

FIȘA DISCIPLINEI

ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „ATHENAEUM” DIN BUCUREȘTI
1.2. Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.3. Departamentul	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.4. Domeniul de licență	Cibernetică, statistică și informatică economică
1.5. Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6. Programul de studii/ Calificarea	Informatică Economică
1.7. Limba de studiu	ROMÂNĂ

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ENTERPRISE RESOURCE PLANNING						
2.2 Titularul/titularii activităților de curs					Email (adresa instituțională):		
2.3 Titularul/titularii activităților de seminar					Email (adresa instituțională):		
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	VI	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	OA
2.8. Numărul de credite ECTS	5						

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care:	2	3.3 seminar/laborator	2
		3.2 curs			
3.4 Total ore din planul de învățământ	48	din care:	24	3.6 seminar/laborator	24
		3.5 curs			
3.7. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS * 25 ore)					125
3.8. Total ore studiu individual (3.7. – 3.4.)					77
<i>Distribuția fondului de timp de studiu individual</i>					<i>ore</i>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					39
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					24
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități.....					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	• Nu este cazul
4.2. de competențe	• Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Sală dotată cu aparatură multimedia și acces la Internet/Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Sală dotată cu rețea calculatoare, acces Internet, tablă • Prezența studenților la laboratoare este obligatorie în proporție de 60% din totalul orelor /Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*

***Pe perioada desfășurării activitatilor didactice in sistem online**

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	• C6.1 Definirea cerințelor și caracteristicilor de actualizare a sistemelor informationale / a sistemelor informatice din organizație • C6.2 Explicarea și interpretarea cerințelor pentru preoiectarea și dezvoltarea de noi sisteme informationale / sisteme informatice • C6.3 Folosirea noțiunilor economice în soluționarea de probleme prin dezvoltarea de subsisteme informatice noi / sisteme informatice în organizație • C6.4 Folosirea și evaluarea după criterii stabilite a metodelor de analiza și proiectare specifice dezvoltării de sisteme informationale / sisteme informatice • C6.5 Elaborarea de studii de specificații pentru proiectarea și realizarea de componente ale sistemelor informationale
Competențe transversale	

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea cunoștințelor și dobândirea aptitudinilor de lucru pe platformele informaționale integrate pentru afaceri.
7.2 Obiectivele specifice	✓ Dobândirea abilităților de analiză a proiectelor de adoptare ERP; ✓ Acumularea de cunoștințe în privința pieții produselor integrate ERP, CRM, SCM, EAI, BPM Managementul proiectelor ERP și familiarizarea cu metodologiile de implementare; ✓ Descrierea transformărilor organizaționale generate de reproiectarea informațională impusă de integrarea informațională; ✓ Formarea culturii specifice profesiei de consultant ERP; ✓ Familiarizarea cu o platformă integrată pentru afaceri de top (Microsoft Navision 5,0) cu aplicații pentru acumularea de abilități practice privind exploatarea ERP-urilor.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Recomandări pentru studenți
• Emergența platformelor <i>Enterprise Resource Planning</i> • Procese economice. Modelare și integrare prin platforme integrate • Implementarea sistemelor ERP. Riscuri și oportunități. Management de proiect • Cultura integrării și mediul organizațional • Extinderea funcționalităților ERP. <i>Customer RelationShip Management. Supply Chain Management</i> • Oportunități <i>Business Process Outsourcing</i> și SaaS pentru platforme ERP • <i>Business Intelligence</i> – noua generație de sisteme de asistare a deciziilor • <i>Enterprise Application Integration</i> • Piața actuală a aplicațiilor ERP	Prelegere participativă; Dezbateri; Problematică; Exercițiu; Conversație	Studierea suportului de curs în format electronic Implicarea activă în desfășurarea cursului

Bibliografie

Fotache, D., Hurbean, L., Dospinescu, O., Păvăloaia, D. - *Procese organizaționale și integrare informațională. ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 2010

D Fotache, L Hurbean - *Soluții informatice integrate pentru gestiunea afacerilor-ERP*, Editura Economică, 2011

O Dospinescu, D Fotache, BA Munteanu, L Hurbean - *Mobile enterprise resource planning: new technology horizons Communications of the IBIMA*, Economica Publishing House, 2010

L Hurbean, D Fotache, D Pavaloaia, O Dospinescu - *Platforme integrate pentru afaceri ERP. Bucuresti, Economica Publishing House Factors influencing ERP projects success in the vendor selection process*, Economica Publishing House, 2009

Ion Lungu et al., *Integrarea Sistemelor Informatice*, Ed. ASE, București, 2007

Altekar Rahul, *Enterprisewide Resource Planning: Theory and Practice*, Ed. PHI Learning, 2006

Leon Alexis, *Enterprise Resource Planning 3th Edition*, Ed. McGraw-Hill Education, 2014

Suport de curs

8. 2 Seminar/laborator	Metode de lucru	Recomandări pentru studenți
WinMentor - Prezentare platforma WinMentor – Contabilitate și gestiune financiară; WinMentor – Salarizare și resurse umane; WinMentor – Producție și distribuție; WinMentor – Raportări.	Discuții; Aplicații practice, Exemplificări	Studiu individual Prezența obligatorie Implicarea calitativă în desfășurarea seminariilor

Bibliografie

Fotache, D., Hurbean, L., Dospinescu, O., Păvăloaia, D. - *Procese organizaționale și integrare informațională. ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași, 2010

D Fotache, L Hurbean - *Soluții informatice integrate pentru gestiunea afacerilor-ERP*, Editura Economică, 2011

O Dospinescu, D Fotache, BA Munteanu, L Hurbean - *Mobile enterprise resource planning: new technology horizons Communications of the IBIMA*, Economica Publishing House, 2010

L Hurbean, D Fotache, D Pavaloaia, O Dospinescu - *Platforme integrate pentru afaceri ERP. Bucuresti, Economica Publishing House Factors influencing ERP projects success in the vendor selection process*, Economica Publishing House, 2009

Ion Lungu et al., *Integrarea Sistemelor Informatice*, Ed. ASE, București, 2007

Altekar Rahul, *Enterprisewide Resource Planning: Theory and Practice*, Ed. PHI Learning, 2006

Leon Alexis, *Enterprise Resource Planning 3th Edition*, Ed. McGraw-Hill Education, 2014

Suport de curs

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

Așteptările mediului de afaceri legate de absolvenții de științe economice conduc din ce în ce mai mult spre ideea cunoașterii tehnologiilor informatice utilizate în gestiunea și managementul afacerilor. Rolul acestei discipline este de a familiariza studenții cu aceste tehnologii noi, care încep să se implementeze din ce în ce mai mult în firmele și organizațiile românești.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoașterea conceptelor și a tehnologiilor prezentate la curs		20%
10.5 Seminar/laborator	Evaluarea continuă	Prezența și participarea activă la orele de seminar	10%
10.6. Evaluarea	Examen	Examen grila /Examen pe	50%

finală		platforma online	
		Un punct prezenta	10%
		Un punct din oficiu	10%
10.7. Modalitatea de notare (calificativ sau notă): Notă			
10.8. Standard minim de performanță: Gestionarea unei baze de date și utilizarea de aplicații informatice în domeniul financiar – contabil.			

Data completării

Semnătura titularului/titularilor
de curs

Semnătura titularului/titularilor
de seminar

27.09.2021

Data avizării în departament
28.09.2021

Semnătura directorului de departament