

# 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>Contabilitate</i>
1.5 Ciclul de studii	<i>Licență</i>
1.6 Programul de studii / Calificarea	<i>Contabilitate și Informatică de Gestiune</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>Lect. univ. dr. BUJOR Anca-Liliana</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 7 / Windows 10, Internet )

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Sală de curs dotată cu laptop + videoproiector și ecran pentru proiecție
5.2. de desfășurare a seminarului	• Laborator dotat cu calculatoare desktop (min. 1 calculator la 2 studenți), videoproiector și ecran pentru proiecție + acces Internet

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<b>C2.1</b> Definirea și descrierea conceptelor fundamentale ale tehnologiei informației și comunicațiilor în economia digitală <b>C2.2</b> Explicarea conceptelor fundamentale ale tehnologiei informației și comunicațiilor în economia digitală.
-------------------------	--

<b>Competențe transversale</b>	<b>CT1</b> Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă
--------------------------------	---

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea 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)	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. ARHITECTURA 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 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint</li> <li>• Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint</li> <li>• Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint</li> <li>• Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint</li> <li>• Expunere și prezentare utilizând slide-uri PowerPoint</li> </ul>
<p><b>Bibliografie:</b></p> <p>a) referințe principale (bibliografie minimală):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Airinei D., ș.a., Tehnologii informaționale aplicate în organizații, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2014</li> <li>2. Airinei D., ș.a., <i>Introducere în informatica economică</i>, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2003</li> <li>3. Airinei d., ș.a., <i>Instrumente software pentru afaceri</i>, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2007</li> <li>4. Bujor Anca, <i>Bazele informaticii – suport de curs în format electronic</i></li> <li>5. Georgescu, M., ș.a., <i>Birotica. Instrumente și metode de lucru</i>, ed. Sedcom Libris, Iași, 2006</li> <li>6. Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G., <i>Proiectarea sistemelor informaționale</i>, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2006</li> </ol>	
8. 2 Seminar / laborator (teme, număr de ore, bibliografie)	Metode de predare
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemul de operare Windows. Rețele de calculatoare – 2 ore</li> <li>2. Aplicații Internet: navigare internet, portal, e-mail etc – 2 ore</li> <li>3. Procesarea documentelor în WORD – 8 ore</li> <li>4. Prezentări grafice în PowerPoint – 4 ore</li> <li>5. MS Excel - Aplicații cu calcul tabelar – 12 ore</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicații asistate</li> <li>• Aplicații asistate</li> <li>• Aplicații asistate de procesare documente / elaborare proiect</li> <li>• Aplicații asistate / elaborare proiect</li> <li>• Aplicații asistate de</li> </ul>

	calcul tabelar
<p>Bibliografie:</p> <p>a) referințe principale (bibliografie minimală):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Airinei D., ș.a., Tehnologii informaționale aplicate în organizații, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2014</li> <li>8. Airinei D., ș.a., Introducere în informatica economică, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2003</li> <li>9. Airinei d., ș.a., Instrumente software pentru afaceri, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2007</li> <li>10. Bujor Anca, <i>Bazele informaticii – suport de curs in format electronic</i></li> <li>11. Frye, C., Microsoft Excel 2013 Step by Step, Ed. Microsoft Press, 2013</li> <li>12. Grama, A. (coord)., Tehnologii informaționale în lumea afacerilor , Ed. Sedcom Libris , Iasi, 2009</li> <li>13. Grama, A., ș.a., <i>Sub Windows să învățăm Word, PowerPoint, FrontPage și Internet</i>, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2004</li> <li>14. Londler, O., Coventry, P., MicrosoftShare PowerPoint 2013 Step by Step, Ed. Microsoft Press, 2013</li> <li>15. Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G., Proiectarea sistemelor informaționale, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2006</li> </ol>	

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 (ECL).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 Laborator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Note întregi de la 1 la 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> </ul>	40%
10.5 Laborator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota finală de promovare se calculează numai dacă la examenul pe calculator se obține minim nota 5 (cinci)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen pe calculator</li> </ul>	60%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obținerea <b>notei de minim 5 (cinci)</b> la examenul scris și a <b>mediei finale de minim 5 (cinci)</b> care rezultă prin adunarea notei de la examenul scris (ponderată cu 40%) cu nota de la laborator (ponderată cu 60%).</li> </ul>			

Data completării:  
24.09.2019

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în Departament  
30.09.2019

Semnătura Directorului de Departament