



## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
1.3 Departamentul	Contabilitate, Informatică Economică și Statistică
1.4 Domeniul de studii	Finanțe
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Finanțe și Bănci/ Economist

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Tehnologii informaționale pentru afaceri						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.univ.dr. Dinu Airinei Prof.univ.dr. Doina Fotache						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof.univ.dr. Dinu Airinei Prof.univ.dr. Doina Fotache Prof.univ.dr. Ana Grama Dr. Suicimezov Natalia Dr. Stofor Ovidiu						
2.4 An de studiu	1	2.5 Semestru	1	2.6 Tip de evaluare	M	2.7 Regimul disciplinei	OB

\* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					16
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					6
Examinări					3
Alte activități.(pregătire teste parțiale)					4
3.7 Total ore studiu individual					56
3.8 Total ore pe semestru					125
3.9 Număr de credite					5

### 4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	
4.2 De competențe	

### 5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	Laborator informatică/ online



## 6. Competențe specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<b>C1.5 Valorificarea conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură financiară în elaborarea de proiecte/lucrări (0,5 credite)</b> <b>C2.3 Aplicarea metodelor, tehnicilor și instrumentelor de culegere, analiză și interpretare a datelor referitoare la o problemă economico-financiară (1,5 credite)</b> <b>C3.3 Aplicarea cunoștințelor, metodelor, tehnicilor și instrumentelor pentru realizarea lucrărilor economico-financiare (1 credit)</b> <b>C4.5 Simularea de operațiuni și/sau tranzacții financiare (1,5 credite)</b>
<b>Competențe transversale</b>	<b>CT3 Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare; Formarea culturii informaționale specifice societății cunoașterii, dobândirea de abilități de lucru în echipă (0,5 credite).</b>

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

<b>7.1. Obiectivul general</b>	Asimilarea conceptelor de bază privind tehnologiile informaționale și de comunicație (TIC) Formarea de deprinderi și abilități practice pentru exploatarea TIC în finanțe și bănci
<b>7.2. Obiectivele specifice</b>	La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Explice funcționalitățile sistemelor informaționale în instituțiile financiare</li><li>▪ Descrie posibilitățile de lucru în sistemele informatice</li><li>▪ Utilizeze eficient tehnologiile informaționale și de comunicație</li><li>▪ Analizeze soluții de îmbunătățire a sistemelor informaționale</li><li>▪ Calculeze indicatori de performanță a utilizării tehnologiilor informaționale</li><li>▪ Dobândească sistemul de cunoștințe necesar obținerii certificatului ECDL</li></ul>

## 8. Conținut

<b>8.1</b>	<b>Curs</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b> (ore și referințe bibliografice)
1.	<b>INTRODUCERE ÎN TIA</b>	Curs interactiv	2h
2.	<b>INTRODUCERE ÎN TIA</b>	Curs interactiv	2h
3.	<b>LUMEA DIGITALĂ ȘI MEDIUL ORGANIZAȚIONAL ÎN SECOLUL XXI</b>	Curs interactiv	2h
4.	<b>LUMEA DIGITALĂ ȘI MEDIUL ORGANIZAȚIONAL ÎN SECOLUL XXI</b>	Curs interactiv	2h
5.	<b>LUMEA DIGITALĂ ȘI MEDIUL ORGANIZAȚIONAL ÎN SECOLUL XXI</b>	Curs interactiv	2h



6.	<b>SISTEMELE INFORMAȚIONALE ÎN ORGANIZAȚII</b>	Curs interactiv	2h
7.	<b>SISTEMELE INFORMAȚIONALE ÎN ORGANIZAȚII</b>	Curs interactiv	2h
8.	<b>SOLUȚII TIP OFFICE PENTRU GESTIUNEA INFORMAȚIILOR DIN ORGANIZAȚII</b>	Curs interactiv	2h
9.	<b>INTERNET ȘI WWW ÎN ADMINISTRAREA AFACERILOR</b>	Curs interactiv	2h
10.	<b>INTERNET ȘI WWW ÎN ADMINISTRAREA AFACERILOR</b>	Curs interactiv	2h
11.	<b>ASPECTE PRIVIND REALIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA SISTEMELOR INFORMAȚIONALE</b>	Curs interactiv	2h
12.	<b>ASPECTE ETICE ȘI SOCIALE ALE SISTEMELOR INFORMAȚIONALE</b>	Curs interactiv	2h
13.	<b>ASPECTE ETICE ȘI SOCIALE ALE SISTEMELOR INFORMAȚIONALE</b>	Curs interactiv	2h
14.	<b>TENDINȚE ÎN SISTEMELE INFORMAȚIONALE.</b>	Curs interactiv	2h

**Bibliografie****Referințe principale:**

1. Airinei, D., Grama, A., Fotache, D., Georgescu, M., Munteanu, A., Popescul, D., Pavaloaia, D., Tehnologii informaționale aplicate în organizații, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2014.
2. Airinei, D., Grama, A., Fotache, D., Georgescu, M., Munteanu, A., Popescul, D., Pavaloaia, D., Tehnologii informaționale aplicate în organizații, portal.fea.uaic/licenta, 2023.
3. Grama, A. (coordonator), Tehnologii informaționale în lumea afacerilor, Editura Sedcom Libris, Iași, 2009.

**Referințe suplimentare:**

4. Airinei, D., Grama, A., Fătu, T., Fotache, D., Georgescu, M., Tehnologii informaționale pentru afaceri. Modele de teste grilă, Editura Sedcom Libris, Iași, 2006, ISBN 973-670-212-X.
5. O'Brien, J., Introduction to Information Systems, Boston, MA, McGraw-Hill Irwin, 2010.

<b>8.2</b>	<b>Seminar / Laborator</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b> (ore și referințe bibliografice)
1.	Sistemul de operare Windows, Rețele de calculatoare	Aplicații practice	4h
2.	Aplicații Internet: navigare internet, portal, e-mail etc.	Aplicații practice	4h
3.	Înțiere în tehnologii e-learning	Aplicații practice	2h



4.	Procesarea documentelor în WORD	Aplicații practice	8h
5.	Prezentări grafice în PowerPoint	Aplicații practice	4h
6.	Alte instrumente Office (Publisher, OneNote)	Aplicații practice	4h
7.	Utilitare pentru întreținerea sistemelor de calcul (defragmentare, arhivare/ dezarhivare, devirusare etc.)	Aplicații practice	2h

**Bibliografie**

1. Airinei, D., Grama, A., Fătu, T, Fotache, D., Georgescu, M., Tehnologii informaționale pentru afaceri, Editura Sedcom Libris, Iași, 2006, ISBN 973-670-202-2
2. Grama, A. (coordonator), Tehnologii informaționale în lumea afacerilor, Editura Sedcom Libris, Iași, 2009.
3. Modele de lucrări practice TIA, <http://portal.feaa.uaic.ro/licenta/an1/FB/tia/>

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

**Adaptarea conținutului disciplinei pentru pregătirea certificatului ECDL  
Actualizarea structurii și conținutului conform protocoalelor de colaborare cu firme**

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Teste pe parcurs Examen sesiune	Teste grila/ online Teste grilă, bilet subiecte	10% 50%
10.5 Seminar/ Laborator	Proba practică	Lucrare practică	40%
<b>10.6 Standard minim de performanță</b>			
Minimum 5.00 la examenul final; Minimum 5.00 la proba practică			

Data completării  
12 sept.2022

Titular de curs  
Prof.dr. Dinu Airinei  
Prof.dr. Doina Fotache

Titular de seminar  
Prof.univ.dr. Dinu Airinei  
Prof.univ.dr. Doina Fotache  
Prof.univ.dr. Ana Grama  
Dr. Suicimezov Natalia  
Dr. Stofor Ovidiu

Data avizării **in departament**

Director de departament  
Prof.dr. Mircea Asandului