

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	Administrarea Afacerilor
1.4 Domeniul de studii	Finanțe
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Finanțe și Bănci

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Sisteme informaționale financiar monetare						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de laborator							
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	VI	2.6 Tipul de evaluare	V	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 laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	36	din care: 3.5 curs	24	3.6 laborator	12
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					28
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					2
Examinări					12
Alte activități: activități de cercetare (colaborare în proiecte de cercetare, realizarea de lucrări științifice și susținerea lor la competiții pentru studenți)					2
3.7 Total ore studiu individual	64				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Elemente de informatică aplicate în Economie, Contabilitate Financiară, Practică de specialitate
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Studenții se vor prezenta la prelegeri, curs cu telefoanele mobile închise. Materiale utilizate: tabla de scris și creta/tabla inteligentă.
5.2. de desfășurare a laboratorului	Prezența obligatorie a studenților la activitățile de laborator și la evaluarea practică a activității de laborator. Studenții se vor prezenta la laboratoare cu telefoanele mobile închise. Materiale utilizate: PC conectate la Internet, documente financiar-contabile/documente justificative



6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C1 Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură financiară în entitățile/organizații -le private și publice - 1 credit C1.1 Identificarea și definirea conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură financiară în entitățile/organizațiile private și publice C1.2 Explicarea și interpretarea conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură financiară în entitățile/organizațiile private și publice</p> <p>C2 Culegerea, analiza și interpretarea de date și informații referitoare la probleme economico-financiare – 2 credite C2.1 Identificarea și definirea metodelor, tehnicilor și instrumentelor de culegere, analiză și interpretare a datelor referitoare la o problemă economico-financiară C2.2 Explicarea metodelor, tehnicilor și instrumentelor de culegere, analiză și interpretare a datelor referitoare la o problemă economico-financiară C2.3 Aplicarea metodelor, tehnicilor și instrumentelor de culegere, analiză și interpretare a datelor referitoare la o problemă economico-financiară</p>
Competențe transversale	<p>CT1 Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă; CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei; CT3 Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare 1 credit</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Să familiarizeze studenții cu practicile, metodele și instrumentele utilizate pentru proiectarea și evaluarea sistemelor informaționale financiar-monetare și aplicarea acestora în determinarea cerințelor pentru sisteme informaționale financiar – monetare.
7.2 Obiectivele specifice	Promovarea calităților atitudinale și aptitudinale specifice utilizării și proiectării sistemelor informaționale financiar monetare.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
Elemente teoretico – metodologice ale sistemului informațional: Sistemul informațional (Concepte, elemente componente ale sistemului informațional, clasificare); Caracteristicile sistemelor informaționale; Clasificarea sistemelor informaționale; Evoluția sistemelor informaționale;	prelegere	3 prelegeri-6 ore
Structura sistemelor informaționale: Structura sistemelor informaționale de prelucrare a tranzacțiilor: aplicația de gestiune a stocurilor, aplicația pentru producție, aplicația personal salarizare, aplicația de gestiune a mijloacelor fixe, aplicația financiar contabilă; Analiza sistemelor informaționale actuale pentru gestiunea resurselor întreprinderii; Caracteristicile sistemelor informaționale financiar contabile, în conformitate cu cadrul legal; Structura sistemelor informaționale financiar bancare; Caracteristicile sistemelor informaționale financiar bancare, în conformitate cu cadrul legal;	prelegere	6 prelegeri-12 ore
Etapele proiectării/reproiectării sistemelor informaționale: Structura funcțională generală a unui sistem informațional; Etapele dezvoltării sistemului informațional;	prelegere	3 prelegeri-6 ore



Bibliografie

Filip, F. G., Decizie asistată de calculator. Decizii, decidenți și instrumente de bază, Editura Tehnică & Editura Expert, București, 2002.

Moga, L., Sisteme informaționale financiar monetare, Editura Europlus, Galați, 2009.

Moga, L., *Proiectarea sistemelor informatice prin metode bazate pe valoare*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2009.

Munteanu, A., *Auditul sistemelor informaționale contabile*, Editura Polirom, Iași 2001.

Oprea, D., Meșniță G., *Sisteme informaționale pentru manageri*, Editura Polirom, Iași, 2002.

Oprea, D., Airinei, D., Fotache M. (coordonatori), *Sisteme informaționale pentru afaceri*, Editura Polirom, Iași, 2002.

Radu, I., Ursăcescu, M., Ioniță, F., *Informatică pentru managementul firmei*, Editura Tribuna Economică, București, 2001.

Stanciu V.; Gavrilă A.; Mangiuc D.; Săhlean Gh., *Sisteme informatice financiar – monetare*, București.

*** „Norme metodologice pentru întocmirea și utilizarea formularelor tipizate, comune pe economie, care nu au regim special, privind activitatea financiară și contabilă, precum și modelele acestora”, Ministerul Finanțelor, Monitorul Oficial nr. 391 bis.

8. 2 Laborator	Metode de predare	Observații
1. Laborator introductiv	Dezbateri	2 ore
2. Prezentarea unei schemei flux informaționale pentru o întreprindere dintr-un anumit domeniu de activitate	Aplicații bazate pe studii de caz	2 ore
3. Prezentarea unei schemei flux informaționale pentru o întreprindere dintr-un anumit domeniu de activitate	Aplicații bazate pe studii de caz	2 ore
4. Întocmirea schemei flux informaționale pentru întreprinderi din diverse domenii de activitate	Aplicații bazate pe studii de caz	2 ore
5. Întocmirea schemei flux informaționale pentru întreprinderi din diverse domenii de activitate	Aplicații bazate pe studii de caz	2 ore
6. Laborator verificare.	Evaluare practică	2 ore

Bibliografie

Moga, L., *Sisteme și aplicații informaționale financiar monetare*, Editura Europlus, Galați, 2009.

***, Norme metodologice pentru întocmirea și utilizarea formularelor tipizate, comune pe economie, care nu au regim special, privind activitatea financiară și contabilă, precum și modelele acestora”, Ministerul Finanțelor, Monitorul Oficial nr. 391 bis.

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

Conținutul disciplinei a fost actualizat prin luarea în considerare a cerințelor agenților economici și băncilor cu care titularii disciplinei (curs și seminar) au intrat în contact prin activitatea desfășurată în afara mediului academic și a experienței profesionale dobândite astfel.



10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Însușirea conceptelor legate de analiza și proiectarea sistemelor informaționale financiar-monetare	Examinare grilă Examinare scrisă	30% 40%
	Înțelegerea structurii și facilităților pe care le oferă unei întreprinderi implementarea unui sistem informatic în vederea utilizării și a participării la activități de analiză de sistem		
	Înțelegerea legăturii dintre conceptele predate și sistemele care funcționează în întreprinderi		
10.5 Laborator	Aprofundarea și contextualizarea problematicii abordate la curs și laborator.	Prezentarea la evaluarea practică de la ultimul laborator este o cerință de acces la examinarea finală. Conținutul acesteia se stabilește titularul de curs în urma consultării cu studenții. Evaluarea practică are ca obiectiv verificarea capacității de a transpune corect operațiunile economice în sistemul informatic și de analiză a informațiilor economico-financiare din sistemul informatic.	30%
	Capacitatea de a utiliza corect aplicațiile informatice pentru afaceri, înțelegerea facilităților și limitărilor		
	Capacitatea de a transpune corect operațiunile economice în sistemul informatic		
	Analiza informațiilor economice introduse în sistemul informatic		
10.6 Standard minim de performanță			
Cunoașterea elementelor și structurii unui sistem informatic			
Transpunerea corectă a unor operațiuni economice curente/simple în sistemul informatic			

