

# FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA "ARTIFEX" DIN BUCUREȘTI
1.2 Facultatea	FINANȚE ȘI CONTABILITATE
1.3 Departamentul	FINANȚE - CONTABILITATE
1.4 Domeniul de studii	CONTABILITATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii / Calificarea	CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE
1.7 Forma de învățământ	IF (Învățământ cu Frecvență)
1.8 Limba de studiu	Română
1.9 Anul universitar	2024 – 2025

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	INFORMATICA								
2.2 Codul disciplinei	0141OF1202								
2.3 Titularul activităților de curs	Lector univ.dr. Ramiro-Constantin PATRAȘ								
2.4 Titularul activităților de seminar	Lector univ.dr. Ramiro-Constantin PATRAȘ								
2.5 Anul de studiu	1	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare (E - examen / V - verificare / C - colocviu)	E	2.8 Regimul disciplinei (O - obligatorie, A - opțională, F - facultativă)	O	2.9 Numărul de credite ECTS	6

## 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care:	2	3.3 seminar / laborator	2
		3.2 curs			
3.4 Numărul de săptămâni	14				
3.5 Total ore din planul de învățământ	56	din care:	28	3.7 seminar / laborator	28
		3.6 curs			
<b>Distribuția fondului de timp:</b>					<b>ore</b>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					24
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					37
Tutoriat					4
Examinări					5
Alte activități: consultații					4
3.7 Total ore studiu individual				94	
3.8 Total ore pe semestru (număr de credite ECTS × 25 ore)				150	

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	• <i>Competente informatice nivel mediu - Bacalaureat</i>

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sală de curs dotată cu laptop, acces la internet, videoproiector și tablă;</li> <li>• Studenții se vor prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile închise;</li> </ul>
-------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu va fi acceptată întârzierea studenților la curs.</li> </ul>
5.2 De desfășurare a seminarului / laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laborator de informatică dotat cu tablă, laptop, videoproiector și acces la internet;</li> <li>• Studenții se vor prezenta la seminarii cu telefoanele mobile închise;</li> <li>• Nu va fi acceptată întârzierea studenților la seminar;</li> <li>• Studenții vor avea la dispoziție diverse materiale didactice.</li> </ul>

## 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<p><b>C.2. Utilizarea resurselor informatice în domeniul financiar-contabil (6 puncte de credit)</b></p> <p>C2.1. Definierea și descrierea conceptelor fundamentale ale tehnologiei informației și comunicațiilor în economia digitală. (2 puncte de credit)</p> <p>C2.2. Explicarea conceptelor fundamentale ale tehnologiei informației și comunicațiilor în economia digitală. (2 puncte de credit)</p> <p>C2.3. Utilizarea sistemelor de gestiune a bazelor de date și a programelor specifice. (2 puncte de credit)</p>
<b>Competențe transversale</b>	

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

<b>7.1 Obiectivul general al disciplinei</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Însușirea de către studenți a cunoștințelor privind organizarea și utilizarea sistemelor de calcul și a sistemelor de operare;</li> <li>• Însușirea cunoștințelor privind structura rețelelor de calculatoare și formarea unor deprinderi de lucru într-o rețea de calculatoare;</li> <li>• Însușirea modului de lucru cu procesoare de text și de tabele ;</li> <li>• Însușirea facilităților puse la dispoziție de PowerPoint pentru realizarea prezentărilor.</li> </ul>	
<b>7.2 Obiectivele specifice</b>	Cunoștințe:	<p>R.î.1. Absolventul cunoaște terminologia de specialitate și înțelege conceptele de bază în tehnologia informației</p> <p>R.î.2. Absolventul înțelege noțiunile legate de organizarea și utilizarea sistemelor de calcul și a sistemelor de operare</p> <p>R.î.3. Absolventul identifică domeniile de utilizare a aplicațiilor studiate</p> <p>R.î.4. Absolventul cunoaște trăsăturile și capabilitățile aplicațiilor studiate</p>
	Aptitudini:	<p>R.î.1. Absolventul utilizează aplicațiile informatice prezentate în conformitate cu scopul acestora</p> <p>R.î.2. Absolventul implementează principii de gestiune economică utilizând aplicațiile informatice prezentate</p> <p>R.î.3. Absolventul analizează și rezolvă probleme de natura economică folosind principiile și mijloacele promovate de tehnologia informației</p>
	Responsabilitate și autonomie	<p>R.î.1. Absolventul evaluează scenariile de aplicare a aplicațiilor informatice tratate în cadrul cursului</p> <p>R.î.2. Absolventul adaptează cunoștințele dobândite în cadrul cursului în vederea dezvoltării unui sistem de colectare a informațiilor în vederea introducerii în contabilitate a operațiilor economice</p>

		R.1.3. Absolventul planifică și implementează rudimente ale sistemelor de gestiune a bazelor de date sau ale sistemelor informatice de gestiune utilizând aplicațiile predate în cadrul cursului
--	--	--

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare / lucru	Fond de timp	Referințe bibliografice
Tema 1 - Noțiuni introductive	Curs interactiv Conversație euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.1
Tema 2 - Informatica în economie	Curs interactiv Conversație euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.1
Tema 3 - Arhitectura calculatorului	Curs interactiv Conversație euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.2
Tema 4 - Rețele de calculatoare. Internetul	Curs interactiv Conversație euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.2
Tema 5 - Sisteme de operare	Curs interactiv Conversație euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.3
Tema 6 - Editoare de text	Curs interactiv Conversație euristică Metoda problematizării	6 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.4, 5
Tema 7 - Programe de calcul tabelar	Curs interactiv Conversație euristică Metoda problematizării	8 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.6, 7, 8, 9, 10
Tema 8 - Programe pentru prezentari grafice	Curs interactiv Conversație euristică Metoda problematizării	4 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.11
<b>TOTAL</b>		<b>28 ore</b>	
<b>Bibliografie obligatorie:</b>			
1. Patras R (2018) – „Bazele informaticii – Suport de curs” (format electronic), Editura Artifex, Bucuresti			
<b>Bibliografie suplimentară:</b>			
1. Oancea B (2008) – „Tehnologia Informatiei si a comunicatiilor”, Editura Artifex, București			
2. Surcel T (2012) (coordonator) – „Bazele informaticii economice”, Editura ASE, București			
3. Microsoft Office Word 2007 – Manual pentru uz școlar, ( <a href="http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Word%202007.pdf">http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Word%202007.pdf</a> )			
4. Microsoft Office Excel 2007 – Manual pentru uz școlar ( <a href="http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Excel%202007.pdf">http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Excel%202007.pdf</a> )			
5. Microsoft Office Power Point 2007 – Manual pentru uz școlar ( <a href="http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Excel%202007.pdf">http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Excel%202007.pdf</a> )			
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare / lucru	Fond de timp	Referințe bibliografice
Tema 1 - Noțiuni introductive	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea, dezbateră;	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.1

Tema 2 - Informatica în economie	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea, dezbateră;	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.1
Tema 3 - Arhitectura calculatorului	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea, dezbateră;	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.2
Tema 4 - Rețele de calculatoare. Internetul	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea, dezbateră;	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.2
Tema 5 - Sisteme de operare	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea, dezbateră;	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.3
Tema 6 - Editoare de text	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea, dezbateră; Realizarea de teme, referate eseuri.	6 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.4, 5
Tema 7 - Programe de calcul tabelar	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea, dezbateră; Realizarea de teme, referate eseuri.	8 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.6, 7, 8, 9, 10
Tema 8 - Programe pentru prezentari grafice	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea, dezbateră; Realizarea de teme, referate eseuri.	4 ore	Bibliografie obligatorie 1 -Cap.11
<b>TOTAL</b>		<b>28 ore</b>	

**Bibliografie obligatorie:**

1. Patras R (2018) – „Bazele informaticii – Suport de curs” (format electronic), Editura Artifex, Bucuresti

**Bibliografie suplimentară:**

1. Oancea B (2008) – „Tehnologia Informatiei si a comunicatiilor”, Editura Artifex, București
2. Surcel T (2012) (coordonator) – „Bazele informaticii economice”, Editura ASE, București
3. Microsoft Office Word 2007 – Manual pentru uz școlar, (<http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Word%202007.pdf> )
4. Microsoft Office Excel 2007 – Manual pentru uz școlar (<http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Excel%202007.pdf> )
5. Microsoft Office Power Point 2007 – Manual pentru uz școlar (<http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Excel%202007.pdf> )

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

- Pe parcursul derulării disciplinei pot fi invitați practicieni pentru prelegeri punctuale.
- Anual, în perioada de analiză a planurilor de învățământ, conținutul disciplinei și oportunitatea introducerii sau înlocuirii unor discipline sunt discutate cu reprezentanții comunității epistemice și cu reprezentanți ai mediului de afaceri din diverse domenii de activitate, inclusiv cu reprezentanți din sistemul cooperatist - Uniunea Națională a Cooperăției Mesteșugărești – UCECOM, în vederea adaptării la cerințele acestora și la cele ale pieței muncii.

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<ul style="list-style-type: none"><li>Însușirea cunostintelor teoretice referitoare la structura calculatoarelor, a sistemelor de operare, noțiuni despre rețele de calculatoare, Internet, editoare de text și tabele, medii de prezentare</li></ul>	Examen scris în sesiunea de examene.	60%
10.5 Seminar/laborator	<ul style="list-style-type: none"><li>Însușirea elementelor practice referitoare la structura calculatoarelor, a sistemelor de operare, noțiuni despre rețele de calculatoare, Internet, editoare de text și tabele, medii de prezentare</li><li>Demonstrație practică pe exemple concrete în legatura cu procesoare de text, calcul tabelar și medii de prezentare</li></ul>	Testarea continuă pe parcursul semestrului	20%
		Participarea activă la seminar și realizarea de activități gen teme / referate / eseuri / traduceri / proiecte	20%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"><li>însușirea vocabularului specific disciplinei;</li><li>recunoașterea principiilor, legilor și a teoriilor aferente disciplinei de studiu;</li><li>înțelegerea și explicarea conceptelor fundamentale aferente tehnologiei informației;</li><li>însușirea corectă a noțiunilor teoretice de bază și a indicatorilor și aplicarea acestora în cadrul temelor discutate în cadrul cursului și a seminarului;</li><li>operarea corectă a aplicațiilor prezentate în cadrul cursului și a lucrărilor practice (documente, foi de calcul tabelar, prezentari);</li><li>realizarea parțială a lucrărilor practice: prezentări de materiale la seminar, teme, referate, proiecte;</li><li>participarea la 1/2 din seminarii;</li><li>obținerea notei 5 la examenul final.</li></ul>			

Data completării: 21.09.2024

Semnătura titularului de curs,

Lect. univ. dr. Ramiro-Constantin Patraș

Semnătura titularului de seminar,

Lect. univ. dr. Ramiro-Constantin Patraș

.....  
Data avizării în departament: 30.09.2024

Semnătura directorului de departament,

Conf. univ. dr. Cătălin Deatcu-Gavril

.....  
Avizat,

Responsabil program de studii,

Lect. univ. dr. Florin Coman

.....  
Data aprobării în Consiliul facultății: 30.09.2024

Semnătura Decan,

Conf. univ. dr. Andrei BUIGA

.....