

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	<i>Universitatea „Petre Andrei” din Iași</i>
1.2 Facultatea	<i>Economie</i>
1.3 Departamentul	<i>Științe Economice</i>
1.4 Domeniul de studii	<i>Finanțe</i>
1.5 Ciclul de studii	<i>Licență</i>
1.6 Programul de studii/Calificarea	<i>Finanțe și Bănci</i>

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<i>Bazele informaticii</i>						
2.2 Titularul activităților de curs	<i>Lect. univ. dr. BUJOR Anca-Liliana</i>						
2.3 Titularul activităților de seminar	<i>Conf. univ. dr. SCORȚESCU Florin</i>						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E.	2.7 Regimul disciplinei	OB.

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	28
3.7 Distribuția fondului de timp					ore
Participare la orele de curs și seminar					42
Studiul după manual / suport de curs, bibliografie și notițe					25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					9
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități					-
3.8 Total ore studiu individual					58
3.9 Total ore pe semestru					100
3.10 Numărul de credite					4

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	
4.2 De competențe	Cunoașterea și utilizarea la un nivel minim a resurselor și instrumentelor informatice (sistem de operare Windows 10, Internet)

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Prelegerile se desfășoară fizic și online
5.2. de desfășurare a seminarului	• Orele de laborator se desfășoară fizic, utilizându-se bibliografia aferentă, precum și o documentare anterioară din suportul de curs pentru cursul prezentat și online, folosindu-se fișiere de lucru elaborate în Word, Excel sau PowerPoint,

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C2.1 Identificarea și definirea metodelor, tehnicilor și instrumentelor de culegere, analiză și interpretare a datelor referitoare la o problemă economico-financiară C3.1 Descrierea lucrărilor de natură economico-financiară realizate la nivelul entităților/organizațiilor private și publice C4.5 Simularea de operațiuni și/sau tranzacții financiare
--------------------------------	---

Competențe transversale	CT3 Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare
--------------------------------	--

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea conceptelor și tehnicilor avansate privind utilizarea practică a aplicațiilor Office de către studenți
7.2 Obiectivele specifice	Operarea profesională cu cele mai cunoscute instrumente ale informaticii utilizatorului final – instrumente Office de procesare, prezentări grafice și de calcul tabelar

8. Conținuturi

8. 1 Curs (teme, număr de ore, bibliografie) – 14 ore	Metode de predare
<p>1. SISTEM INFORMAȚIONAL ȘI SISTEM INFORMATIC – 2 ORE Obiectul informaticii; Informații, cunoștințe, date; Sistem economic, sistem informațional și sistem informatic;</p> <p>2. ARHITECTURĂ GENERALĂ A SISTEMULUI ELECTRONIC DE CALCUL – 2 ORE Noțiuni generale; Arhitectura unității centrale; Memoria internă; Echipamente periferice. Suporturi de date;</p> <p>3. SISTEME DE OPERARE ALE CALCULATORILOR ELECTRONICE – 2 ORE Sistemul de operare WINDOWS; Sistemul de operare UNIX</p> <p>4. REȚELE DE CALCULATOARE ȘI INTERNET – 2 ORE Concepte și categorii; Componente hardware și software; Rețele locale. Topologii de rețele; Mediile Internet, Intranet și Extranet</p> <p>5. PROCESORUL DE TEXT – MICROSOFT WORD – 2 ORE</p> <p>6. MICROSOFT POWERPOINT – 2 ORE</p> <p>7. PROCESORUL DE TABELE MICROSOFT EXCEL – 2 ORE – ONLINE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint • Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint • Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint • Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint • Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint
Bibliografie:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Airinei D., ș.a., <i>Tehnologii informaționale aplicate în organizații</i>, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2014 2. Băduț, M., <i>Calculatorul în trei timpi, inițiere, utilizare, performanță</i>, Editura Polirom, 2021 3. Bujor Anca, <i>Bazele informaticii – suport de curs</i>, 2023 4. ECDL Editare de text, <i>Microsoft Word 2019</i>, Editura ECDL ROMANIA, 2019 5. ECDL Calcul tabelar, <i>Microsoft Excel 2019</i>, Editura ECDL ROMANIA, 2019 	
8. 2 Seminar / laborator (teme, număr de ore, bibliografie) – 28 ore	Metode de predare
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemul de operare Windows. Rețele de calculatoare – 2 ore 2. Aplicații Internet: navigare internet, portal, e-mail etc – 2 ore 3. Procesarea documentelor în WORD – 8 ore 4. Prezentări grafice în PowerPoint – 4 ore 5. MS Excel - Aplicații cu calcul tabelar – 12 ore (ultimele 4 ore – ONLINE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicații asistate • Aplicații asistate • Aplicații asistate de procesare documente / elaborare proiect • Aplicații asistate / elaborare proiect • Aplicații asistate de calcul tabelar
Bibliografie:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bujor Anca, <i>Bazele informaticii – suport de curs</i>, 2023 2. ECDL Editare de text, <i>Microsoft Word 2019</i>, Editura ECDL ROMANIA, 2019 	

3. ECDL Calcultabelar, *Microsoft Excel 2019*, Editura ECDL ROMANIA, 2019

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Asociațiile profesionale din domeniul economic pot solicita certificate de competente în domeniul TIC (ECDL). Standardul minim de performanță al disciplinei Bazele Informaticii este echivalent cerințelor și aptitudinilor certificarilor ECDL.

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală
10.4 Curs	• Note întregi de la 1 la 10	• Examen scris	40%
10.5 Laborator	• Analiza și gestionarea datelor din lucrările realizate pe parcursul semestrului, cu respectarea principalelor categorii de cunoștințe predate la curs și laborator	• Proiect	60%
10.6 Standard minim de performanță			
• Obținerea notei de minim 5 (cinci) la examenul scris și a mediei finale de minim 5 (cinci) care rezultă prin adunarea notei de la examenul scris (ponderată cu 40%) cu nota de la laborator (ponderată cu 60%).			

Data completării: 22.09.2023

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în Departament: 28.09.2023

Semnătura Directorului de Departament