

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Istorie și Geografie
Departamentul	Resurse Umane
Domeniul de studii	Sociologie
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Resurse umane

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	INFORMATICĂ ȘI SISTEME DE BAZE DE DATE				
Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Sorin VLAD				
Titularul activităților de laborator	Lector univ. dr. Sorin VLAD				
Anul de studiu	I	Semestrul	1	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorizația formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	Categorizația de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF – facultative				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	1	Seminar		Laborator	2	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	14	Seminar		Laborator	28	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	14
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	28
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	4
II d) Tutoriat	10
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)	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• -
Competențe	• -

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Conexiune la internet, videoproiector funcțional	
Desfășurare aplicații	Seminar	• -
	Laborator	• Calculatoare funcționale cu Ofiice 2010 instalat
	Proiect	• -

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP1. Realizarea cooperării profesionale la nivelul unităților, cu alte instituții și în relația cu societatea în vederea soluționării problemelor instituționale specifice; CP2. Rezolvarea problemelor manageriale la nivelul subunităților prin utilizarea mijloacelor și metodelor specifice domeniului;
Competențe transversale	CT1. Îndeplinirea la termen în mod riguros eficient și responsabil, a sarcinilor profesionale, cu respectarea principiilor etice și a deontologiei profesionale

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea Word, Excel
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Calculatorul personal (PC-ul). Noțiuni introductive.	2	Prelegerea, expunerea	CP1, CP2, CT1
• Calculatorul personal. Componentă. Principii de funcționare. Memorarea informației	1	Prelegerea, expunerea	CP1, CP2, CT1
• Procesorul de texte Microsoft Word. Introducere	1	Prelegerea, expunerea	CP1, CP2, CT1
• Editarea documentelor simple	2	Prelegerea, expunerea	CP1, CP2, CT1
• Programul de calcul tabelar Microsoft Excel. Generarea de diagrame.	2	Prelegerea, expunerea	CP1, CP2, CT1
• Programul de calcul tabelar Microsoft Excel. Lucrul cu formule și funcții.	2	Prelegerea, expunerea	CP1, CP2, CT1
• Noțiuni introductive referitoare la baze de date.	2	Prelegerea, expunerea	CP1, CP2, CT1
• Rolul sistemelor informatice. Elemente componente.	2	Prelegerea, expunerea	CP1, CP2, CT1

Bibliografie

1. Doru E. Tiliuțe, Sorin Vlad, *Informatică pentru Economisti și Funcționari Publici*, Editura Infodata, Cluj-Napoca 2008, ISBN 978-973-1803-47-0
2. Nicolae Morariu, Sorin Vlad, *Proiectarea sistemelor informatice - Metode, modele, tehnici si instrumente utilizate*, Editura InfoData, Cluj-Napoca 2008, ISBN 978-973-1803-49-4.
3. Doru E. Tiliuțe, **Sorin Vlad**, *Elemente de birotică profesională*, Editura Sedcom Libris, 2014, 978-973-670-101-6.
4. Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G - *Proiectarea sistemelor informaționale*, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2006
- 5.

Bibliografie minimală

- Nicolae Morariu, Sorin Vlad, *Proiectarea sistemelor informatice - Metode, modele, tehnici si instrumente utilizate*, Editura InfoData, Cluj-Napoca 2008, ISBN 978-973-1803-49-4.

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Sistemul de operare Windows 7	2	Instruire practică	
• Microsoft Word. Editarea unui document simplu.	2	Instruire practică	
• Microsoft Word. Lucrul cu tabele, imagini și formule	2	Instruire practică	
• Microsoft Excel. Tipuri de referințe	2	Instruire practică	
• Microsoft Excel. Generarea și modificarea chart-urilor.	2	Instruire practică	
• Microsoft Excel. Lucrul cu formule și funcții	2	Instruire practică	
• Programul de gestionare a bazelor de date Microsoft Access. Crearea unei baze de date.	2	Instruire practică	
• Interogarea bazei de date	4	Instruire practică	
• Lucrul cu formulare	2	Instruire practică	
• Generarea de rapoarte	2	Instruire practică	
• Realizarea unui sistem informatic pentru evidența populației – proiectare, realizare baza de date	2	Instruire practică	
• Realizarea unui sistem informatic pentru evidența populației – interogarea bazei de date	2	Instruire practică	
• Realizarea unui sistem informatic pentru evidența populației – formulare, rapoarte	2	Instruire practică	

Bibliografie

1. Mureșan Mihaela, *Access 2007. Aplicații Economice, Ideea Europeană*, 2010.
2. Doru E. Tiliuțe, Sorin Vlad, *Informatică pentru Economisti și Funcționari Publici*, Editura Infodata, Cluj-Napoca 2008, ISBN 978-973-1803-47-0

Bibliografie minimală

Doru E. Tiliuțe, Sorin Vlad, *Informatică pentru Economisti și Funcționari Publici*, Editura Infodata, Cluj-Napoca 2008, ISBN 978-973-1803-47-0

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

Cunoștințele în domeniul IT și utilizarea PC-ului reprezintă două cerințe de bază pe piața muncii. Informatizarea tuturor activităților a determinat ca PC-ul să fie un instrument omniprezent, prin urmare și operarea acestuia este o abilitate mai mult decât necesară.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Însușirea și înțelegerea cunoștințelor prezentate la curs Capacitatea de a explica și utiliza corect metodele, modelele și conceptele prezentate	Test semigrilă	50%
Seminar			
Laborator	Capacitatea de a opera practic cu cunoștințele asimilate	Participare activă Evaluare continuă	50%
Proiect			
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> - însușirea principalelor noțiuni, idei, teorii; - cunoașterea operării de bază pe calculator; - abordarea a cel puțin 50% din subiecte în cadrul examenului scris. 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
10.09.2022		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
	Conf. univ. dr. Angela ALBU

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
26.09.2022	Prof. univ. dr. Florin PINTESCU