FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituţia de învăţământ superior	**Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” din București**
Facultatea	**Business**
Departamentul	**Administrarea Afacerilor**
Domeniul de studii	**Administrarea Afacerilor**
Ciclul de studii	**Licență**
Programul de studii	**Economia comerțului, turismului și serviciilor**
Forma de învăţământ	**Învățământ cu frecvență**
Anul universitar	**2026-2027**

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	**INFORMATICĂ**			Cod: MTC.1.1.4	
Titularul activităţilor de curs	Conf. univ. dr. Narcisa ISĂILĂ				
Titularul activităţilor de seminar	Conf. univ. dr. Narcisa ISĂILĂ				
Nivelul	I	Semestrul	I	Tipul de evaluare	V
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categoria de opţionalitate a disciplinei: DOB - obligatorie (impusă), DOP - opţională (la alegere), DFA - facultativă (liber aleasă)				DOB

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

Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar	-	Laborator	2	Proiect	-
Totalul de ore din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar	-	Laborator	28	Proiect	-

Distribuţia fondului de timp	**ore**
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe	20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren	10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri	30
Tutoriat	7
Examinări	2
Alte activităţi	-

Total ore studiu individual	69
Total ore pe semestru[1]	125
Numărul de credite	5

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

Curriculum	Materiile TIC de la liceu
Competenţe	Competențe digitale de bază

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

Desfăşurare a cursului		Dotare sală cu tablă și videoproiector. Acces online la baze de date cu evaluari ale produselor hardware si alte informatii de interes informatic.
Desfăşurare aplicaţii	Seminar	-
	Laborator	Dotare cu PC și software Microsoft Office. Acces online la informatii de interes informatic (caracteristici ale componenelor hardware si software). Aplicatii economice rezolvate cu ajutorul instrumentelor informatice

[1] Un credit este egal cu 25 de ore

	Proiect	Realizarea unui proiect individual cu cerințe prestabilite. Tematica și structura proiectului respectă succesiunea logică a orelor de curs/laborator. Termenul predării proiectului este stabilit de titular, de comun acord cu studenții, cu minimum 5 zile înaintea susținerii examenului scris.

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Studentul/Absolventul explică dimensiunile economice, structurile, dinamica şi performanţa industriilor din sectoarele comerţului şi serviciilor de piaţă şi turismului pentru consumator, demografia şi tipologia întreprinderilor, fenomenele specifice fazelor ciclului de viaţă al întreprinderii în sectoarele respective. Studentul/Absolventul operează cu concepte, indicatori, modele, instrumente și metode matematice în vederea analizei și optimizării proceselor manageriale în corelație cu mediul organizației.
Aptitudini	Studentul/Absolventul alege metode de gestionare a relațiilor cu clienții și furnizorii. Studentul/Absolventul modelează un proces economic și a factorilor determinanți ai acestuia utilizând funcții de mai multe variabile.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/Absolventul demonstrează capacitatea de a elabora noi modele de afaceri şi/sau soluţii tehnologice în domeniile distribuţiei mărfurilor şi prestării serviciilor de consum, inclusiv turistice. Studentul/Absolventul utilizează autonom metodele de analiză cantitativă și tehnici avansate de calcul pentru evaluarea rezultatului și a impactului factorilor determinanți în problemele complexe de natură economico-managerială din practica organizațiilor.

7. Obiectivele disciplinei

Obiectivul general al disciplinei	✓ Crearea unui cadru conceptual în domeniul tehnologiei informaţiei şi comunicaţiei, însuşirea conceptelor specifice de către studenți în scopul aplicării cunoştinţelor dobândite în rezolvarea unor probleme practice referitoare la configurarea sistemelor de calcul, operaţiile curente de întreţinere a sistemelor şi de gestiune a fişierelor, în condiţiile creşterii gradului de conectivitate a oganizaţiilor la nivel intern şi extern. ✓ Formarea abilităţilor necesare viitorilor economişti pentru utilizarea eficentă a servciilor Internet şi rezolvarea problemelor economice folosind mediul MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, OutLook, Access)
Obiectivele specifice	✓ însuşirea unui set de cunoştinţe de bază referitoare la sistemele de calcul şi de comunicaţie utilizate la momentul actual în domeniul tehnologiei informaţiei şi comunicaţiei (TIC); ✓ utilizarea corectă a conceptelor în domeniul TIC; ✓ capacitatea de utilizare a sistemelor de calcul actuale în evaluarea şi interpretarea informaţiilor în domeniul TIC; ✓ capactitatea de analiză şi sinteză în procesul de interpretare a informaţiilor specifice TIC; ✓ abilităţi de a transpune o aplicaţie economică pentru a fi realizată pe calculator în mediul Office; ✓ capacitatea de a dezvolta aplicaţii/proiecte cu specific economic folosind TIC; ✓ capacitatea de a evalua o ofertă în domeniul TIC; ✓ prelucrarea electronică a informaţiilor economice, folosind mediul MS Office; ✓ realizarea de aplicaţii/proiecte economice în pachetele de programe: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS OutLook, MS Access.

8. Conţinuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observaţii
1. Tehnologia informaţiei şi comunicaţiilor și Societatea informațională	2	Prelegere. Exemplificări. Prezentări multimedia.	
2. Elemente de arhitectură a calculatoarelor electronice	2	Prelegere. Exemplificări. Prezentări multimedia. Dezbatere. Brainstorming. Învățare pe bază de proiect	

3. Reţele de calculatoare electronice	2	Prelegere. Exemplificări. Prezentări multimedia. Dezbatere.	
4. Reţeaua globală Internet	2		
5. Sisteme de operare a calculatoarelor electronice	2		
6. Integrarea aplicaţiilor informatice în medii de dezvoltare	2	Prelegere. Exemplificări. Prezentări multimedia. Dezbatere. Brainstorming. Învățare pe bază de proiect	
7. MS Office. Structura și resursele pachetului MS Office. Procesorul de text Word. Principii de lucru și funcții pentru procesare text. Realizare de aplicații în MS Word.	2	Prelegere. Exemplificări. Prezentări multimedia. Dezbatere. Brainstorming.	
8. Prezentări electronice dinamice în mediul economic	2	Prelegere. Exemplificări. Prezentări multimedia. Dezbatere. Brainstorming. Învățare pe bază de proiect	
9. Utilizarea MS Excel. Realizarea de aplicații economice folosind MS Excel. Realizarea de grafice în MS Excel.	3	Prelegere. Exemplificări. Prezentări multimedia. Dezbatere.	
10. Programul OutLook. Principii și funcții. Utilizarea agendei electronice	3	Prelegere. Exemplificări. Prezentări multimedia.	
11. Mediul de gestiune a bazelor de date Microsoft Access	3	Prelegere. Exemplificări. Prezentări multimedia. Dezbatere.	
12. Baze de date şi sisteme de gestiune a bazelor de date	3	Învățare pe bază de proiect	
TOTAL	**28**		

Bibliografie*:*

1. Narcisa Isăilă, Utilizarea tehnologiei informaţiei în mediul economic, Editura Universitară, Bucureşti, 2012.
2. McFedries, P. , Microsoft Excel Formulas and Functions (Office 2021 and Microsoft 365) (Business Skills).Microsoft Press, 2022
3. Mureşan, M., (2018), Managementul informaţiei economice folosind sisteme informatice. Metode. Modele. Aplicaţii, Editura ProUniversitaria, Bucureşti.
4. https://www.w3schools.com/excel/index.php
5. https://support.microsoft.com/ro-ro/office

Aplicaţii (Laborator)	Nr. ore	Metode de predare	Observaţii
Stabilirea configuraţiei unui sistem de calcul în funcţie de necesităţile de prelucrare. Evaluarea ofertelor pentru PC şi echipamentele periferice	2	Dezbatere. Problematizare Activități interactive	
Configurarea rețelei. Arhitecturi de reţele	2	Dezbatere, Activități interactive	
Internet şi utilizarea serviciilor web. Utilizare motoare de căutare. Servicii Internet. Exemple.	2	Învățare prin descoperire, Activități interactive	
Utilizarea interfeţei Windows şi personalizarea acesteia. Utilitare Windows.	2	Exerciţii practice	
Realizarea de documente în Word (setări de pagină, antet/ subsol, alinieri în cadrul paginii, paragrafe, scriere pe coloane, formatări, procesare imagini, tabele, etc.).	2		
Test- Aplicaţii economice în Word.	2	Verificarea cunoștințelor.	
Crearea prezentărilor electronice. Realizarea efectelor de animaţie, montarea aplicaţiilor în PowerPoint	2	Rezolvarea de probleme, Activități interactive	

Realizare de aplicaţii economice în Excel (utilizarea funcţiilor matematice, logice, statistice financiare, funcţii de bază de date în Excel.). Generarea şi personalizarea graficelor în Excel	2		
Test- Aplicaţii economice în Excel.	2	Verificarea cunoștințelor.	
Transferul datelor între aplicaţii. Realizarea de scrisori comerciale	2	Rezolvarea de probleme Activități interactive	
Crearea tabelelor, formularelor şi rapoartelor în QBE (Access). Relaţii între tabele la nivelul bazei de date.	2		
Interogarea bazelor de date	2		
Lucrul cu baze de date. Evaluare finală laborator – prezentare proiecte realizate în mediul Office.	4	Prezentarea proiectelor	
TOTAL	**28**		

Bibliografie:

1. Narcisa Isăilă, Utilizarea tehnologiei informaţiei în mediul economic, Editura Universitară, Bucureşti, 2012.
2. McFedries, P. , Microsoft Excel Formulas and Functions (Office 2021 and Microsoft 365) (Business Skills).Microsoft Press, 2022
3. https://www.w3schools.com/excel/index.php
4. https://support.microsoft.com/ro-ro/office

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținutul formativ cât și alegerea metodelor de predare/învățare pentru care titularii disciplinei au optat, au avut în vedere nevoile și așteptările angajatorilor din domeniu cît și coordonarea cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs/Studiu individual	Aplicarea logică, corectă și coerentă a noțiunilor însușite	Examen scris (Evaluarea răspunsurilor date la subiectele de pe biletul de examinare)	70%
Seminar	-	-	
Laborator	Capacitatea de a realiza proiecte și aplicații informatice cu specific economic	Probă orală – Realizare și susținere proiect	30%
Proiect	-		
Standard minim de performanţă			
Pentru a obține nota 5, studentul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe: - Cunoaşterea principalelor concepte şi utilizarea acestora la nivel de bază; - Utilizarea corectă a limbajului de specialitate simplu; - Nota minimă la laborator - 5; - Abilităţi de bază în operarea unui PC.			

Data completării	Semnătura titular disciplină	Semnătura titular seminar
	Conf. univ. dr. Narcisa ISĂILĂ	Conf. univ. dr. Narcisa ISĂILĂ

Data avizării în Departament	Semnătura Director Departament, Conf. univ. dr. Daniel ŞTEFAN