

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA
Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ
Departamentul	MANAGEMENT, ADMINISTRAREA AFACERILOR ȘI TURISM
Domeniul de studii	CONTABILITATE
Ciclul de studii	LICENȚĂ
Programul de studii/calificarea	CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	APLICAȚII INFORMATICE ÎN ANALIZA FINANCIARĂ ȘI AUDIT				
Titularul activităților de curs	Conferențiar univ. dr. Iulian Condratov				
Titularul activităților de seminar	Conferențiar univ. dr. Iulian Condratov				
Anul de studiu	III	Semestrul	5	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - impusă, DO – opțională, DL - facultativă				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar		Laborator	2	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar		Laborator	28	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități:	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	58
Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea calculatorului, a videoproietorului, a tablei, prezentări PPT și a conexiunii la internet; platforme colaborative (ex. Google Classroom; Google Meet); Parcurgerea anticipată a bibliografiei indicate în vederea dezbaterii. 	
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea calculatorului, a videoproietorului și a conexiunii la internet; asigurarea materialelor de lucru (fișe de lucru, suport printat etc.); platforme colaborative (ex. Google Classroom; Google Meet, Zoom); Instrumente de lucru
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea resurselor informatice în domeniul financiar-contabil. Prelucrarea informațiilor în vederea întocmirii de rapoarte financiar- contabile și/sau fiscale.
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Să familiarizeze studenții cu principalele caracteristici și utilizarea sistemelor integrate ERP în companiile mici și mijlocii.
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Introducere în sisteme informaționale integrate. Evoluția sistemelor integrate	3	Dezbateri	Deschide posibilitatea participării active a studenților. Se va urmări formarea unui spirit analitic; Instrumente de lucru: calculator, video-proiector, platforme și resurse on-line
Caracteristici specifice sistemelor ERP. Avantaje ERP. Arhitectura sistemelor ERP.	3	Problematizare Seminar asistat de calculator	
Descrierea principalelor module componente ale unui sistem ERP	3	Explicație Exercițiul	
Managementul financiar-contabil folosind sisteme ERP	3	Studii de caz	
Managementul resurselor umane în cadrul unui sistem ERP	3	Metode de verificare și evaluare	
Introducere în studiul bazelor de date relaționale. Terminologia bazelor de date relaționale	3	Lucrări practice	
Logistica și sistemele ERP	3	Invățarea prin cooperare	
Securitatea și administrarea sistemelor ERP	4		
Alte module din cadrul sistemelor ERP	3		

Bibliografie

- Airinei, D., Grama, A., Fotache, D., Georgescu, M., Munteanu, A., Popescu, D., Pavaloaia, D., Tehnologii informaționale aplicate în organizații, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2014.
- Bradford M., Modern ERP: Select, Implement & Use Today's Advanced Business Systems, Second Edition, Lulu publishing, 2010
- Dinu Airinei, Instrumente software pentru afaceri: aplicații practice, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010 / Sala Imprumut domiciliu (E004) III 21789; Sala Tehnic-Economic (E115) III 21789
- Dumitru Valentin Florentin, Sistemele informatice integrate: rolul și impactul acestora în procesele de afaceri, InfoMega, București, 2009, România
- Fotache D., Hurbean L., Dospinescu O., Păvăloaia V.D., Procese organizaționale și integrare informațională: Enterprise Resource Planning, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași, 2010
- Grama, A. (coordonator), Tehnologii informaționale în lumea afacerilor, Editura Sedcom Libris, Iași, 2009
- Magal S.R., Word J., Integrated Business Processes with ERP Systems, John Wiley & Sons Inc., 2012
- Monk E., Wagner B., Concepts in Enterprise Resource Planning, 3rd Edition, Course Technology Cengage Learning, 2009
- Oprea, D., Airinei, D., Fotache, M. (coordonatori), Sisteme informaționale pentru afaceri, Editura Polirom, Iași, 2002.
- Rusu L., Rusu A., Mureșan L., Arba R., Breșfelean P. Stanculea L, Sisteme integrate și sisteme ERP, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005
- Wayne W. Eckerson. Performance Dashboards: Measuring, Monitoring and Managing your Business, 2nd Edition. New Jersey, Wiley & Sons, 2010.

Bibliografie minimală

- Fotache D., Hurbean L., Dospinescu O., Păvăloaia V.D., Procese organizaționale și integrare informațională: Enterprise Resource Planning, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași, 2010
- Magal S.R., Word J., Integrated Business Processes with ERP Systems, John Wiley & Sons Inc., 2012
- Rusu L., Rusu A., Mureșan L., Arba R., Breșfelean P. Stanculea L, Sisteme integrate și sisteme ERP, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005

•

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Sisteme ERP – introducere	2	Dezbateri Problematizare Seminar asistat de calculator Explicație	Se urmărește implicarea studenților, precum și munca în echipă. Se urmărește de
• Prezentare sistem SMARTIS	2		
• Nomenclatoarele Smartis	2		
• Inițializare și configurare societate comercială, articole,	2		

parteneri, personal, bănci, gestiuni.		Exercițiul Studii de caz Metode de verificare și evaluare Lucrări practice Invățarea prin cooperare	asemenea utilizarea corectă a conceptelor prezentate și aplicate Instrumente de lucru: calculator, video-proiector. Se urmărește verificarea cunoștințelor dobândite de student, prin testarea individuală a lor, prin evaluarea portofoliilor tematice profesionale.
• Inițializare stocuri articole - intrări: facturi, avize, facturi la avize, comenzi la furnizori, avize și facturi la comenzi	2		
• Modulurile Contabilitate și Mijloace fixe	2		
• Managementul salariilor folosind Smartis	2		
• Managementul activităților de trezorerie.	2		
• Fluxul documentelor, categorii de documente.	2		
• Managementul relației cu clienții și furnizorii.	2		
• Securitatea și administrarea în cadrul Smartis	4		
• Analiza managerială: indicatori, rapoarte	4		

Bibliografie

- Airinei, D., Grama, A., Fotache, D., Georgescu, M., Munteanu, A., Popescu, D., Pavaloia, D., Tehnologii informaționale aplicate în organizații, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2014.
- Dinu Airinei, Instrumente software pentru afaceri: aplicații practice, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010 / Sala Imprimat domiciliu (E004) III 21789; Sala Tehnic-Economic (E115) III 21789
- Fotache D., Hurbean L., Dospinescu O., Păvăloaia V.D., Procese organizaționale și integrare informațională: Enterprise Resource Planning, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași, 2010
- Magal S.R., Word J., Integrated Business Processes with ERP Systems, John Wiley & Sons Inc., 2012
- Rusu L., Rusu A., Mureșan L., Arba R., Breșfelean P. Stanculea L, Sisteme integrate și sisteme ERP, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005
- Wayne W. Eckerson. Performance Dashboards: Measuring, Monitoring and Managing your Business, 2nd Edition. New Jersey, Wiley & Sons, 2010.

• Bibliografie minimală

- Fotache D., Hurbean L., Dospinescu O., Păvăloaia V.D., Procese organizaționale și integrare informațională: Enterprise Resource Planning, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași, 2010
- Magal S.R., Word J., Integrated Business Processes with ERP Systems, John Wiley & Sons Inc., 2012
- Rusu L., Rusu A., Mureșan L., Arba R., Breșfelean P. Stanculea L, Sisteme integrate și sisteme ERP, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005



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


- Conținutul disciplinei este în concordanță cu cele ale disciplinelor similare predate la programe de studii de licență de la facultăți de profil din țară și străinătate. În cadrul întâlnirilor cu reprezentanții asociațiilor profesionale și cu angajatorii, aceștia au fost consultați cu privire la conținutul disciplinei, astfel încât competențele dobândite de absolvenții acestei specializări să răspundă cerințelor pieței muncii.
- Participarea la conferințe organizate sub auspiciile FSEAP, reuniuni de lucru, dezbateri, mese rotunde, întâlniri cu oameni de afaceri sau responsabili pe domenii.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<ul style="list-style-type: none"> • Însușirea conținutului teoretic conceptual al disciplinei predate; • Capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și particularităților specifice sistemelor EAS/ ERP. • Înțelegerea importanței fluxului informațional în sisteme EAS/ ERP; • Cunoașterea particularităților de implementare a sistemelor EAS/ ERP în firme mici și mijlocii. 	Examen - Evaluare practică	50%
Seminar			
Laborator	<ul style="list-style-type: none"> • Însușirea și înțelegerea problematicei tratate în cadrul activităților asistate. • Capacitatea de a explica și utiliza corect sistemele ERP prezentate, în situații practice. 		50%

	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea structurii și a modulelor componente sistemelor ERP. • Evaluarea soluțiilor optime de implementare. 		
Proiect			
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Însușirea principalelor noțiuni, idei, cunoașterea problemelor de bază din domeniu. • Identificarea componentelor specifice sistemelor ERP, a arhitecturii, strategiilor de implementare și modulelor acestora. • Utilizarea corectă a sistemelor ERP studiate, în situații practice. • Nota 5 pentru fiecare dintre cele două forme de evaluare. 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
27/09/2021	Conferențiar univ. dr. Iulian CONDRATOV 	Conferențiar univ. dr. Iulian CONDRATOV 

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28/09/2021	Conf. univ. dr. Pavel STANCIU 

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
28/09/2021	Prof. univ. dr. Carmen Eugenia NĂSTASE 