

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
1.2. Facultatea	Calculatoare și Informatică Aplicată
1.3. Departamentul	Informatică
1.4. Domeniul de studii	Informatică
1.5. Ciclul de studii	Master
1.6. Programul de studii/Calificarea	Administrarea Sistemelor Distribuite

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea/codul disciplinei	<b>Elaborarea lucrării de disertație 2 (ELD2) – MAS223</b>						
2.2. Titularul activității de curs	-						
2.3. Titularul activității de laborator	Lect.univ.dr. Angela Simona APOSTOL						
2.4. Anul de studiu	2	2.5. Semestrul	2	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7. Regimul disciplinei	DS=sinteză DOB=obligatorie

### 3. Timpul total estimat

3.1. Numărul de ore pe săptămână	2	din care 3.2. curs	-	3.3. laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	64	din care 3.5. curs	-	3.6. laborator (24+40*)	64
<b>Distribuția fondului de timp</b>					<b>ore</b>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					24
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren					39
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					24
Tutoriat					24
Examinări					2
Alte activități					-
3.7. Total ore studiu individual					<b>111</b>
3.8. Total ore pe semestru					<b>175</b>
3.9. Numărul de credite					<b>7</b>

\*24 ore în sapt. 1-12, 40 ore comasat în sapt.13-14

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostinte acumulate la disciplinele de specialitate aferente programului de masterat urmat. Tehnici de cercetare stiintifică, Practica de cercetare
4.2. de competențe	A demonstrat de-a lungul programului de studii că si-a însusit următoarele: capacitatea de a sintetiza teoretic și practic problemele socio-economice cu care se confruntă o organizație (firmă) Depinde de topicul lucrării de disertație

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. de desfășurare a laboratorului	Masterandul trebuie să aibă tema de disertație aprobată de coordonatorul științific. Laboratorul se desfășoară în sala de calculatoare, dotată cu echipamente funcționale (stații de lucru, conexiune la internet). Fiecare masterand are acces individual la un calculator sau laptop propriu, cu software-ul necesar instalat.

	<p>Este asigurată conexiunea la platforma educațională a universității (Google Classroom), pentru transmiterea materialelor și a temelor.</p> <p>Activitățile se desfășoară sub îndrumarea coordonatorului științific sau a cadrului didactic titular al disciplinei.</p> <p>Masteranzii trebuie să prezinte în mod regulat progresul realizat în elaborarea lucrării de disertație. (plan de lucru, capitole, implementare practică, bibliografie).</p>
--	--

## 6. Obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei

Cunoștințe	<p>Capacitatea de a elabora o lucrare de disertație în domeniul informaticii,</p> <p>Dobândirea de abilități în identificarea și organizarea materialelor bibliografice,</p> <p>Dobândirea de abilități în structurarea și redactarea unei lucrări de disertație,</p> <p>Evidențierea caracterului original,</p> <p>Definirea structurii și conținutului lucrării de disertație și redactarea în mod academic a acesteia.</p>
Abilități	<p>Abilitatea de a pregăti o prezentare,</p> <p>Abilitatea de a-și susține oral ideile și de a participa la dezbateri de idei,</p> <p>Abilitatea de a se încadra în timpul alocat unei prezentări.</p>
Responsabilitate și autonomie	<p>Coordonează echipe tehnice pentru dezvoltarea de aplicații informatice, asumând decizii responsabile legate de optimizarea și integrarea acestora,</p> <p>Își asumă sarcinile și implicit respectarea principiilor de etică,</p> <p>Formulează soluții de rezolvare adecvate și generează idei inovative,</p> <p>Asimilează permanent cunoștințe noi în domeniul profesional.</p>

## 7. Conținuturi

7.1. Curs	Metode de predare	Observații
- Nu e cazul	- Nu e cazul	
7.2. Seminar/laborator	Metode de predare/învățare	Observații
Etica cercetării aplicată disertației Proprietățile intelectuale ale rezultatelor expuse în disertație Verificarea prezentărilor disertație	<p>Discuții individuale și de grup, lectură independentă și consultații, lucrul cu texte scrise (cărți, manuale), prezentări ale stadiului de realizare a lucrării.</p>	<p>Orele de elaborarea lucrării de disertație 2 vor fi susținute modular, conform orarului</p> <p>40 ore comasat în săptămânile 13-14</p>
Pregătirea masteranzilor pentru realizarea părții practice a lucrării de disertație.		
Pregătirea prezentării pentru susținerea publică a lucrării de disertație.		
Conținutul activităților va fi în concordanță cu tema aleasă pentru lucrarea de disertație		
Practica pentru elaborarea lucrării de disertație		
<p><b>Bibliografie</b></p> <p>Ludusan _Ghid-de-elaborare-si-redactare-a-lucrarilor-de-licenta-si-disertatie.pdf (ubbcluj.ro)</p> <p>Ghid pentru redactarea lucrarilor practice si de cercetare.pdf (umfiasi.ro)</p> <p>How to Write a Thesis, <a href="https://www.student.uwa.edu.au/_data/assets/pdf_file/0007/1919239/How-to-write-a-thesis-A-working-guide.pdf">https://www.student.uwa.edu.au/_data/assets/pdf_file/0007/1919239/How-to-write-a-thesis-A-working-guide.pdf</a></p> <p>Indicații privind lucrarea de licență - Ghidul de întocmire a lucrării de licență FCIA - <a href="https://fcia.tibiscus.ro/finalizare-studii-examen-de-licenta/">https://fcia.tibiscus.ro/finalizare-studii-examen-de-licenta/</a></p>		

## 8. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

<p>Disciplina asigură universul metodologic pentru masteranzi în vederea pregătirii și susținerii lucrărilor de disertație. În perspectivă reprezintă punctul de pornire pentru cei care doresc să se implice în studiile doctorale, în cercetarea științifică avansată, în cunoașterea literaturii metodologice pentru elaborarea unor studii, rapoarte, lucrări, sinteze științifice, asigurând competente necesare mediului public și privat din România și Uniunea Europeană. Deschide calea pentru cercetarea științifică individuală și în echipă, pentru formarea și implicarea capitalului uman în munca științifică instituționalizată.</p> <p>Disciplina sprijină aplicarea cunoștințelor teoretice și practice acumulate pe parcursul programului de studii și contribuie la formarea abilităților de analiză, sinteză, documentare, planificare și redactare academică.</p>
---

## 9. Evaluare

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
9.1. Curs	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
9.2. Laborator	Rapoarte intermediare de progres	- Raport - fișier PDF care conține capitolele cu redactarea părții teoretice din lucrarea de disertație, prezentarea tehnologiilor utilizate în realizarea aplicației.  - Prezentare orală a statusului curent al aplicației	30%
	Colaborarea cu profesorul coordonator	- Raport – fișier PDF cu descrierea aplicației realizate, prezentarea cerințelor, descrierea arhitecturii, modul de implementare.  Respectarea programului de întâlniri propuse de coordonator și îndeplinirea sarcinilor propuse	30%
9.3. Standard minim de performanță			
<i>Standard minim (cunoștințe și aptitudini necesare pentru nota 5)</i> Realizarea celor două rapoarte și încărcarea lor pe Google Classroom. <i>Pentru nota 10</i> studenții trebuie să prezinte cele două rapoarte realizate în detaliu și prezentarea orală a statusului curent a lucrării, precum și a aplicației. <ul style="list-style-type: none"><li>Nota finală se calculează ca medie ponderată a notelor acordate pentru componentele specificate la 9.2. Examenul se consideră promovat dacă media este cel puțin 5, iar notele de la 9.2 sunt minim 5 la fiecare raport și nota propusă de profesorul coordonator este minim 5. La fiecare sesiune de examen (inclusiv cele de restanță și măriri) nota se calculează după aceeași regulă. În sesiunea de restanțe/măriri se pot susține doar probele la care nu s-a obținut notă de promovare (minim 5), cu excepția cazului în care studentul dorește să susțină și probele deja promovate.</li></ul>			

**Data completării**

17.02.2026

**Titular de disciplină**

Lect.univ.dr. Angela Simona APOSTOL

**Data avizării în departament**

20.02.2026

**Director de departament**

Conf. univ. dr. Victoria IORDAN