

## **CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ DE SPECIALITATE II** **Anul II, Semestrul I, Anul universitar 2016-2017**

**Cercetare Științifică de Specialitate II** face parte din disciplinele înscrise în planul de învățământ, *iar nota obținută condiționează promovarea anului de studii (are 3 puncte credit) și intră în calculul mediei generale.*

Activitatea de cercetare științifică a masteranzilor își propune dezvoltarea capacității de studiu și aprofundare a tehnicilor de cercetare și analiză de către masteranzi, prin realizarea unor studii concrete referitoare la disciplinele studiate în cadrul programului de studii universitare de masterat. Cercetarea științifică a masteranzilor își propune, de asemenea, dezvoltarea abilităților de comunicare, demonstrarea capacității de generare de „nouă cunoaștere” și dezvoltarea capacității de diseminare, de susținere și argumentare, a rezultatelor cercetării de către masteranzi.

Elaborarea proiectului de cercetare științifică de specialitate vizează, în principal, următoarele aspecte:

- Valorificarea cunoștințelor dobândite la disciplinele studiate în cadrul programului de masterat;
- Dezvoltarea și implementarea de către masteranzi de activități specifice privind metodologia specifică cercetării științifice, analizei și interpretării rezultatelor;
- Proiectarea și realizarea de „produse noi” prin cercetare-dezvoltare;
- Valorificarea rezultatelor cercetării științifice;
- Respectarea cerințelor legale în vigoare privind proprietatea intelectuală.

Tematica proiectului de cercetare științifică de specialitate va fi aleasă din cadrul temelor studiate. În funcție de tema aleasă pentru proiect, masterandul poate solicita sprijinul cadrului/cadrelor didactic/didactice care predă/predau disciplina/disciplinele în cadrul căreia/căroră se regăsește tema cercetării.

### **Cerințe obligatorii privind redactarea proiectului pentru disciplina** **CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ DE SPECIALITATE II**

#### **1. Structura proiectului**

- Titlul
- Rezumat în limba engleză (maxim 10 rânduri)
- Cuvinte cheie (Keywords) scrise în limba engleză (5-7 cuvinte)
- Conținut științific (8-10 pagini)

- Concluzii (1-2 pagini)
- Bibliografie

## 2. Cerințe de tehnoredactare

- Prima pagina va conține titlul lucrării, autorul, rezumatul și cuvintele cheie. *Titlul lucrării* se va scrie centrat la trei rânduri de marginea superioară cu majuscule, cu Bold și font de 14 pt.;
- *Numele și prenumele autorului* se va scrie centrat, la 2 rânduri sub titlul lucrării, cu majuscule, Bold și font 12. Proiectul de cercetare științifică de specialitate va fi elaborat în mod individual;
- *Denumirea facultății și a programului de masterat* se scrie centrat imediat pe rândul următor celui care conține autorul lucrării, cu caractere aldine, bold, font 12;
- *Rezumatul* (în limba engleză) se scrie la distanță de două rânduri față de rândul ce conține numele autorului, cu font 12, pe cel mult 10 rânduri;
- *Cuvintele cheie (Keywords)* se scriu sub rezumat la două rânduri cu font 12, maxim 5 cuvinte cheie;
- *Textul lucrării* se va scrie la două rânduri față de cuvintele cheie, font 12;
- *Titlurile capitolelor* se vor scrie cu majuscule, bold, aliniat la stânga, font Times New Roman 12, și vor fi numerotate cu cifre arabe;
- *Paragrafele* care alcătuiesc lucrarea vor fi aliniat stânga/dreapta (justify). Între titlul capitolelor și paragrafe se va lăsa un rând liber;
- Redactarea lucrării se va face în limba română, cu diacritice, menționând numărul paginii în josul paginii;
- Formatul paginii lucrării va fi A4 cu marginile din stânga de 2,5 cm, marginile din dreapta, sus și jos de 2 cm;
- Fontul utilizat va fi Times New Roman, cu mărime de font 12 pt, spațiere normală la 1,5 rânduri;
- Sursele citate vor fi menționate în note de subsol în cadrul paginilor aferente, precizând numele autorului, titlul lucrării, editura, anul apariției și pagina/intervalul paginilor unde se regăsesc cele citate;
- *Subcapitolele* se vor scrie cu font 12 și Bold;
- *Sub-subcapitolele* se vor scrie cu font 12, Italic;
- *Figurile* vor fi încadrate în text și vor fi numerotate;
- *Formulele și ecuațiile* inserate în text vor fi numerotate în dreapta paginii;
- *Tabelele* se vor încadra în text, se vor numerota în dreapta sus, iar titlul se va scrie în stânga sus;
- *Bibliografia* va fi plasată la sfârșitul lucrării după două rânduri libere. Bibliografia va conține minim 10 lucrări de actualitate, din literatura de specialitate și va fi ordonată alfabetic după numele primului autor.

### **3. Criterii de evaluare a proiectului de cercetare științifică**

- Originalitate;
- Fundamentarea științifică a temei;
- Capacitatea de a susține și argumenta conținutul lucrării științifice.

Lucrarea va avea o structură logică de tip: ipoteza – demonstrație – concluzie. Structura va fi adaptată temei/domeniului de studiu ales. Conținutul lucrării nu poate avea doar un caracter pur descriptiv, de preluare a unor texte sau date statistice, ci trebuie să conțină opinii, ipoteze, concluzii personale care utilizează datele și informațiile existente. Se pot sistematiza aspecte actuale ale unui/unor fenomene de interes, dar trebuie să se finalizeze cu concluzii, desprinderea unor tendințe, evaluarea unor implicații, limite sau oportunități.

#### **Obligațiile masteranzilor din anul II, sem I:**

1. *Să-și însușească* problematica privind conținutul activității de cercetare științifică de specialitate;
2. *Să elaboreze, să susțină și să argumenteze o lucrare științifică* (redactată sub forma unui articol științific publicabil) conform instrucțiunilor prezentate mai sus.
3. *Să predea lucrarea comisiei de specialitate după susținere*, atât în formă scrisă cât și în format electronic.

**Programarea colocviului de cercetare științifică de specialitate va fi postată pe site-ul universității [www.rau.ro](http://www.rau.ro), la secțiunea *examene*.**

**DECAN,**

**Conf.univ.dr. Costel-Iliuță Negricea**