FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA „ARTIFEX" DIN BUCUREŞTI**
1.2 Facultatea	**MANAGEMENT - MARKETING**
1.3 Departamentul	**FINANȚE - CONTABILITATE**
1.4 Domeniul de studii[1]	**ADMINISTRAREA AFACERILOR**
1.5 Ciclul de studii	**LICENȚĂ**
1.6 Programul de studii / Calificarea[2]	**Economia comerţului, turismului şi serviciilor**
1.7 Forma de învăţământ	**IF (Învăţământ cu Frecvenţă)**
1.8 Limba de studiu	**Română**
1.9 Anul universitar	**2022-2023**

2. Date despre disciplină[3]

2.1 Denumirea disciplinei	**INFORMATICA**								
2.2 Codul disciplinei	**0251OF1202**								
2.3 Titularul activităţilor de curs	**Lector univ. dr. PATRAŞ Ramiro-Constantin**								
2.4 Titularul activităţilor de seminar	**Lector univ. dr. PATRAŞ Ramiro-Constantin**								
2.5 Anul de studiu	**I**	2.6 Semestrul	**II**	2.7 Tipul de evaluare *(**E** - examen / **V** - verificare / **C** - colocviu)*	**E**	2.8 Regimul disciplinei (**O** - obligatorie, **A** - opţională, **F**- facultativă)	**O**	2.9 Numărul de credite ECTS	**5**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităţilor didactice)[4]

3.1 Număr de ore pe săptămână	**3**	din care: 3.2 curs	**2**	3.3 seminar / laborator	**1**
3.4 Numărul de săptămâni	**14**				
3.5 Total ore din planul de învăţământ	**42**	din care: 3.6 curs	**28**	3.7 seminar / laborator	**14**

***Distribuţia fondului de timp[5]*:**	***ore***
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe	**30**
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren	**24**
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri	**20**
Tutoriat	**4**
Examinări	**3**
Alte activităţi: consultații	**2**

3.7 Total ore studiu individual	**83**
3.8 Total ore pe semestru (număr de credite ECTS × 25 ore)	**125**

4. Precondiţii[6] (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	**-**

[1] Management/Marketing/Administrarea afacerilor/Finanțe/Contabilitate

[2] Management/Marketing/Economia comerțului, turismului și serviciilor/Finanțe și bănci/Contabilitate și informatică de gestiune/Management organizațional/Marketing și comunicare în afaceri/Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii/Management financiar-bancar și de asigurări/Managementul sistemului informațional financiar-contabil

[3] Se vor înscrie informațiile din planul de invățământ

[4] Se vor înscrie informațiile din planul de invățământ

[5] Distribuția fondului de timp este responsabilitatea cadrului didactic

[6] Se menţionează, acolo unde este cazul, disciplinele necesare a fi fost parcurse anterior în vederea bunei înţelegeri şi desfăşurări a procesului educaţional în cadrul disciplinei, precum și competenţele pe care studentul trebuie să şi le fi însuşit anterior în vederea bunei înţelegeri şi desfăşurări a procesului educaţional în cadrul disciplinei de faţă

4.2 de competenţe	• ***Competente informatice nivel mediu - Bacalaureat***

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1 De desfăşurare a cursului	• Sală de curs dotată cu laptop, acces la internet, videoproiector şi tablă; • Studenţii se vor prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile închise; • Nu va fi acceptată întârzierea studenţilor la curs.
5.2 De desfăşurare a seminarului / laboratorului	• Laborator de informatică dotat cu tablă, laptop, videoproiector şi acces la internet; • Studenţii se vor prezenta la seminarii cu telefoanele mobile închise; • Nu va fi acceptată întârzierea studenţilor la seminar; • Studenţii vor avea la dispoziţie diverse materiale didactice.

6. Competenţele specifice acumulate[7]

Competenţe profesionale	**C1. Realizarea prestatiilor în comert, turism şi servicii (2 puncte de credit)** C1.2 Explicarea şi interpretarea de date si informaţii din punct de vedere cantitativ şi calitativ, pentru formularea de argumente şi decizii concrete asociate comerţului, turismului şi serviciilor; **(1 punct credit)** C1.4 Culegerea şi prelucrarea de date din surse documentare alternative şi din activitatea curentă, pentru evaluarea factorilor care influenţează realizarea prestaţiilor în organizaţiile din comerţ, turism şi servicii; **(1 punct credit)**
Competenţe transversale	**CT2. Identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă plurispecializată şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul echipei. (2 puncte de credit)** **CT3. Identificarea oportunităţilor de formare continuă şi valorificarea eficientă a resurselor şi tehnicilor de învăţare pentru propria dezvoltare. (1 punct de credit)**

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei[8]	Însuşirea de către studenţi a cunoştinţelor privind organizarea şi utilizarea sistemelor de calcul şi a sistemelor de operare; Însusirea cunostintelor privind structura retelelor de calculatoare si formarea unor deprinderi de lucru intr-o retea de calculatoare; Însuşirea modului de lucru cu procesoare de text şi de tabele ; Însusirea facilitatilor puse la dispozitie de PowerPoint pentru realizarea prezentarilor.	
7.2 Obiectivele specifice[9]	Cunoștințe:	R.î.1. Absolventul cunoaște terminologia de specialitate si înțelege conceptele de bază în tehnologia informației R.î.2. Absolventul înțelege noțiunile legate de organizarea și utilizarea sistemelor de calcul și a sistemelor de operare R.î.3. Absolventul identifică domeniile de utilizare a aplicațiilor studiate R.î.4. Absolventul cunoaște trăsăturile și capabilitățile aplicațiilor studiate
	Aptitudini:	R.î.1. Absolventul utilizează aplicațiile informatice prezentate în conformitate cu scopul acestora R.î.2. Absolventul implementează principii de gestiune economică utilizând aplicațiile informatice prezentate

[7] Se vor prelua informațiile din Grila 2, cu indicarea numărului de credite asociat fiecărui descriptor al competenței

[8] Va fi derivat din obiectivele programului de studii în al cărui plan de învățământ se regăsește disciplina

[9] Se enunță clar obiectivele (rezultatele învățării – ceea ce cunoaște, înțelege și este capabil să facă studentul, după parcurgerea disciplinei) ce vor fi atinse în cadrul procesului educațional la disciplina în cauză. Acestea trebuie să fie cuantificabile şi formulate acţional în strânsă legătură derivativă cu seturile de competenţe pe care le dezvoltă și pornind de la conținutul tematic al cursului. Pentru enunțarea lor se vor folosi preponderent verbe de acțiune. Pentru fiecare componentă în parte, se vor înscrie 3-5 rezultate ale învățării.

		R.î.3. Absolventul analizează si rezolva probleme de natura economica folosind principiile și mijloacele promovate de tehnologia informatiei
	Responsabilitate și autonomie	R.î.1. Absolventul evaluează scenariile de aplicare a aplicațiilor informatice tratate în cadrul cursului R.î.2. Absolventul adaptează cunoștințele dobândite in cadrul cursului in vederea dezvoltarii unui sistem de colectare a informațiilor pentru comerț, turism și servicii în vederea introducerii acestora în sistemul informatic de gestiune R.î.3. Absolventul planifică și implementează rudimente ale sistemelor de gestiune a bazelor de date utilizate în comerț, turism și/sau servicii utilizând aplicațiile predate in cadrul cursului

8. Conţinuturi

8.1 Curs	Metode de predare / lucru	Fond de timp	Referințe bibliografice[10]
Tema 1 - Noțiuni introductive	Curs interactiv Conversaţie euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.1
Tema 2 - Informatica în economie	Curs interactiv Conversaţie euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.1
Tema 3 - Arhitectura calculatorului	Curs interactiv Conversaţie euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.2
Tema 4 - Retele de calculatoare. Internetul	Curs interactiv Conversaţie euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.2
Tema 5 - Sisteme de operare	Curs interactiv Conversaţie euristică Metoda problematizării	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.3
Tema 6 - Editoare de text	Curs interactiv Conversaţie euristică Metoda problematizării	6 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.4, 5
Tema 7 - Programe de calcul tabelar	Curs interactiv Conversaţie euristică Metoda problematizării	8 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.6 - 10
Tema 8 - Programe pentru prezentari grafice	Curs interactiv Conversaţie euristică Metoda problematizării	4 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.11
TOTAL		**28 ore**	

Bibliografie obligatorie[11]:
1. Patraș, 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)

[10] Pentru fiecare temă a cursului se vor indica capitolul/capitolele din lucrarea indicată în bibliografie unde se regăsește tema propusă

[11] Toate lucrările indicate în bibliografie fac parte din fondul de carte al UAB sau se regăsesc în biblioteci virtuale ce pot fi accesate de către studenți/masteranzi, fără restricții. Bibliografia va conține cel puțin o lucrare de referință din domeniul disciplinei și o lucrare a titularului de curs (suport de curs cu ISBN)

5. Microsoft Office Power Point 2007 – Manual pentru uz școlar (http://www.eos.ro/userfiles/files/Microsoft%20Office%20Excel%202007.pdf)

8.2 Seminar / laborator	Metode de predare / lucru	Fond de timp	Referințe bibliografice
Tema 1 - Noțiuni introductive	Exerciţiul, demonstraţia, exemplificarea, dezbaterea;	1 ora	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.1
Tema 2 - Informatica în economie	Exerciţiul, demonstraţia, exemplificarea, dezbaterea;	1 ora	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.1
Tema 3 - Arhitectura calculatorului	Exerciţiul, demonstraţia, exemplificarea, dezbaterea;	1 ora	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.2
Tema 4 - Retele de calculatoare. Internetul	Exerciţiul, demonstraţia, exemplificarea, dezbaterea;	1 ora	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.2
Tema 5 - Sisteme de operare	Exerciţiul, demonstraţia, exemplificarea, dezbaterea;	1 ora	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.3
Tema 6 - Editoare de text	Exerciţiul, demonstraţia, exemplificarea, dezbaterea; Realizarea de teme	3 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.4, 5
Tema 7 - Programe de calcul tabelar	Exerciţiul, demonstraţia, exemplificarea, dezbaterea; Realizarea de teme	4 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.6, 7, 8, 9, 10
Tema 8 - Programe pentru prezentari grafice	Exerciţiul, demonstraţia, exemplificarea, dezbaterea; Realizarea de teme	2 ore	Bibliografie obligatorie 1 - Cap.11
TOTAL		**14 ore**	

Bibliografie obligatorie[12]:

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 conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Pe parcursul derulării disciplinei pot fi invitaţi practicieni pentru prelegeri punctuale.
Anual, în perioada de analiză a planurilor de învăţământ, 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 reprezentanţi din sistemul cooperatist - Uniunea Naţională a Cooperaţiei Mesteşugăreşti – UCECOM, în vederea adaptării la cerințele acestora și la cele ale pieței muncii.

[12] Toate lucrările indicate în bibliografie fac parte din fondul de carte al UAB sau se regăsesc în biblioteci virtuale ce pot fi accesate de către studenți/masteranzi, fără restricții. Bibliografia va conține cel puțin o lucrare de referință din domeniul disciplinei și o lucrare a titularului de curs (suport de curs cu ISBN)

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	• Insusirea cunostintelor teoretice referitoare la structura calculatoarelor, a sistemelor de operare, notiuni despre retele de calculatoare, Internet, editoare de text si tabele, medii de prezentare	Examen scris în sesiunea de examene.	60 %
10.5 Seminar/laborator	• Insusirea elementelor practice referitoare la structura calculatoarelor, a sistemelor de operare, notiuni despre retele de calculatoare, Internet, editoare de text si tabele, medii de prezentare • Demonstrație practică pe exemple concrete în legatura cu procesoare de text, calcul tabelar și medii de prezentare	Testarea continuă pe parcursul semestrului	20 %
		Participarea activă la seminar şi realizarea de activităţi gen teme / referate / eseuri / traduceri / proiecte	20%
10.6 Standard minim de performanţă			
• însuşirea vocabularului specific disciplinei; • recunoaşterea principiilor, legilor şi a teoriilor aferente disciplinei de studiu; • înţelegerea şi explicarea conceptelor fundamentale aferente tehnologiei informaţiei; • însuşirea corectă a noţiunilor teoretice de bază şi a indicatorilor şi aplicarea acestora în cadrul temelor discutate in cadrul cursului si a seminarului; • operarea corectă a aplicațiilor prezentate in cadrul cursului si a lucrărilor practice (documente, foi de calcul tabelar, prezentari); • realizarea parţială a lucrărilor practice: prezentări de materiale la seminar, teme, referate, proiecte; • participarea la 1/2 din seminarii; • obținerea notei 5 la examenul final.			

Data completării: 21.09.2022

Semnătura titularului de curs,
Lector univ.dr. Patraș Ramiro-Constantin

…….....

Semnătura titularului de seminar,
Lector univ.dr. Patraș Ramiro-Constantin

.....

Data avizării în departament: 30.09.2022

Avizat,

Semnătura directorului de departament,
Conf. univ.dr. Cătălin Deatcu

…….....

Responsabil program de studii,
Conf. univ.dr. Anca Mihaela Melinceanu

…….....

Data aprobării în Consiliul facultății: 30.09.2022

Semnătura Decan,
Conf. univ.dr. Anca Mihaela Melinceanu