

Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați  
 Facultatea Transfrontaliera  
 Departamentul de Stiinte Aplicate  
 Programul de studii universitare de licență: Afaceri internaționale (la Chișinău)

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea	Transfrontaliera
1.3 Departamentul	Științe Aplicate
1.4 Domeniul de studii	Economie și afaceri internaționale
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Afaceri internaționale (la Chișinău)

### 2. Date despre disciplină

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

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților 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 învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					18
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					14
Examinări					10
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	58				
3.9 Total ore pe semestru	100				
3.10 Numărul de credite	4				

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

4.1 de curriculum	• -
4.2 de competențe	• -

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

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

### 6. Competențele specifice acumulate

C1.4 Utilizarea de criterii și metode adecvate pentru evaluarea studiilor/analizelor privind mediul de afaceri
C2.3 Asistarea pregătirii negocierilor în afacerile internaționale

<b>transversale Competențe</b>	Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.
------------------------------------	--

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea cunoștințelor teoretice, privind stocarea și prelucrarea automată a datelor din domeniul afacerilor internaționale. Inițiere în utilizarea calculatoarelor. Inițiere în algoritmică.
7.2 Obiectivele specifice	Însușirea limbajului specific tehnologiei informației. Algoritmizarea problemelor. Familiarizarea studenților cu conceptele de bază privind prelucrarea automată a datelor.

### 8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Obs.
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. Caracteristici ale tehnologiei informației. Noțiunea de informație. Sisteme informatice strategice aplicate în 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.	Prelegere	
COMPONENTA SOFTWARE A UNUI SISTEM DE CALCUL	Prelegere	
CODIFICAREA INFORMAȚIEI NUMERICE	Prelegere	
ALGORITMI. Structuri de control. Probleme algoritmice rezolvabile. Operații cu vectori și matrice.	Prelegere	
COMUNICARE ȘI INTERNET. Calculatoare în rețea. Tipuri de rețele. Dispozitive de conectare la rețea.	Prelegere	

#### Bibliografie

Dimitriu G., Doloca A.: *Introducere în informatică*, Editura CERMI Iași, 2005  
 Georgescu G., Dascălu C.: *Informatică aplicată și biostatistică*, Editura Ștef Iași, 2003  
 Mazilescu V., *Elemente de informatică aplicată în Economie*, Ed. Didactică și Pedagogică, 2009

### 8. 2 Seminar/laborator

	Metode de predare	Obs.
Componentele de bază ale unui sistem de calcul	Aplicații	
Funcțiile sistemului de operare	Aplicații	
Elemente de interfață	Aplicații	
Codificarea informației în calculator	Aplicații	
Algoritmi	Aplicații	
Comunicarea pe internet	Aplicații	
Test de evaluare	-	

#### Bibliografie

Dimitriu G., Doloca A.: *Introducere în informatică*, Editura CERMI Iași, 2005  
 Georgescu G., Dascălu C.: *Informatică aplicată și biostatistică*, Editura Ștef Iași, 2003  
 Mazilescu V., *Elemente de informatică aplicată în Economie*, Ed. Didactică și Pedagogică, 2009

### 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice,

Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați  
Facultatea Transfrontaliera  
Departamentul de Științe Aplicate  
Programul de studii universitare de licență: Afaceri internaționale (la Cahul)

**asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului**

Tematica disciplinei este în concordanță cu programa analitică a altor centre universitare și asigură studenților 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	Cunoașterea temeinică a noțiunilor prezentate la curs. Capacitatea de a aplica noțiunile teoretice dobândite pe exemple concrete.	Examen scris	70%
10.5 Seminar/laborator	Rezolvarea de aplicații aferente metodelor și tehnicilor prezentate la curs și la seminar.	Teste de evaluare	30%
10.6 Standard minim de performanță			
• Cunoașterea conceptelor de bază din domeniul IT			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament  
Conf. dr. Carmelia Dragomir Balanica