

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	Sisteme informationale financiar-contabile II				
Codul disciplinei		Semestrul	6	Numărul de credite	5
Facultatea	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor			Numărul orelor pe semestru/activități	
Domeniul de licență	Contabilitate			Total	SI
Programul de studii de licență	Contabilitate și informatică de gestiune			TC	AT
				AA	
				42	28
				-	-
					14

Categoria formativă a disciplinei (fundamentală, complementară, domeniu, specialitate)	Specialitate
Tipul disciplinei (impusă, opțională, facultativă)	Impusa

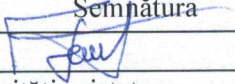
Discipline anterioare	Condiționate	Sisteme informaționale contabile I, Instrumente software pentru afaceri
	Recomandate	Baze de date
Obiectivele disciplinei	Aprofundarea cunoștințelor privind principiile de proiectare a sistemelor informaționale contabile Fixarea limbajului necesar comunicării cu specialiștii în tehnologiile informaționale Însușirea principalelor activități ale demersului proiectării, implementării și utilizării sistemelor informaționale contabile. Traducerea mecanismelor contabilității în sistemele informaționale moderne; Identificarea unor posibilități de optimizare a activităților informatizate în domeniul contabilității Însușirea unui mod eficient de informatizare a activităților specifice ciclului lucrărilor contabile Înțelegerea transformărilor în sistemul contabil determinate de noile tehnologii informaționale Dezvoltarea capacităților de a lucra în echipă și de a gestiona activitățile unui proiect	
COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE		
COMPETENȚE PROFESIONALE	C2.1 Utilizarea sistemelor de gestiune a bazelor de date și a programelor specifice. (1 credit) C2.2 Utilizarea și dezvoltarea unui sistem simplu de colectare a informațiilor în vederea înregistrării în contabilitate a operațiunilor economice (1 credit) C3.1 Definirea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază pentru pregătirea informațiilor necesare întocmirii de rapoarte financiar- contabile și/sau fiscale (0,5 credite) C3.2 Aplicarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de bază pentru pregătirea informațiilor necesare întocmirii de rapoarte financiar- contabile și/sau fiscale (0,5 credite) C3.3 Evaluarea procedeeleor si instrumentelor de prelucrare a informațiilor necesare întocmirii de rapoarte financiar-contabile și/sau fiscale (0,5 credite)	

	C5.1 Identificarea și descrierea conceptelor, teoriilor și modelelor de bază utilizate în controlul financiar-contabil (0.5 credite) C5.2 Aplicarea metodelor, tehnicilor și procedurilor de control financiar - contabil (0.5 credite)
COMPETENȚE TRANSVERSALE	CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. (0.5 credite)

Conținutul activităților (SI, AT, TC, AA)	1. Studiul individual prin materiale specifice ID - US1 Elemente generale privind formularele/formatele și rapoartele - US2 Proiectarea formularelor/formatelor și a rapoartelor - US3 Concepte generale privind interfețelor utilizator - US4 Principii de lucru în proiectarea interfețelor utilizator - US5 Demersul proiectării interfețelor utilizator. Controlul datelor în interfețele utilizator - US6 Concepte de bază privind modelarea logică a datelor - US7 Transformarea diagramelor entitate-relație în relații ale bazei de date - US8 Proiectarea programelor și a procedurilor - US9 Implementarea sistemului. Testarea sistemelor informaționale - US10 Implementarea sistemului. Documentarea și conversia sistemului 2. Activități tutoriale - AT1 - Proiectarea rapoartelor, a interfețelor utilizator și a bazei de date. - AT2 - Intretinerea și exploatarea SIFC. 3. Teme de control - TC 1 Elaborarea specificațiilor de proiectare a rapoartelor în contabilitate - TC 2 Transformarea modelului conceptual al datelor în modelul logic 4. Activități asistate - Proiectarea logică a bazei de date - Implementarea unei aplicații pentru subsistemul contabil în ACCESS

Forma de evaluare finală (E – examen, C – colocviu/test final, LP – lucrări practice)		E
Stabilirea notei finale (procente)	- evaluare finală – test grila și subiecte clasice (în sesiune)	50%
	- proiect realizat în echipe de 1-4 studenți (prezentat la ultima întâlnire din semestru). La prezentarea proiectului este obligatorie folosirea camerei video dacă susținerea va fi online)	40%
	- teste pe parcursul semestrului	10%
	Condiții de promovare: minim nota 5 la proiect minim nota 5 la evaluarea din sesiune minim media 5 calculată ca medie ponderată a celor 3 note	
Lista materialelor didactice necesare (suport de curs, ghid de studiu etc.)	Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G., <i>Sisteme informaționale contabile II</i> , Suportul de curs de pe platformă Blackboard	

Bibliografia recomandată	Fotache, M., <i>Proiectarea bazelor de date. Normalizare și postnormalizare. Implementări SQL și Oracle</i>, Editura Polirom, Iași, 2005 Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G., <i>Proiectarea sistemelor informaționale</i>, Ed. Universității "Al.I.Cuza", Iași, 2006 Romney, M.B., Steinbart, P.J., <i>Accounting Information Systems</i>, 9th Edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 2003
--------------------------	--

Coordonator de disciplină	Grad didactic, titlu, nume și prenume	Semnătura
	Prof. univ. dr. Florin DUMITRIU	

Legenda: SI – studiu individual, TC – teme de control, AT – activități tutoriale, AA – activități asistate