

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	SISTEME INTEGRATE - ERP				
-----------------------	--------------------------------	--	--	--	--

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)	DS
Tipul disciplinei (impusă, opțională, facultativă)	DI

Discipline anterioare	Condiționate	
	Recomandate	Analiza sistemelor informaționale
Obiectivele disciplinei	1. Familiarizarea cu sistemele informaționale integrate 2. Crearea unui vocabular specific domeniului 3. Dobândirea abilităților de analiză a proiectelor de adoptare ERP 4. Acumularea de cunoștințe în privința pieții produselor integrate ERP, CRM, SCM, EAI, BPM 5. Descrierea transformărilor organizaționale generate de reproiectarea informațională impusă de integrarea informațională 6. Familiarizarea cu o platformă integrată pentru afaceri de top (Microsoft Navision 5,0) cu aplicații pe specificul specializarii: financiar-contabil, achiziții, desfacere și logistică.	
COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE		
COMPETENȚE PROFESIONALE	C 6.1 Definirea cerintelor si caracteristicilor de actualizare a sistemelor informatice / a sistemelor informatice din organizație (1 credit) C 6.2 Explicarea și inter-pretarea cerintelor pentru preoiectarea si dezvoltarea de noi sisteme informatice / sisteme informatice (1 credit) C 6.3 Folosirea noțiunilor economice în soluționarea de probleme prin dezvoltarea de subsisteme informatice noi / sisteme informatice in organizație (1 credit) C 6.4 Folosirea si evaluarea dupa criterii stabilite a metodelor de analiza si proiectare specifice dezvoltarii de sisteme informatice / sisteme informatice (0.5 credite) C 6.5 Elaborarea de studii de specificatii pentru proiectarea si realizarea de componente ale sistemelor informatice / sistemelor informatice (1 credit)	
COMPETENȚE TRANSVERSALE	CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relationare și muncă eficientă în cadrul echipei. (0.5 credite)	

Conținutul activităților (SI, AT, TC, AA)	1. Studiul individual prin materiale specifice ID US 1. Emergența platformelor Enterprise Resource Planning US 2. Procese economice. Modelare și integrare prin platforme integrate US 3. Implementarea sistemelor ERP. Riscuri și oportunități. Management de proiect. US 4. Cultura integrării și mediul organizațional US 5. Platforme Customer Relationship Management, Supply Chain Management și Business Intelligence
---	---

	US 6. Microsoft Navision 5.0/Winmentor. Aplicații și scenarii de afaceri 2. Activități tutoriale (tematica întâlnirilor prevăzute în orar) AT 1 Particularitățile sistemelor integrate pentru afaceri AT 2 Descrierea proceselor economice și simularea acestora pe bază de scenarii AT 3 Analiza detaliată a particularităților legate de procesul decizional și de implementare 3. Teme de control TC 1 - Test de validare a cunoștințelor după desfășurarea activităților tutoriale 4. Activități asistate (în loc de AT și numai pentru disciplinele care la zi au laborator) In format fizic se lucreaza Winmentor, in format on-line se lucreaza Navision.
Condiții de desfășurare a cursului și laboratorului	Fizic: Sală dotată cu calculatoare + licențe + access internet, la laborator se lucreaza Winmentor On-line: Profesorul și studenții au nevoie de conexiune la internet și de calculator pentru accesul și utilizarea platformelor de predare și evaluare FEAA. la laborator se lucreaza Navision. Studentul are obligația de a fi conectat atât vizual cât și auditiv la momentul derulării cursului. Decența este absolut obligatorie, comportamentul trebuie să fie academic și oficial.

Forma de evaluare finală (E – examen, C – colocviu/test final, LP – lucrări practice)		
Stabilirea notei finale (procente)	- evaluare finală (sesiune)	60%
	- laborator (sesiune)	30%
	- teste pe parcursul semestrului	10%
	Nota finală = 60% * EvaluareFinalaTest_online + 30% * EvaluareLaborator_online +10% testSem_online) Nota finală: media aritmetică ponderată a componentelor evaluării să fie minim 5.00 fix (fara rotunjire).4,98 nu înseamnă promovare!	
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. Univ. dr. Doina Fotache Prof. Univ. Dr. Vasile-Daniel Păvăloaia	

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