

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca
1.2. Facultatea	Studii Europene
1.3. Departamentul	DSEG
1.4. Domeniul de studii	RISE
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii / Calificarea	RISE ID
1.7. Forma de învățământ	Învățământ la distanță

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei		Informatică aplicată în științele sociale				Codul disciplinei		SLR0008	
2.2. Titularul activităților de curs – Coordonatorul de disciplină				Conf Dr Alina Andreica					
2.3. Titularul activităților de seminar / laborator / proiect – tutorele				Conf Dr Alina Andreica					
2.4. Anul de studiu		2.5. Semestrul		2.6. Tipul de evaluare		2.7. Regimul disciplinei		Conținut	Felul disciplinei DC
I		I		C				Obligativitate	Obligatorie/optională DOB

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

3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență	2	din care: 3.2. curs	1			3.3. seminar/ laborator/ proiect	1
3.4. Total ore pe semestru – forma Învățământ la distanță	75	din care: 3.5. SI	47	AI=Nr.ore curs IF x nr. săptămâni	14	3.6. AT + TC + AA	14
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)							61 ore
3.5.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe (AI)							14
3.5.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren							21
3.5.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri							20
3.5.4. Tutoriat (consiliere profesională)							2
3.5.5. Examinări							2
3.5.6. Alte activități							2
3.7. Total ore studiu individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)	61						
3.8. Total ore pe semestru (număr ECTS x 25 de ore)	75						
3.9. Numărul de credite	3						

1. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

2. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Platforma eLearning a FSE
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	Reguli de utilizare laboratorului didactic de informatică

3. Competențe 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 - Aplicative – formarea deprinderilor de - 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	- 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

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	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. Obiectivele specifice	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

5. Conținuturi

8.1. SI	Metode de predare	Observații
1. Concepte și evoluții în informatică	Studiu individual pe baza suportului de curs elaborat pe tehnologie ID, structurat pe module și teste de autoevaluare pe module și submodule	25%
2. Rețele de calculatoare		10%
3. Istoricul și evoluția mediului Internet		5%
4. Conectare și adresare în Internet		7%
5. Aspecte de securitate în rețele de calculatoare		8%
6. Poșta electronică		10%
7. Dialog online în Internet		5%
8. World Wide Web		10%
9. Transmisii multimedia în Internet. Audio și videoconferințe		5%
10. Impactul social al rețelelor de calculatoare		5%
11. Recapitulare		10%
Bibliografie: Andreica Alina Bianca , INFORMATICA APLICATA ÎN STIINTELE SOCIALE , Editura: PRESA UNIVERSITARA CLUJEANA, 2017 Alina Andreica –IT Management in the Digital Society, Cluj University Press, 2023 Nicu George Bazdoaca, Inițiere in Internet E-mail si Chat, Ed Arves, 2007 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 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 de pe portalul ID		

8.2. AT	Metode de predare-învățare	Observații
1. Facilități de analiza de date în Excel	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă pentru elaborarea proiectului Exerciții, aplicații practice	
2. Sinteza de date în Excel		
3. Crearea unui site pe tehnologie de blog; aplicații în domeniul științelor sociale și promovării organizațiilor	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă pentru elaborarea proiectului Exerciții, aplicații practice	
Bibliografie: Andreica Alina Bianca , INFORMATICA APLICATA ÎN STIINTELE SOCIALE , Editura: PRESA UNIVERSITARA CLUJEANA, 2017 Materialele de pe portalul ID		
8.3. TC	Metode de transmitere a informației	Observații
1. Evaluarea proiectului de analiză și sinteză de date	Suportul de curs și materialele de pe portalul ID Instrumentele de comunicare de pe portalul ID	7 sapt
2. Evaluarea site-ului - blog-ului		7 sapt
3. Temele de control din suportul de curs	Autoevaluare	Cf distribuției asociate SI
Bibliografie: Andreica Alina Bianca , INFORMATICA APLICATA ÎN STIINTELE SOCIALE , Editura: PRESA UNIVERSITARA CLUJEANA, 2017 Materialele de pe portalul ID		
8.4. AA	Metode de predare-învățare	Observații
Bibliografie:		

6. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori 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

7. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. SI (curs)	Asimilarea corectă a principiilor și conceptelor prezentate	Test grilă	2/5
10.5. TC / AA	Respectarea cerințelor de proiect propuse și de funcționare a site-ului	Evaluare proiect analiză de date	1/5
	Respectarea cerințelor propuse pentru realizarea blog-ului	Evaluare proiect site -blog	1/5
		Evaluare proiect activități electronice	1/5
10.6. Standard minim de performanță Nota minima 5 pentru fiecare probă			

Coordonator de disciplină
Conf Dr Alina Andreica

Tutore de disciplină/
Conf Dr Alina Andreica

Data
23-09-2024

Responsabil de studii ID/IFR,
Lect. Dr Monica Burcă-Voicu