

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA
Facultatea	Facultatea de Istorie și Geografie
Departamentul	Departamentul de Științe Umane și Social-Politice
Domeniul de studii	Sociologie
Ciclul de studii	licență
Programul de studii/calificarea	Resurse umane

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	INFORMATICĂ ȘI SISTEME DE BAZE DE DATE				
Titularul activităților de curs	Conf.dr. Eugenia IANCU				
Titularul activităților aplicative	Conf.dr. Eugenia IANCU				
Anul de studiu	I	Semestrul	1	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	1	Seminar		Laborator	2	Proiect	0
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	14			Laborator	28	Proiect	0

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	16
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	16
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	24
II d) Tutoriat	-
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	56
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV) nr. credite*25	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	
Competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	PC, videoproiector, prezentări PPT, aplicații software și de prezentare,	
Desfășurare aplicații	Seminar	
	Laborator	Suport laboratoare, documentare

6. Competențe specifice acumulate Se aleg din lista detaliată și se pot adăuga specifice

Competențe profesionale	<p>C.2.1. Descrierea procedurilor și aplicațiilor software specifice administrării bazelor de date construite cu indicatori sociali;</p> <p>C.2.2. Utilizarea procedurilor și soft-urilor specifice sistemelor de informații bazate pe indicatori sociali în scopul explicării și interpretării unor variate tipuri de concepte, situații și procese;</p> <p>C.2.3. Utilizarea soft-urilor specifice pentru a rezolva probleme tipice pentru administrarea bazelor de date cu indicatori sociali;</p> <p>C.2.4. Construirea și evaluarea indicatorilor sociali relevanți pentru cercetările sociale;</p> <p>C.2.5. Crearea și gestionarea unor baze de date cu indicatori sociali</p> <p>C.4.2. Utilizarea soluțiilor IT și aplicațiilor software pe baza strategiilor de management construite</p>
-------------------------	---

Competențe transversale	CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare interpersonală și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.
-------------------------	--

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

Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea principalelor tehnologii informatice utilizate în gestiunea și managementul resurselor umane Înșușirea modului de utilizare a instrumentelor IT pentru asistarea deciziilor și extensia activităților specifice
Obiective specifice	Familiarizarea cu conceptul de sisteme de baze de date, cunoaștere, cunoștințe
	Familiarizarea cu câteva dintre cele mai cunoscute sisteme informatice și baze de date
	Cunoașterea tehnologiilor informatice utilizate în cadrul sistemelor de baze de date și de analiză
	Formarea unor deprinderi de modelare, simulare și testare a modelelor specifice problemelor legate de resursele umane

8. **Conținuturi**

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Unitatea 1. Informatică - sisteme de calcul - sisteme de operare - produsul Microsoft Office	4	prelegerea-dezbatere, conversația euristică, problematizarea, organizatori grafici.	
Unitatea 2. Analiza datelor - Aplicația SPSS - Aplicația Excel	4		
Unitatea 3. Sisteme informatice și Baze de date	2		
Unitatea 6. Sisteme informatice destinate conducerii - Noțiuni despre sisteme informatice - Noțiuni despre ERP-uri	2		
Unitatea 7. Evaluarea resursei umane cu ajutorul sistemelor informatice	2		

Bibliografie

1. Bucea-Manea-Țoniș, R., Epure, M. și Bucea-Manea-Țoniș, R. - *SPSS și Excel în analiza datelor statistice în domeniile economic, social, tehnic*, Ed. AGIR, București, 2007
2. Constantinescu, R., Dănăilă, I, 2013, *Calcul tabelar: Microsoft Excel 2013*, Ed. Euroaptitudini, București
3. Constantinescu, R., Dănăilă, I., 2013, *Editare de text: Microsoft Word 2013*, Ed. Euroaptitudini, București
4. Militaru Gh., *Sisteme informatice pentru management*, Editura All, 2003
5. Mocian Ioan – *Informatică managerială*, Editura MatrixRom, București, 2010
6. Oprea D, Meșniță G., *Sisteme informaționale pentru manageri*, Editura Polirom, 2002
7. Pascu Paul, Iancu Eugenia, Socaciu Tiberiu, *Informatică și sisteme informatice. Teorie și aplicații*, Ed. Infodata, Cluj, 2016
8. Tiliuțe D., Vlad S. - *Informatică pentru economiști*, Ed. Infodata, Cluj Napoca, 2008

Bibliografie minimală

1. Constantinescu, R., Dănăilă, I, 2013, *Calcul tabelar: Microsoft Excel 2013*, Ed. Euroaptitudini, București
2. Constantinescu, R., Dănăilă, I., 2013, *Editare de text: Microsoft Word 2013*, Ed. Euroaptitudini, București
3. Pascu Paul, Iancu Eugenia, Socaciu Tiberiu, *Informatică și sisteme informatice. Teorie și aplicații*, Ed. Infodata, Cluj, 2016

Aplicații (Laborator)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Sisteme de calcul, Baze de numeratie, Accesorii, Lansare aplicație WORD, setări documente, stabilire margini, formătări	4	conversația, demonstrația, instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
Numerotare, marcare paragrafe, note subsol, coloane, vizualizare document Divizarea textului în secțiuni, generarea cuprinsului automat, tabele, Grafice, Inserarea de imagini fixe și mobile, Numerotarea automată a ecuațiilor, desenarea în Word, Word Art	4		Aplicații practice
Lansare aplicație EXCEL, redimensionare celule, chenar, Tipuri de date, formule, sortări, Grafice, tipuri de grafice, aplicații Excel	4		Aplicații practice
Power Point, slide-uri, realizarea unei aplicații, formătări	4		Aplicații practice
Aplicații practice de statistică SPSS	4		Aplicații practice
Sisteme informatice și baze de date	4		Aplicații practice
Aplicații Internet: navigare Internet, portal, e-mail etc imbolurile	4		Aplicații practice

Bibliografie
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bucea-Manea-Țoniș, R., Epure, M. și Bucea-Manea-Țoniș, R. - <i>SPSS și Excel în analiza datelor statistice în domeniile economic, social, tehnic</i>, Ed. AGIR, București, 2007 2. Constantinescu, R., Dănăilă, I., 2013, <i>Calcul tabelar: Microsoft Excel 2013</i>, Ed. Euroaptitudini, București 3. Constantinescu, R., Dănăilă, I., 2013, <i>Editare de text: Microsoft Word 2013</i>, Ed. Euroaptitudini, București 4. Militaru Gh., <i>Sisteme informatice pentru management</i>, Editura All, 2003 5. Mocian Ioan – <i>Informatică managerială</i>, Editura MatrixRom, București, 2010 6. Oprea D, Meșniță G., <i>Sisteme informaționale pentru manageri</i>, Editura Polirom, 2002 7. Pascu Paul, Iancu Eugenia, Socaciu Tiberiu, <i>Informatică și sisteme informatice. Teorie și aplicații</i>, Ed. Infodata, Cluj, 2016 8. Sorin Matei, Mirela Panait, (2004) - <i>Inițiere în utilizarea calculatoarelor</i>, Editura Arves 9. Tiliuțe D., Vlad S. - <i>Informatică pentru economiști</i>, Ed. Infodata, Cluj Napoca, 2008
Bibliografie minimală
<ol style="list-style-type: none"> 1. Constantinescu, R., Dănăilă, I., 2013, <i>Calcul tabelar: Microsoft Excel 2013</i>, Ed. Euroaptitudini, București 2. Constantinescu, R., Dănăilă, I., 2013, <i>Editare de text: Microsoft Word 2013</i>, Ed. Euroaptitudini, București 3. Pascu Paul, Iancu Eugenia, Socaciu Tiberiu, <i>Informatică și sisteme informatice. Teorie și aplicații</i>, Ed. Infodata, Cluj, 2016

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

Disciplina *Informatică și sisteme de baze de date* (curs și laborator) este în concordanță cu tematicile și practica celorlalte centre universitare din țară și străinătate.

Disciplina *Informatică și sisteme de baze de date* (curs și laborator) vizează formarea competențelor necesare pentru analiza, interpretarea datelor, capacitatea de a iniția comportamente și strategii de abordare a problemelor sociale în context regional.

Disciplina *Informatică și sisteme de baze de date* (curs și laborator) vizează formarea unor competențe specifice incluse în standardele ocupaționale în domeniu.

10. **Evaluare**

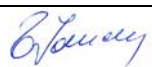

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Nivelul de cunoștințe dobândit și însușit ritmic pe parcursul semestrului Gradul de însușire a subiectelor aferente biletului de examen	Evaluare prin probă finală practică	50%
Laborator	Modul de implicare în activitățile directe	<i>Evaluare continuă</i> (metode practice)	50%

Standard minim pentru nota 5

- utilizarea de metode și tehnici de aplicare produse soft pentru sistemul de operare Windows, operarea unui PC
- tehnoredactarea documentelor conținând text, utilizarea programelor pentru calcule tabelare, prezentări
- formarea abilităților de utilizare și interogare a bazelor de date

Standard minim pentru nota 10

- utilizarea de metode și tehnici de aplicare produse soft pentru sistemul de operare Windows, operarea unui PC
- tehnoredactarea documentelor conținând text, utilizarea programelor pentru calcule tabelare, prezentări
- însușirea și perfecționarea unor elemente tehnice, care pot fi folosite în practică prin utilizarea help - ului produselor soft.
- dezvoltarea pregătirii profesionale prin identificarea unor soluții alternative pentru situații problematice și rezolvarea problemelor prin aplicarea uneia dintre soluții
- formarea abilităților de utilizare și interogare a bazelor de date
- utilizarea Internetului pentru comunicarea de mesaje și orice tip de date, pentru acces și căutări pe probleme specifice domeniului

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
24.09.2020		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
25.09.2020	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
25.09.2020	