

FIȘA DISCIPLINEI

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 studii	CONTABILITATE
1.5. Ciclul de studii	MASTER
1.6. Programul de studii/ Calificarea	CONTABILITATE, AUDIT ȘI CONSULTANȚĂ
1.7. Limba de studiu	ROMÂNĂ

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	SISTEME INFORMATICE INTEGRATE						
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	II	2.5 Semestrul	III	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	OA
2.8. Numărul de credite ECTS	8						

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	56	din care:	28	3.6 seminar/laborator	28
3.5 curs					
3.7. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS * 25 ore)					200
3.8. Total ore studiu individual (3.7. – 3.4.)					144
<i>Distribuția fondului de timp de studiu individual</i>					<i>ore</i>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					57
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					38
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					47
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități.....					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	•
4.2. de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Dotarea sălilor de curs (tablă, flipchart), acces la internet și echipamente multimedia /Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Dotarea sălilor de curs (tablă, flipchart), acces la internet și echipamente multimedia /Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*

*Pe perioada desfășurării activităților didactice în sistem online

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C4 Utilizarea unor judecăți de valoare în aplicarea tehnicilor specifice pentru realizarea activităților de contabilitate, control, expertiză contabilă și consultanță fiscală, audit intern și audit financiar
Competențe transversale	Disciplina nu generează competențe specific transversale

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Familiarizarea studenților cu principalele caracteristici și utilizarea sistemelor informatice integrate și aprofundarea cunoștințelor de lucru pe sistemele informatice integrate pentru afaceri.
7.2 Obiectivele specifice	- Dezvoltarea de abilități de analiză specifice sistemelor ERP cu aplicabilitate în economie; - Însușirea de abilități de aplicare de metode, tehnici și instrumente de studiere specifice ERP și adecvate scopului observării diferitelor tipuri de procese și fenomene; - Înțelegerea importanței implementării sistemelor ERP în firme; - Dezvoltarea de capacități de analiză și interpretare a datelor de sinteză specifice sistemelor ERP; - Dobândirea de abilități de analiză și evaluare a unor soluții ERP existente pe piață; - Abilități practice privind exploatarea unui sistem informatic integrat (SAP).

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Recomandări pentru studenți
1. Introducere în sistemele informatice integrate ERP și tehnologiile folosite – 2 ore	Prelegere, interacțiune cu studenții. Prelegerile sunt axate pe utilizarea de suport PowerPoint.	Suportul de curs va fi pus online în biblioteca virtuală la dispoziția studenților
2. Structura unui sistem informatic integrat ERP– 4 ore	Idem	Idem
3. Arhitecturi de dezvoltare a produselor ERP, diagrama de sistem și harta proceselor– 2 ore	Idem	Idem
4. Strategii de implementare a unui ERP într-o companie: selectarea pachetului informatic, planificare, utilizare și întreținere– 4 ore	Idem	Idem
5. Soluții informatice integrate – 4 ore		
6. Sistemul informatic integrat SAP: origini, avantaje, componente, caracteristici, integrare, flexibilitate, accesare, navigare – 4 ore	Idem	Idem
7. Module SAP – 4 ore	Idem	Idem
8. Instrumente de Business Intelligence integrate în ERP – 4 ore	Idem	Idem

Bibliografie**Support de curs în format electronic**

1. Magal S.R., Word J., Integrated Business Processes with ERP Systems, John Wiley & Sons Inc., 2012
2. Monk E., Wagner B., Concepts in Enterprise Resource Planning, 3rd Edition, Course Technology Cengage Learning, 2009
3. O'Leary, D.E., Enterprise Resource Planning Systems, Cambridge University Press, 2000
4. Rusu L., Rusu A., Mureșan L., Arba R., Breșfelean P. Stanculea L, Sisteme integrate și sisteme ERP, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005
5. Negrut Viorel – Effective data aggregation, Qaestus Open Access Journal, nr.13, iunie 2018.
6. www.sap.com; <http://www.erpsoftware360.com/>; <http://www.ebs.ro/>

8. 2 Seminar/laborator	Metode de lucru	Recomandări pentru studenți
1. Sistemul informatic integrat SAP: origini, avantaje, componente, caracteristici, integrare, flexibilitate, accesare, navigare – 4 ore	Prezentare, interacțiune cu studenții.	Sala de laborator cu rețea de calculatoare, conexiune la Internet și resurse IT necesare/Participarea activa în aplicația online
2. Stabilirea planului de lucru cu sistemele informatice integrate și familiarizarea cu acestea; stabilire grupuri de utilizatori și acces – 4 ore	Idem	Idem
3. Module SAP – 4 ore	Idem	Idem
4. Modulul financiar: General Ledger, Accounts Receivable/Clienți, Accounts Payable/Furnizori, Asset Management/Mjloace fixe, Treasury/Trezorerie, Investment management/Managementul investițiilor, Controlling/Contabilitate de gestiune – 8 ore	Idem	Idem
5. Modulul logistică – 4 ore	Idem	Idem
6. Modulul resurse umane – 4 ore	Idem	Idem
Bibliografie: Aceeași ca la curs		

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

Conținutul disciplinei a fost elaborat ținându-se cont de cerințele actuale de pe piața muncii, având în vedere importanța deosebită a sistemelor informatice integrate în organizații.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluarea cunoștințelor	Examen scris/Examen scris utilizând aplicația online	40%
10.5 Seminar/laborator	Evaluarea cunoștințelor Testarea continuă pe parcursul semestrului	Proiect Teste pe parcursul semestrului/Teste în aplicația online	40%
10.6 Evaluarea finală		Teme de control	20%
10.7. Modalitatea de notare (calificativ sau notă): Notă			
10.8. Standard minim de performanță: Minim nota 5 la evaluarea finală Elaborarea unui studiu a performanțelor și riscurilor pentru o entitate reprezentativă (<i>utilizând o soluție informatică integrată</i>).			

Data completării

Semnătura titularului/titularilor
de cursSemnătura titularului/titularilor
de seminar

24.09.2021

Data avizării în departament
27.09.2021

Semnătura directorului de departament,