



Program de studii: Masterat, Informatică Economică

An de studii: 2, semestrul 2

CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ DE SPECIALITATE

A. Informații generale

Cercetarea Științifică de Specialitate face parte din disciplinele înscrise în planul de învățământ, iar nota obținută condiționează promovarea anului de studii 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 lucrării de cercetare 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 lucrării de cercetare științifică de specialitate va fi aleasă din cadrul temelor studiate de către student. În funcție de tema aleasă pentru lucrare, studentul poate solicita sprijinul cadrelor didactice care predau disciplina/disciplinele în cadrul cărora se regăsește tema cercetării.

Obligațiile studenților pentru a participa la evaluarea aferentă acestei discipline:

- Să își însușească problematica privind conținutul activității de cercetare științifică de specialitate;
- Să elaboreze, să susțină și să argumenteze o lucrare științifică (redactată sub forma unui articol științific publicabil) conform instrucțiunilor primite;
- Să predea lucrarea comisiei de specialitate, atât în formă scrisă cât și în format electronic, la termenele stabilite pentru acest lucru.



B. Cerințe OBLIGATORII privind redactarea lucrării de cercetare pentru disciplina "Cercetare Științifică de Specialitate"

1. Structura lucrării

- 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 caractere aldine (*bold*) și dimensiune de 14 pct.;
- Numele și prenumele autorului se vor scrie centrat, la 2 rânduri sub titlul lucrării, cu majuscule, aldine și dimensiune caractere 12. Lucrarea de cercetare științifică de specialitate va fi elaborată 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, dimensiune caractere 12;
- Rezumatul (în limba engleză) se scrie la distanță de două rânduri față de rândul ce conține numele autorului, cu dimensiunea caracterelor 12, pe cel mult 10 rânduri;
- Cuvintele cheie (*Keywords*) se scriu sub rezumat, la două rânduri cu dimensiunea caracterelor 12, maxim 5 cuvinte cheie;
- Textul lucrării se va scrie la două rânduri față de cuvintele cheie, dimensiunea caracterelor 12;
- Titlurile capitolelor se vor scrie cu majuscule, aldine, aliniat la stânga, dimensiunea caracterelor 12, și vor fi numerotate cu cifre arabe;
- Paragrafele care alcătuiesc lucrarea vor fi aliniate 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 partea de jos a acesteia (*footer*);
- Formatul paginii lucrării va fi A4, cu marginile din stânga de 2,5 cm, marginile din dreapta, sus și jos de 2 cm;
- Tipul de caractere utilizat va fi Times New Roman, cu mărime de 12 pct., 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 dimensiunea caracterelor 12 și aldine;
- Sub-subcapitolele se vor scrie cu dimensiunea caracterelor 12, cursiv (*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 (zece) lucrări de actualitate, din literatura de specialitate, și va fi ordonată alfabetic după numele primului autor.

C. Criterii de evaluare a lucrării de cercetare științifică

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

Lucrarea științifică 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 personale, desprinderea unor tendințe, evaluarea unor implicații, limite sau oportunități.

Programarea colocviului de cercetare științifică de specialitate va fi postată pe site-ul universității www.rau.ro, la secțiunea examene.

În cazul în care transmiterea lucrărilor se face în format electronic către comisia de evaluare, detaliile și termenele limită vor fi de asemenea transmise pe canalele de comunicare instituționale (adresele de poștă electronică instituțională ale studenților).

Decan FIM,

Conf.univ.dr. Alexandru Tăbușcă

22 ianuarie 2021