

1. **Date despre program**

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Facultatea de Istorie și Geografie
Departamentul	Departamentul de Științe Umane și Social-Politice
Domeniul de studii	RISE
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	RISE

2. **Date despre disciplină**

Denumirea disciplinei	Informatică aplicată				
Titularul activităților de curs	Lect. univ. dr. Sorin VLAD				
Titularul activităților de laborator	Lect. univ. dr. Sorin VLAD				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

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

Număr de ore pe săptămână	2	Curs		Seminar		Laborator	2	Proiect	
Totalul de ore din planul de învățământ	28	Curs		Seminar		Laborator	28	Proiect	

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	10
Tutoriat	
Examinări	2
Alte activități:	

Total ore studiu individual	20
Total ore pe semestru	50
Numărul de credite	2

4. **Precondiții (acolo unde este cazul)**

Curriculum	•
Competențe	.

5. **Condiții (acolo unde este cazul)**

Desfășurare a cursului	.
Desfășurarea aplicațiilor	Seminar •
	Laborator • Sală laborator dotată cu calculatoare, conectată la internet, software specific, videoprojector. • Prezența studenților la laboratoare este obligatorie
.	Proiect .

6. **Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	CP1. Aplicarea tehnicilor și instrumentelor procedurale specifice activităților administrative și de asistare a managerului cu utilizarea tehnologiei informației și comunicației (TIC) CP2. Utilizarea cunoștințelor de specialitate necesare în organizarea diverselor manifestări profesionale.
Competențe transversale	CT1. Îndeplinirea la termen, riguroasă și responsabilă, în condiții de eficiență și eficacitate, a sarcinilor profesionale, cu respectarea principiilor eticii activității științifice, aplicarea riguroasă a regulilor de citare și respingerea plagiatului.

--	--

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

Obiectivul general al disciplinei	•Cunoașterea principalelor noțiuni referitoare la tehnoredactarea documentelor, prelucrarea datelor aplicând formule și funcții specifice și la gestiunea bazelor de date
	· Insușirea modului de utilizarea a instrumentelor IT pentru activități din domeniu și extensia activităților specifice

8. **Conținuturi**

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
· Sisteme de calcul, Baze de numerație, Accesorii, Lansare aplicație WORD,	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Microsoft Word editarea unui document simplu, stabilirea marginilor paginii, reguli de editare, setări și combinații de taste uzuale	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Numerotare, marcarea paragrafe, note subsol, coloane, vizualizare document. Semne de carte, referințe încrucișate, hiperlink-uri.	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Divizarea textului în secțiuni, generarea automată a cuprinsului, a listei imaginilor. Tabele. Formule.	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Inserarea de imagini fixe și mobile. Grafice. Instrumente de desenare în Word.	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Microsoft Excel, redimensionare celule, tipuri de date, formule.	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Realizarea graficelor pe baza datelor din foaia de calcul. Tipuri de grafice și situații în care trebuie utilizate.	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Funcții statistice, funcții financiare.	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Power Point, slide-uri, realizarea unei prezentări, formatări. Conceptul de master slide. Plasarea unor elemente grafice în prezentări. în prezentări	4	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Microsoft Access, modelul relațional, realizarea unei baze de date, interogări, formulare, rapoarte	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Interogări	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Formulare și rapoarte.	2	Problematizarea, studiul de caz	CP1, CP2, CT1
· Colocviu	2		
Bibliografie			
Constantinescu, R., Dănăilă, I., 2013, <i>Editare de text: Microsoft Word 2013</i> , Ed. Euroaptitudini, București			
Constantinescu, R., Dănăilă, I., 2013, <i>Calcul tabelar: Microsoft Excel 2013</i> , Ed. Euroaptitudini, București			
Cozgară Gabriel, Baze de date. Microsoft Access, Editura ASE, 2018			
Bibliografie minimală			
Tiliuțe D., Vlad S. - <i>Informatică pentru economiști</i> , Ed. Infodata, Cluj Napoca, 2008			

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

- În societatea actuală utilizarea instrumentelor ce țin de domeniul tehnologiei informației este indispensabilă. Rolul acestei discipline este de a familiariza studenții principalele concepte și cu utilizarea la nivel mediu a unor produse software utilizate astăzi pe scară largă.

10. **Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota Finală
Curs			
Seminar			
Laborator/	Pentru nota 5 Editarea unui document Word simplu Lucrul cu formule și funcții logice și statistice	Examen sub formă de test combinat, format din întrebări tip grilă și întrebări deschise.	50%

Lucrări practice	Excel. Utilizarea metodelor de adresare a valorilor din celulele unei foi de calcul. Crearea tabelor unei baze de date Access Pentru nota 10 Utilizarea facilităților avansate Word Crearea și utilizarea interogărilor, formularelor și rapoartelor Access Utilizarea formulelor complexe Excel.	Evaluarea activității la laborator pe tot parcursul semestrului, portofoliu cu referatele lucrărilor de laborator.	50%
Standard minim de performanță			
· Cunoașterea minimală a conceptelor, modelelor, tehnologiilor prezentate			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
4.09.2023		

Data avizării	Semnătura responsabilului de program

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Radu Florian Bruja

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
28.09.2023	Prof. univ. dr. Florin PINTESCU