



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	Relații Internaționale și Studii Europene
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii/ Calificarea	Relații Internaționale și Studii Europene

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	2	Din care 3.2. curs	1	Din care 3.3. seminar/ laborator	1	
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	Din care 3.5. curs	14	Din care 3.6. seminar/ laborator	14	
Distribuția fondului de timp					ore convenționale 14*2=28	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						14
Tutoriat						10
Examinări						10
Alte activități:.....						
3.7. Total ore studiu individual					14	
3.8. Total ore pe semestru					83	
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"> • Cognitive – de cunoaștere a <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 • Aplicative – formarea deprinderilor de <ul style="list-style-type: none"> ○ Prelucrare, analiză și sinteză a datelor folosind tabelatorul Excel ○ Creare a unui site web utilizând tehnologia blog; aplicații în domeniul științelor sociale și pentru managementul organizațiilor ○ Lucru în echipă, structurarea și redactarea unui mic proiect de cercetare
Competențe Transversale	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea principiilor de bază ale funcționării calculatoarelor, serviciilor Internet, site-urilor web și blog-urilor, facilităților de prelucrare și analiză de date, cu aplicații în domeniul științelor sociale și pentru managementul organizațiilor
7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Formarea deprinderilor de a utiliza instrumente de analiză și prelucrare a datelor, de a crea site-uri web pe tehnologie de blog, 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	expunere - prelegere asistată de calculator cu expunerea	

de funcționare	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. 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 în comunicare organizațională și științele sociale		
7. Web 2.0; rolul în comunicare organizațională și social media Videoconferințe. Activități electronice și impact social		
Sinteza temelor cursului	Recapitulare	

Bibliografie

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 in the Digital Society, Cluj University Press, 2023

Florin Vladimir Pilat, Sorin Popa, Sorin Deaconu, Florin Radu, Introducere în Internet, Ed. Teora, 1994

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

Curtis Frye, MS Excel 2016 Step by Step, MS Press, 2015

Alina Andreica - *Organizing the Implementation of Information Systems*, Studia Europaea L, 1, 2005,

“Babeș-Bolyai” University, p. 203-215 (biblioteca facultății) = facultativ

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

Materialele dedicate cursului de pe site-ul disciplinei din platforma de e-learning FSE

<http://sites.euro.ubbcluj.ro/elearning/course/view.php?id=11>

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Facilități de analiză de date în Excel	Scurtă expunere + exerciții	Activitatea se desfășoară utilizând calculatoare și instrumente IT
2-3. Sinteza de date în Excel Prelucrare de chestionare	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă pentru elaborarea proiectului Exerciții, aplicații practice	
4. Verificare pe parcurs – analiză de date	Exerciții, aplicații practice Evaluare pe parcurs	
5. Crearea unui site web pe tehnologie de blog; aplicații în	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă pentru elaborarea proiectului	

domeniul științelor sociale și promovării organizațiilor	Exerciții, aplicații practice	
6. Verificare pe parcurs – blog	Evaluare pe parcurs	
7. Prezentare proiect activități electronice	Evaluare pe parcurs	
Bibliografie		
New media text collection , online version available at http://www.newmediareader.com/book_contents.html		
Materialele dedicate seminarului de pe site-ul disciplinei din platforma de e-learning FSE		
http://sites.euro.ubbcluj.ro/elearning/course/view.php?id=11		

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), 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 <i>Platforma e-learning FSE</i>	2/5
10.5. Seminar/ laborator	Respectarea cerințelor de proiect pentru analiza și sinteza de date	Evaluare proiect analiza de date – verificare / parcurs	1/5
	Respectarea cerințelor propuse pentru realizarea site-ului / blog-ului	Evaluare proiect site/blog – verificare / parcurs	1/5
	Proiect de echipă activități electronice	Evaluare proiect E-activități	1/5
10.6. Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • nota 5 pentru fiecare probă 			

Data completării:

27-09-2023.....

Semnătura titularului de curs:

Conf Dr Alina Andreica

Semnătura titularului de seminar:

Conf Dr Alina Andreica

Data avizării în departament

Semnătura Șefului de departament