

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea	Economie și Administrarea Afacerilor
1.3 Departamentul	Economie
1.4 Domeniul de studii	Economie și Afaceri Internaționale
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Afaceri Internaționale

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	INFORMATICĂ						
2.2 Cod disciplină	1101.1OB03F						
2.3 Titularul activităților de curs							
2.4 Titularul activităților de seminar							
2.5 Anul de studiu	I	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	E	2.8 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				
Studii după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	28				
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	14				
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	28				
Tutoriat	10				
Examinări	3				
Alte activități	-				
3.7 Total ore studiu individual	83				
3.8 Total ore pe semestru	125				
3.9 Numărul de credite	5				

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.

. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Realizarea de studii pentru societăți comerciale, instituții private și publice în domeniul afacerilor internaționale; Negocierea și derularea de tranzacții cu produse și/sau servicii pe piețele internaționale; Diagnoza în domeniul afacerilor internaționale în baza reglementărilor comunitare și naționale specifice; Gestionarea bazelor de date în domeniul afacerilor internaționale;
--------------------------------	--



Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Să demonstreze preocupare pentru perfecționarea rezultatelor activității profesionale prin asumarea de roluri într-o echipă multidisciplinară de muncă; Capacitatea de analiză critică și de sinteză / formularea de soluții la probleme specifice; Asumarea implicării în activități de cercetare, precum documentarea, elaborarea unor sinteze bibliografice, eventual, a unor referate și articole de specialitate; Capacitatea de a participa la proiecte având caracter științific / capacitatea de a identifica oportunități pentru propria formare profesională în viitor.
--------------------------------	--

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Inițiere în utilizarea calculatoarelor. Însușirea cunoștințele teoretice, privind prelucrarea automată a datelor. Inițiere în algoritmică. Familiarizarea studenților cu conceptele de bază privind prelucrarea automată a datelor.
7.2 Obiectivele specifice	Algoritmizarea problemelor. Însușirea conceptelor de bază specifice domeniului IT.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Obs.
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. Caracteristici ale tehnologiei informației. Noțiunea de informație. Sisteme informatice aplicate în economie.	Prelegere	4 ore
ARHITECTURA SISTEMELOR DE CALCUL. Componentele de bază ale unui Sistem de Calcul. Placa de bază. Memoria. Hard disk-ul. Microprocesorul. Caracteristicile funcționale ale microprocesorului. Funcțiile microprocesorului.	Prelegere	4 ore
COMPONENTA SOFTWARE A UNUI SISTEM DE CALCUL	Prelegere	2 ore
CODIFICAREA INFORMAȚIEI NUMERICE	Prelegere	6 ore
ALGORITMI. Structuri de control. Probleme algoritmic rezolvabile. Operații cu vectori și matrice.	Prelegere	8 ore
COMUNICARE ȘI INTERNET. Calculatoare în rețea. Tipuri de rețele. Dispozitive de conectare la rețea.	Prelegere	4 ore
Bibliografie Dimitriu G., Doloca A.: <i>Introducere în informatică</i> , Editura CERMI Iași, 2005 Georgescu G., Dascălu C.: <i>Informatică aplicată și biostatistică</i> , Editura Ștef Iași, 2003 Mazilescu V., <i>Elemente de informatică aplicată în Economie</i> , Ed. Didactică și Pedagogică, 2009 Iacob N. M., <i>Informatică economică</i> , Ed. ProUniversitaria, 2014 Pracsiu D., <i>Probleme de informatica pentru liceu, facultate si interviuri de angajare</i> , Editura Paralele 45, 2021 Sbughea Corina, Note dec curs, 2023-2024		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Obs.
Componentele de bază ale unui sistem de calcul	Aplicații	2 ore
Funcțiile sistemului de operare	Aplicații	2 ore
Elemente de interfață	Aplicații	2 ore
Codificarea informației în calculator	Aplicații	4ore
Algoritmi	Aplicații	4 ore
Bibliografie Dimitriu G., Doloca A.: <i>Introducere în informatică</i> , Editura CERMI Iași, 2005 Georgescu G., Dascălu C.: <i>Informatică aplicată și biostatistică</i> , Editura Ștef Iași, 2003 Mazilescu V., <i>Elemente de informatică aplicată în Economie</i> , Ed. Didactică și Pedagogică, 2009 Pracsiu D., <i>Probleme de informatica pentru liceu, facultate si interviuri de angajare</i> , Editura Paralele 45,		



2021
Sbughea Corina, Note de curs, 2023-2024

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

Tematica disciplinei este în concordanță cu programa analitică din alte 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	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			

GALATIENSIS

