FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi**
1.2 Facultatea	**Economie şi Administrarea Afacerilor**
1.3 Departamentul	**Economie**
1.4 Domeniul de studii	**Administrarea Afacerilor**
1.5 Ciclul de studii	**Licenţă**
1.6 Programul de studii	**Economia comerţului, turismului şi serviciilor**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	**INFORMATICĂ**						
2.2 Titularul activităţilor de curs							
2.3 Titularul activităţilor de seminar							
2.4 Anul de studiu	**I**	2.5 Semestrul	**I**	2.6 Tipul de evaluare	**E**	2.7 Regimul disciplinei	**Ob.**

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învăţământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Distribuţia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					28
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					18
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri					18
Tutoriat					14
Examinări					5
Alte activităţi					-

3.7 Total ore studiu individual	**83**
3.8 Total ore pe semestru	**125**
3. 9 Numărul de credite	**5**

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Nu este cazul
4.2 de competenţe	• Nu este cazul

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	• Sală dotată cu tablă şi videoproiector
5.2. de desfăşurare a seminarului/laboratorului	• Laborator de informatică dotat cu calculatoare şi software specific

6. Competenţele specifice acumulate

Competenţe profesionale	• C4.3 Elaborarea de calcule pentru diferite situaţii alternative (variante decizionale) în alocarea de resurselor • C5.3 Aplicarea unor principii şi metode de bază pentru rezolvarea de probleme/situaţii specifice asigurării calităţii în comerţ, turism şi servicii

Competenţe transversale	• Aplicarea principiilor, normelor şi valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă şi responsabilă; • Identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă pluridisciplinară şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi munca eficiente în cadrul echipei; • Identificarea oportunităţilor de formare continuă şi valorificarea eficientă a resurselor şi tehnicilor de învăţare pentru propria dezvoltare.

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Însuşirea cunoştinţelor teoretice, privind prelucrarea automată a datelor specifice comerţului, turismului şi serviciilor. Iniţiere în utilizarea calculatoarelor. Iniţiere in algoritmică.
7.2 Obiectivele specifice	• Însușirea limbajului specific tehnologiei informației. • Algoritmizarea problemelor. • Familiarizarea studenţilor cu conceptele de bază privind prelucrarea automată a datelor.

8. Conţinuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Obs.
Tehnologia informaţiei Caracteristici ale tehnologiei informaţiei. Noţiunea de informaţie. Sisteme informatice strategice aplicate in economie.	Prelegere	
Arhitectura sistemelor de calcul Componentele de bază ale unui Sistem de Calcul. Plăcile de bază. Memoria. Hard discurile. Microprocesoarele. Caracteristicile funcționale ale microprocesorului. Funcțiile microprocesorului.		
Componenta software a unui sistem de calcul		
Codificarea informației numerice		
Algoritmi Structuri de control. Probleme algoritmic rezolvabile. Operații cu vectori și matrice.		
Comunicare şi internet Calculatoare în reţea. Tipuri de reţele. Dispozitive de conectare la reţea.		
Bibliografie 1. Dimitriu G., Doloca A.: *Introducere în informatică*, Editura CERMI Iaşi, 2005 2. Georgescu G., Dascălu C.: *Informatică aplicată şi biostatistică*, Editura Ştef Iaşi, 2003 3. Mazilescu V., *Elemente de informatică aplicată în Economie*, Editura Didactică şi Pedagogică, 2009		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Obs.
Componentele de bază ale unui sistem de calcul	Aplicaţii	
Funcțiile sistemului de operare		
Elemente de interfață		
Codificarea informației în calculator		
Algoritmi		
Comunicarea pe internet		
Test de evaluare	-	
Bibliografie 1. Dimitriu G., Doloca A.: *Introducere în informatică*, Editura CERMI Iaşi, 2005 2. Georgescu G., Dascălu C.: *Informatică aplicată şi biostatistică*, Editura Ştef Iaşi, 2003 3. Mazilescu V., *Elemente de informatică aplicată în Economie*, Editura Didactică şi Pedagogică, 2009		

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

- Tematica disciplinei este în concordanță cu programa analitică a altor centre universitare și asigură studenţilor asimilarea conceptelor de bază din domeniul IT.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoaşterea temeinică a noţiunilor prezentate la curs. Capacitatea de a aplica noţiunile teoretice dobândite pe exemple concrete.	Examen scris	70%
10.5 Seminar/laborator	Rezolvarea de aplicații aferente metodelor și tehnicilor prezentate la curs şi la seminar.	Teste de evaluare	30%
10.6 Standard minim de performanţă			
• Cunoașterea conceptelor de bază din domeniul IT			