

## FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	<b>SISTEME INTEGRATE – ERP</b>				
-----------------------	--------------------------------	--	--	--	--

Codul disciplinei	AI4740	Semestrul	5	Numărul de credite	5
-------------------	--------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Numărul orelor pe semestru/activități				
Domeniul de licență	Contabilitate	Total	SI	TC	AT	AA
Programul de studii de licență	Contabilitate și informatică de gestiune	42	28	10	4	-

Categoria formativă a disciplinei (fundamentală, complementară, domeniu, specialitate)	<b>DS</b>
Tipul disciplinei (impusă, opțională, facultativă)	<b>DI</b>

Discipline anterioare	Condiționate	Tehnologii informaționale pentru afaceri, Contabilitate financiară
	Recomandate	
Obiectivele disciplinei	<p>1. Familiarizarea cu sistemele informaționale integrate</p> <p>2. Crearea unui vocabular specific domeniului</p> <p>3. Dobândirea abilităților de analiză a proiectelor de adoptare ERP</p> <p>4. Acumularea de cunoștințe în privința pieții produselor integrate ERP, CRM, SCM, EAI, BPM</p> <p>5. Descrierea transformărilor organizaționale generate de re-proiectarea informațională impusă de integrarea informațională</p> <p>6. Familiarizarea cu o platformă integrată pentru afaceri de top (WinMentor) cu aplicații pe specificul specializării: financiar-contabil, achiziții, desfacere și logistică.</p>	
<b>COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE</b>		
COMPETENȚE PROFESIONALE	<p>C 6.1 Definirea cerintelor și caracteristicilor de actualizare a sistemelor informaționale / a sistemelor informatice din organizație (1 credit)</p> <p>C 6.2 Explicarea și inter-pretarea cerintelor pentru pre-proiectarea și dezvoltarea de noi sisteme informaționale / sisteme informatice (1 credit)</p> <p>C 6.3 Folosirea noțiunilor economice în soluționarea de probleme prin dezvoltarea de subsisteme informatice noi / sisteme informatice în organizație (1 credit)</p> <p>C 6.4 Folosirea și evaluarea după criterii stabilite a metodelor de analiză și proiectare specifice dezvoltării de sisteme informaționale / sisteme informatice (0.5 credite)</p> <p>C 6.5 Elaborarea de studii de specificitate pentru proiectarea și realizarea de componente ale sistemelor informaționale / sistemelor informatice (1 credit)</p>	
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)	<p>1. Studiul individual prin materiale specifice ID</p> <p>US 1. Emergența platformelor Enterprise Resource Planning</p> <p>US 2. Procese economice. Modelare și integrare prin platforme integrate</p> <p>US 3. Implementarea sistemelor ERP. Riscuri și oportunități. Management de proiect.</p> <p>US 4. Cultura integrării și mediul organizațional</p> <p>US 5. Platforme Customer Relationship Management, Supply Chain Management și Business Intelligence</p>
---	--

	<p>US 6. WinMentor. Aplicații și scenarii de afaceri</p> <p>2. Activități tutoriale (tematica întâlnirilor prevăzute în orar)</p> <p>AT 1 Particularitățile sistemelor integrate pentru afaceri</p> <p>AT 2 Descrierea proceselor economice și simularea acestora pe bază de scenarii</p> <p>AT 3 Analiza detaliată a particularităților legate de procesul decizional și de implementare</p> <p>3. Teme de control</p> <p>TC 1 - Test de validare a cunoștințelor după desfășurarea activităților tutoriale</p> <p>4. Activități asistate (în loc de AT și numai pentru disciplinele care la zi au laborator)</p> <p>Prezentarea sistemului integrat WinMentor</p> <p>Aplicații și studii de caz</p> <p>Acordarea de asistență și consultații pe parcursul semestrului</p>

Forma de evaluare finală ( <b>E</b> – examen, <b>C</b> – colocviu/test final, <b>LP</b> – lucrări practice)		
Stabilirea notei finale (procente)	- evaluare finală: examen scris	70%
	- activități asistate /laborator/lucrări practice/proiect: test practic WinMentor	30%
	- teste pe parcursul semestrului	
	- lucrări de verificare	
Lista materialelor didactice necesare (suport de curs, ghid de studiu etc.)	Sisteme integrate, suport de curs ID, D. Fotache, L. Hurbean, O. Dospinescu, V.D. Păvăloaia	
Bibliografia recomandată	<i>Platforme integrate pentru afaceri. ERP</i> , Editura Economică, București, 2013, L. Hurbean, D. Fotache, V. D., Păvăloaia, O. Dospinescu, ISBN:978-973-709-673-9 <i>Procese organizaționale și integrare informațională. Enterprise Resource Planning</i> , Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2010, D. Fotache, L. Hurbean, O. Dospinescu, V. D., Păvăloaia, 978-973-703-610-0	

Coordonator de disciplină	Grad didactic, titlu, nume și prenume	Semnătura
	Prof. dr. Octavian Dospinescu	

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