de ordin 3 (Ex. **n.2.3.1.1**). Dacă este necesară încă o subdivizare se vor folosi literele a, b, \_\_\_\_, (cu text normal subliniat) ca mai jos:

a. Denumire sub-paragraf ordin 3

---

b. Denumire sub-paragraf ordin 3

---

### Ecuatii

Ecuatiile se numerotează aliniat la dreapta și se scriu cu editorul de ecuații;

Setări:

size: 12, 10, 7, 18,12;

style: variabile italice,

LC Greek: italice.

Exemplu:

$$\begin{aligned} a_{10} &= a_1 a_\alpha^A, & a_{21} &= a_{21}^\phi, & a_{32} &= a_{32}^\phi a_\beta a_2 \\ a_{43} &= a_{32}^\phi a_3, & a_{54} &= a_{54}^\phi a_1, & a_{62} &= a_{32} \end{aligned} \tag{1.1}$$

## **Tabele**

Tabelele se scriu cu caractere de 11 pct. Titlul tabelului se scrie centrat, bold, deasupra tabelului cu „Times New Roman” dimensiunea 11.

## **Figuri**

Figurile trebuie plasate centrat, de preferință la începutul paginii. Denumirea figurii se scrie sub figură, cu caractere de 11 pct. (Exemplu: **Fig. 2.1.** Schema instalației \_\_\_\_\_)

## **Modul de scriere a bibliografiei**

Bibliografia se scrie cu „Times New Roman” dimensiunea 11.

Se vor indica mai jos câteva exemple de citare ale unor lucrări, pe categorii: cărți, lucrări în reviste, lucrări la conferințe (congrese, simpozioane etc.)

- [1] *Cristina Soviany*, Embedding Data and Task Parallelism in Image Processing Applications, PhD Thesis, Technische Universiteit Delft, 2003.
- [2] *A. Mauthe, D. Hutchison, G. Coulson and S. Namuye*, “Multimedia Group Communications Towards New Services”, in Distributed Systems Eng., **vol. 3**, no. 3, Sept. 1996, pp. 197-210.
- [3] *V. I. Arnold*, Metodele matematice ale mecanicii clasice, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1980
- [4] *V. Gioncu, M. Ivan*, Teoria comportării critice și postcritice a structurilor elastice, Editura Academiei, București, 1984.
- [5] \*\*\* COSMOS/M – Finit Element System, User Guide, 2005