



FISA DISCIPLINEI ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTATIE

1. Date despre program

1.1 Institutia de învățământ superior	Universitatea Ovidius Constanța
1.2 Facultatea	Facultatea de Matematica și Informatică
1.3 Departamentul	Matematica și Informatică
1.4 Domeniul de studii	Matematica
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii/Calificarea	Matematica Școlară Avansată
1.7 Anul universitar	2025-2026

2. Date despre disciplina

2.1 Denumirea disciplinei	Elaborarea lucrării de disertație						
2.2 Cod disciplina	FMI.MSA.II.2.15						
2.3 Titularul activităților de curs	-						
2.4 Titularul activităților aplicative	Prof. Univ. Dr. Constantin Costara						
2.5 Anul de studiu	2	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DSI/DI
						*/**	

* DF – disciplină fundamentală, DS – disciplină de specializare, DC – disciplină complementară

** DOB – disciplină obligatorie; DOP – disciplină opțională; DFA – Disciplină facultativă

3. Timpul total estimat

3.1 Numar de ore activitati directe pe saptamana	14	din care: 3.2 curs	0	3.3 aplicații***	14
3.4 Total ore activitati directe pe semestru	28	din care: 3.5 curs	0	3.6 aplicații	28
3.7 Total ore de studiu individual					22
Distributia fondului de timp					ore
Studiul cărților, manualelor, suportului de curs, notițelor, bibliografie minimală recomandată					2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminar / laborator / proiect, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Pregătire pentru prezentări sau verificări					5
Pregătire pentru examinarea finală					3
Alte activități: consultații					2
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numarul de credite	2				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Studii de licență
4.2 de rezultate ale învățării	-

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de seminar/laborator disponibilă/ platforma online pe care se desfășoară seminarul
5.2. de desfășurare a laboratorului *	Sala de seminar/laborator disponibilă/ platforma online pe care se desfășoară seminarul

*Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei



6. Obiectivele disciplinei

6.1 Obiectivul general al disciplinei	Realizarea lucrării de disertație în vederea finalizării studiilor de master
6.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea de către masteranzi a normelor și exigențelor în cercetarea științifică. Abilitatea masteranzilor de a efectua muncă independentă de documentare-cercetare și de a obține analize și concluzii cu caracter de originalitate.

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Studentul / Absolventul <ul style="list-style-type: none">- indică și recunoaște conceptele implicate în cerințele din exercițiile și problemele formulate la disciplinele din curriculă.
Aptitudini	Studentul / Absolventul <ul style="list-style-type: none">- utilizează tehnici de matematică pură și pachete software pentru rezolvarea modelelor matematice construite și interpretează rezultatele matematice astfel obținute din perspectiva problemei practice modelate.
Responsabilitate și autonomie	Studentul / Absolventul: <ul style="list-style-type: none">- folosește metode de informare și de documentare independentă, care îi oferă deschiderea spre învățarea continuă, elaborează comunicări științifice sau rapoarte științifice- utilizează tehnici de matematică pură și pachete software pentru rezolvarea modelelor matematice construite și interpretează rezultatele matematice astfel obținute din perspectiva problemei practice modelate, și face referințe bibliografice complete prin respectarea normelor de etică la citarea surselor de documentare folosite.

8. Continuturi

8.1 Seminar	Metode de predare	Număr ore alocate
Studiul literaturii academice de specialitate recomandate de către îndrumătorul științific sau considerată relevantă de către masterand, în funcție de tema de cercetare aleasă.	Dialogul	10
Strategii de cercetare	Sintetiza/ esențializarea informațiilor	2
Metode de colectare a datelor		4
Redactarea lucrării de disertație		10
Pregătirea prezentărilor pentru susținerea publică a lucrării de disertație		2
Bibliografie 1. Chelcea, Septimiu, Cum să redactăm o lucrare de licență, o teză de doctorat, un articol științific în domeniul științelor socioumane, ediția a III-a revăzută, Ed. Comunicare.ro, București, 2005. 2. Eco, Umberto, Cum se face o teză de licență. Disciplinele umaniste, (Colecția Biblioteca Italiană), traducere de George Popescu, Ed. Pontica, 2000. 3. William Strunk, Jr. and E. B. White, The Elements of Style, 3rd ed. Macmillan, New York, 1987.		



UOC-PO-10 Anexa 3

9. Evaluare

Tip de activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finala
9.4 Curs			
9.5 Seminar/laborator	Realizarea unui draft al lucrării de disertație	Evaluare continua orala	70%
	Prezentarea lucrării de disertație	Evaluare orala	20%
Din oficiu			10%
9.6 Standard minim de performanta / Conditii de promovare - Nota 5 din 10.			
Lucrarea corespunde cerințelor de redactare.			
Noțiunile teoretice sunt prezentate pe baza literaturii de specialitate citate corect.			

Data completării,

12.09.2025

Titular activităților de curs,

-

Titular aplicații,

Prof Univ. Dr. C. Costara

Data avizării în Departament,

15.09.2025

Director de Departament,

Conf.dr. E. Pelican

Decan,

Conf.dr. A. Nicola