



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 germane
1.4. Domeniul de studii	Științe administrative
1.5. Ciclu de studii	Licență
1.6. Programul de studii/ Calificarea	Administratie europeana

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	Conf Dr Alina Andreica						
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	1	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 $4 \times 25 = 100 / 14 = 7$					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					3
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					1
Pregătire seminarii/ laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					1
Tutoriat					1
Examinări					1
Alte activități:.....					
3.7. Total ore studiu individual	4				
3.8. Total ore pe semestru	56				
3.9. Numărul de credite	5				

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	• Cognitive – de cunoaștere a ○ 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 ○ etapelor de implementare a sistemelor informatice și rolul utilizatorilor în acest proces, cu aplicații în domeniul științelor sociale • Aplicative – formarea deprinderilor de ○ Creare a unui site web; aplicații în domeniul științelor sociale și pentru managementul organizațiilor ○ Implementare a unor site-uri prin colaborare cu o echipă de IT; aplicații în domeniul științelor sociale și pentru site-uri organizaționale ○ Pregătire în vederea alegerii celor mai performante sisteme informatice care să corespundă unor necesități concrete, cu aplicații în domeniul științelor sociale și managementului organizațiilor
Competențe Transversale	• capacitatea de utilizare eficientă a resurselor de timp și a tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională • folosirea cunoștințelor și deprinderilor dobândite în cadrul cursului pentru dezvoltare personală și profesională în scopul inserției și adaptării la cerințele pieței muncii

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• 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
7.2 Obiective specifice	• Formarea deprinderilor de a colabora cu o echipă IT pentru implementarea unui în domeniul științelor sociale ș • Pregătire în vederea alegerii de sisteme informatice adaptate necesităților specifice, cu aplicații în domeniul științelor sociale și pentru managementul organizațiilor

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
----------	-------------------	------------

1. Evoluția calculatoarelor, componentele și principiile lor de funcționare	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 si videoproiectorul	
2. Software și sisteme de operare		
3. Rețelele de calculatoare		
4. Evoluția mediului Internet. Adresare în Internet Sistemul de E-mail		
5. Aspecte de securitate în Internet		
6. World Wide Web; rolul in comunicare organizationala si stiintele sociale		
7. Web 2.0; rolul in comunicare organizationala si social media Videoconferințe		
Sinteza temelor cursului	Recapitulare	

Bibliografie

Alina Andreica, Informatică aplicată în științele sociale, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2017

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 Guernesey 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://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

<https://www.ubbonline.ubbcluj.ro/lms/discipline/093/44093-3/Pagini/DetailedSyllabus.aspx>

[https://www.ubbonline.ubbcluj.ro/lms/discipline/093/44093-](https://www.ubbonline.ubbcluj.ro/lms/discipline/093/44093-3/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2flms%2fdiscipline%2f093%2f44093-3)

[3/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2flms%2fdiscipline%2f093%2f44093-](https://www.ubbonline.ubbcluj.ro/lms/discipline/093/44093-3/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2flms%2fdiscipline%2f093%2f44093-3)

3%2fShared%20Documents%2f1%2e%20Curs&FolderCTID=&View=%7b2CC6D934-E8B0-4E73-98E2-8CC9C3F3BCB9%7d

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Portalul UBBonline	exerciții	Activitatea se desfășoară în Laboratorul didactic IT de informatică
2. Calcule, funcții și grafice Excel	Exerciții, aplicații practice	
3. Baze de date Excel	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă pentru elaborarea temei propuse	
4-5. Prelucrarea unui chestionar în Excel		
6. Proiectarea unui site web	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă pentru elaborarea proiectului	
7-8 Crearea unui site web; aplicații în domeniul științelor sociale și promovării organizațiilor		
9 Publicarea site-ului		
10 Verificare pe parcurs - site	Evaluare pe parcurs	
11-12 Crearea unui blog; aplicații în domeniul științelor sociale și promovării organizațiilor	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă pentru elaborarea proiectului	
13 Verificare pe parcurs – blog	Evaluare pe parcurs	
14. Videoconferințe cu NetMeeting	Aplicație practică	

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

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

<https://www.ubbonline.ubbcluj.ro/lms/discipline/093/44093-3/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2fms%2fdiscipline%2f093%2f44093-3%2fShared%20Documents%2f2%2e%20Seminar&FolderCTID=&View=%7b2CC6D934-E8B0-4E73-98E2-8CC9C3F3BCB9%7d>

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	10.3. Pondere
-------------------	----------------------------	-----------------	---------------

		evaluare	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 Respectarea cerințelor propuse pentru realizarea blog-ului	1 Chestionar Excel 2 Evaluare proiect site – verificare / parcurs 3 Evaluare proiect blog – verificare / parcurs	admis/respins 1/3 1/3
10.6. Standard minim de performanță			
nota 5 pentru fiecare probă			

Data completării:

.....

Semnătura titularului de curs:

.....

Semnătura titularului de seminar:

.....

Data avizării în catedră

.....

Semnătura Șefului de departament/ catedră

.....