

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

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

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	SISTEME INFORMATICE DE GESTIUNE						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de seminar							
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	Examen	2.7 Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	44	din care: 3.5 curs	22	3.6 seminar/laborator	22
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					38
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					23
Tutoriat					
Examinări					10
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	81				
3.9 Total ore pe semestru	44				
3.10 Numărul de credite	5				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Elemente de informatică, Baze de date aplicate în economie
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Înțelegerea tehnicilor de organizare a datelor în memoria externă a sistemului de calcul. Abilități practice pentru utilizarea unui sistem de gestiune a bazelor de date.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	•
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	•

6. Competențele specifice acumulate



Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea resurselor informatice în domeniul financiar-contabil Înșușirea cunoștințelor de bază necesare analizei și proiectării sistemelor informatice de gestiune. Capacitatea de a furniza specificații de realizare pentru o aplicație financiar-contabilă.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Înțelegerea tehnologiei de realizare a aplicațiilor financiar-contabile.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Crearea deprinderilor pentru reprezentarea realității analizate utilizând formalismul entitate – asociație Crearea deprinderilor studenților în folosirea unui instrument software de proiectare. Posibilitatea de a participa în echipa de proiectare.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
Argumente pentru dezvoltarea unui sistem informatic de gestiune	Prelegere, video-proiecție	4 ore
Locul și rolul sistemului informatic. Modalități de abordare a analizei sistemelor informaționale.	Prelegere, video-proiecție	4 ore
Abordarea relațională în proiectarea sistemelor informatice –modelarea datelor	Prelegere, video-proiecție	4 ore
Modelul conceptual al datelor	Prelegere, video-proiecție	6 ore
Modelul logic al datelor	Prelegere, video-proiecție	4 ore
Bibliografie		
<ol style="list-style-type: none"> Matheron J.P. - <i>Comprendre Merise</i>, Editura Eyrolles, 1992 Georgescu C. - Abordarea relațională și obiectuală în analiza sistemelor informatice, Editura Didactică și Pedagogică, București 2002 Davidescu N. – <i>Sisteme Informatice financiar-bancare - Metoda Merise</i>, Vol I Teorie, Editura ALL Beck, București, 1998 Davidescu N. – <i>Sisteme Informatice financiar-bancare - Metoda Merise</i>, Vol II Aplicații Practice, Editura ALL Beck, București, 1999 Oprea D. – <i>Analiza și proiectarea sistemelor informaționale economice</i>, Editura Polirom, Iași, 1999 		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Prezentarea și analiza temei de proiect	video-proiecție, teme, aplicații	4 ore
Identificarea entităților și a legăturilor dintre ele; crearea MCD	video-proiecție, teme, aplicații	4 ore
Identificarea erorilor apărute în modelare	video-proiecție, teme, aplicații	4 ore
Perfecționarea modelului de date; normalizarea	video-proiecție, teme, aplicații	6 ore
Transformarea modelului; crearea MLD	video-proiecție, teme, aplicații	4 ore
Adaptarea modelului la un anumit SGBD	video-proiecție, teme, aplicații	4 ore
Bibliografie		
<ol style="list-style-type: none"> Georgescu C. - Abordarea relațională și obiectuală în analiza sistemelor informatice, Editura Didactică și Pedagogică, București 2002 		



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

- Abordarea didactică a analizei și proiectării unei aplicații de gestiune economică asigură crearea premizelor pentru înțelegerea funcționării instrumentelor informatice din domeniul financiar-contabil.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Notele obținute la testele periodice sau parțiale	Scris	20%
	Nota acordată la examinarea finală	Scris / oral	30%
10.5 Seminar/laborator	Teme de casă	Evaluarea prezentărilor	30%
	Teste aplicative	Practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de a formula specificații • Înțelegerea unui proiect deja realizat 			

