



## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
1.2. Facultatea	Studii Europene
1.3. Departamentul	Relații internaționale și studii americane
1.4. Domeniul de studii	Științe sociale, politice și ale comunicării / Management
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii/ Calificarea	Management / Relații Internaționale și Studii Europene / Administrație europeană

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Informatică aplicată în științele sociale						
2.2. Titularul activităților de curs	Conf Dr Alina Andreica						
2.3. Titularul activităților de seminar							
2.4. Anul de studiu	1	2.5. Semestrul	2	2.6. Tipul de evaluare	examen	2.7. Regimul disciplinei	OB

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

3.1. Nr. de ore pe săptămână	3	Din care 3.2. curs	1	Din care 3.3. seminar/ laborator	2	
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	Din care 3.5. curs	14	Din care 3.6. seminar/ laborator	28	
Distribuția fondului de timp					ore convenționale 28*2+14=70	Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14	
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7	
Pregătire seminarii/ laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					7	
Tutoriat					10	
Examinări					10	
Alte activități:.....						
3.7. Total ore studiu individual			28			
3.8. Total ore pe semestru			70			
3.9. Numărul de credite			6			

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	•
4.2. de competențe	•

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	•
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	• Angajamentul utilizatorului – laboratorul didactic de informatică

#### 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cognitive – de cunoaștere a<ul style="list-style-type: none"><li>○ Principiilor de funcționare a calculatoarelor și evoluției acestora, rețelelor de calculatoare și serviciilor Internet, precum și a rolului acestora în prelucrarea de date și comunicare în cadrul științelor sociale</li><li>○ etapelor de implementare a sistemelor informatice și rolul utilizatorilor în acest proces, cu aplicații în domeniul științelor sociale</li></ul></li><li>• Aplicative – formarea deprinderilor de<ul style="list-style-type: none"><li>○ Creare a unui site web; aplicații în domeniul științelor sociale și pentru managementul organizațiilor</li><li>○ Analiză „tehnică” a unui site web; aplicații în domeniul științelor sociale și pentru site-uri organizaționale</li><li>○ Pregătire în vederea alegerii celor mai performante sisteme informatice care să corespundă unor necesități concrete, cu aplicații în domeniul științelor sociale și managementului organizațiilor</li></ul></li></ul>
Competențe Transversale	<ul style="list-style-type: none"><li>• capacitatea de utilizare eficientă a resurselor de timp și a tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională</li><li>• folosirea cunoștințelor și deprinderilor dobândite în cadrul cursului pentru dezvoltare personală și profesională în scopul inserției și adaptării la cerințele pieței muncii</li></ul>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cunoașterea principiilor de bază ale funcționării calculatoarelor, serviciilor Internet și etapelor de implementare a sistemelor informatice, cu aplicații în domeniul științelor sociale și pentru managementul organizațiilor</li></ul>
7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formarea deprinderilor de a crea și analiza din punct de vedere tehnic site-uri web, cu aplicații în domeniul științelor sociale și pentru managementul organizațiilor</li><li>• Pregătire în vederea alegerii de sisteme informatice adaptate necesităților specifice, cu aplicații în domeniul științelor sociale și pentru managementul organizațiilor</li></ul>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Evoluția calculatoarelor	expunere - prelegere asistată de calculator cu expunerea conținutului cursurilor sub formă de prezentări power point, exemplificări, întrebări de evaluare pe parcurs, explicații, problematizări, discuții pe baza acestor prezentări, precum și pe baza bibliografiei Materiale: se utilizează computerul și videoproiectorul	
2. Componentele și principiile de funcționare a calculatoarelor		
3. Software și sisteme de operare		
4. Rețelele de calculatoare		
5. Evoluția mediului Internet. Adresare în Internet		
6. Aspecte de securitate în Internet		
7. E-mail și chat; rolul în comunicare organizațională și științele sociale		
8. World Wide Web; rolul în comunicare organizațională și științele sociale		
9. Web 2.0; rolul în comunicare organizațională și social media		
10. Videoconferințe; rolul în comunicare organizațională și științele sociale		
11. Sisteme informatice; specific pentru domeniul științelor sociale și managementului organizațiilor		
12. Etape de implementare a unui sistem informatic; aplicații în domeniul științelor sociale și managementului organizațiilor		
13. Rolul utilizatorilor și evaluarea unui sistem informatic; aplicații în domeniul științelor sociale și managementului organizațiilor		
14. Sinteza temelor cursului	Recapitulare	
<b>Bibliografie</b> Alina Andreica, Horea Todoran – Societatea informațională și evoluția informaticii. Prelucrări birotice, Ed. EFES 2001 Alina Andreica, Florin Bota, Informare și comunicare în rețele de calculatoare, Ed. EFES, 2001 (biblioteca facultății) Alina Andreica –IT Management, Ed. Efes 2009 – capitolele de Sisteme informatice Florin Vladimir Pilat, Sorin Popa, Sorin Deaconu, Florin Radu, Introducere în Internet, Ed. Teora, 1994		

Terry Lucey, Management Information Systems, The Guernsey Press CO Ltd., 1995 (biblioteca facultății)

Mihai Jalobeanu, Acces în Internet, Ed. Promedia Plus, 1996

Andrew S. Tanenbaum, Rețele de calculatoare, Computer Press Agora, 1997

Dorina Gutu, New media, 2007

Gwen Solomon, Lynn Shrumm, Web 2.0: New Tools, New Schools , International Society for Technology in Education, 2007

Alina Andreica - *Organizing the Implementation of Information Systems* , Studia Europaea L, 1, 2005, "Babeș-Bolyai" University, p. 203-215 (biblioteca facultății)

Paul Hodkinson, Media, Culture and Society (an introduction), Sage, 2011

[http://www.amazon.com/Media-Culture-Society-An-Introduction/dp/1412920531/ref=pd\\_sim\\_b\\_3#reader\\_1412920531](http://www.amazon.com/Media-Culture-Society-An-Introduction/dp/1412920531/ref=pd_sim_b_3#reader_1412920531)

<http://euro.ubbcluj.ro/~alina/cursuri/informatica-teorie>

<http://euro.ubbcluj.ro/~alina/cursuri/internet-teorie>

**Materialele dedicate cursului de pe site-ul disciplinei din portalul UBBonline**

<b>8.2 Seminar/laborator</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
1. Transfer de fișiere	exerciții	Activitatea se desfășoară în Laboratorul didactic IT de informatică
2. Poșta electronică – sisteme de webmail	Exerciții, aplicații practice	
3-4. Crearea unui site web; aplicații în domeniul științelor sociale și promovării organizațiilor	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă pentru elaborarea proiectului	
5. Publicarea site-ului		
6. Verificare pe parcurs - site		
7-8 Crearea unui blog; aplicații în domeniul științelor sociale și promovării organizațiilor	Evaluare pe parcurs	
9. Verificare pe parcurs – blog	Evaluare pe parcurs	
10-11. Analiza unui site; aplicații în domeniul științelor sociale și promovării organizațiilor	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă pentru elaborarea proiectului	
12. Principii de analiza tehnică a unui site		
13. Videoconferințe cu NetMeeting; rol în comunicare organizațională și științele sociale	exerciții	
14. Prezentarea sistemelor informatice AcademicInfo și UBBonline	Studii de caz	

#### **Bibliografie**

<http://euro.ubbcluj.ro/~alina/cursuri/internet-practic>

<http://euro.ubbcluj.ro/~alina/cursuri/birotica-practic>

New media text collection , online version available at

[http://www.newmediareader.com/book\\_contents.html](http://www.newmediareader.com/book_contents.html)

**Materialele dedicate seminarului de pe site-ul disciplinei din portalul UBBonline**

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

- Cursul, cu un puternic caracter aplicativ, pregătește în mod activ studenții pentru utilizarea instrumentelor IT de comunicare și promovare electronică necesare la viitorul locul de muncă (e-mail, chat, site, blog), precum și de implicare adecvată în etapele de implementare a sistemelor informatice în organizațiile în care își vor desfășura activitatea, cu aplicații în domeniul științelor sociale și managementului organizațiilor

**10. Evaluare**

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Asimilarea corectă a principiilor și conceptelor prezentate	Test grilă	1/3
10.5. Seminar/ laborator	Respectarea cerințelor de proiect propuse și de funcționare a site-ului	Evaluare proiect site – verificare / parcurs	1/3
	Respectarea cerințelor propuse pentru realizarea blog-ului	Evaluare proiect blog – verificare / parcurs	1/3
10.6. Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"><li>• nota 5 pentru fiecare probă</li></ul>			

Data completării:

15-04-2013.....

Semnătura titularului de curs:

.....

Semnătura titularului de seminar:

.....

Data avizării în catedră

.....

Semnătura Șefului de departament/ catedră

.....