

FIȘA DISCIPLINEI
(licență, învățământ la distanță)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Facultatea de Economie, Administrație și Afaceri
Departamentul	Management, administrarea afacerilor și turism
Domeniul de studii	Contabilitate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Contabilitate și Informatică de Gestione

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Baze de date financiar-contabile				
Coordonator de disciplină /Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Iulian Condratov				
Tutore / Titularul activităților de tutorat / activități aplicative asistate	Lector univ. dr. Iulian Condratov, MOROȘAN Andrei				
Anul de studiu	II	Semestrul	III	Tipul de evaluare	E
Regimul disciplinei	Categorica formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DD
	Categorica de opționalitate a disciplinei: DOB - obligatorie (impusă), DOp - opțională (la alegere), DFc - facultativă				DOb

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I Totalul de ore de activități didactice pe semestru din planul de învățământ	28	AT		TC		AA	28
---	----	----	--	----	--	----	----

II Distribuția fondului de timp pe semestru :	ore
II a) Studiu după manualul ID	28
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	30
II c) Pregătire teme, laboratoare, referate, portofolii și eseuri	37
III Examinări	2
IV Alte activități:	-

Total ore pe semestru (I+IIa+IIb+IIc+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Este necesar ca studenții să fi urmat cursurile aferente disciplinelor: Bazele contabilității, Informatică
Competențe	• Cunoașterea și utilizarea resurselor și instrumentelor informatice (sisteme de operare windows): • Utilizarea calculatorului și organizarea fișierelor • Concepte de baza ale tehnologie informației • Editoare de calcul tabelar

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Studiu individual		• Parcurgerea tuturor unităților de învățare.
Desfășurare aplicații	AT	•
	TC	•
	AA	• Laboratorul se desfășoară în sali cu echipament de predare multimedia si calculatoare cu aplicatii informatice specifice preinstalate

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea sistemelor de gestiune a bazelor de date și a programelor specifice Utilizarea și dezvoltarea unui sistem simplu de colectare a informațiilor în vederea înregistrării în contabilitate a operațiunilor economice
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"> Însușirea de către studenți a unor noțiuni fundamentale privind bazele de date, proiectarea și utilizarea acestora în mediul economic.
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Unități de învățare / Activități de autoinstruire	Nr. ore	Metode de predare/învățare	Observații
UI 1 - Prezentare sintetică a suitei office Google	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 2 - Prelucrarea bazelor de date în aplicația Foi de Calcul Google <ul style="list-style-type: none"> Reguli de bune practici în lucrul cu Excel Sortarea și filtrarea datelor 	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 3 - Utilizarea funcțiilor în Foi de Calcul Google pentru prelucrarea bazelor de date <ul style="list-style-type: none"> Funcții pentru administrarea listelor Funcții condiționale Funcții logice Funcții de tip Date&Time 	4	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 4 - Utilizarea funcțiilor în Foi de Calcul Google pentru prelucrarea bazelor de date <ul style="list-style-type: none"> Funcții de căutare Funcții de tip array 	4	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 5 - Utilizarea tabelor în analiza financiar-contabilă <ul style="list-style-type: none"> Lucrul cu tabele pivot Generarea graficelor 	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 6 - Introducere în studiul bazelor de date relaționale. Terminologia bazelor de date relaționale	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 7 - Proiectarea bazelor de date relaționale <ul style="list-style-type: none"> Definirea unei declarații de intenție și a obiectivelor misiunii Analiza bazei de date curente Crearea structurilor de date Determinarea și instituirea relațiilor între tabele 	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 8 - Proiectarea bazelor de date relaționale <ul style="list-style-type: none"> Determinarea și definirea regulilor de desfășurare a activității Determinarea și definirea vederilor Revizuirea integrității datelor Studiu de caz. Proiectarea unei baze de date 	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 9 - Inițiere în limbajul SQL	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 10 - Operațiuni simple folosind limbajul SQL	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet
UI 11 - Operațiuni avansate folosind limbajul SQL	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet

			Classroom, Google Meet
UI 12 - Elemente performante ale limbajului SQL	2	Suport curs	Consultații prin e-mail, Google Classroom, Google Meet

Bibliografie

- Condratov I., Baze de date financiar-contabile, note de curs, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, FSEAP, 2020
- 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.
- Botez Claudia, Catalin Mironeanu, Doina Buzea - Baze de date, Iași, Politehnia, 2009 / Sala Tehnic-Economic (E115) T III 21451
- 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
- Grama, A. (coordonator), Tehnologii informaționale în lumea afacerilor, Editura Sedcom Libris, Iași, 2009
- Ionescu Felicia, Baze de date relaționale și aplicații, București, Editura Tehnică, 2004 / Sala Imprumut domiciliu (E004) T III 18964; Sala Imprumut domiciliu (E004) T III 18964; Sala Tehnic-Economic (E115) T III 18964
- Mihaela Mureșan, Elena Ilie - Access 2007: aplicații economice, București, Ideea Europeană, 2010 / Sala Imprumut domiciliu (E004) IV 3278; Sala Tehnic-Economic (E115) IV 3278
- Mocian Ioan - Baze de date: terminologie, proiectare, SQL, Access, București, 2007 / Sala Imprumut domiciliu (E004) T III 19787; Sala Tehnic-Economic (E115) T III 19787
- Nechita Elena - Baze de date: note de curs, Bacău, Editura Alma Mater, 2012 / Sala Tehnic-Economic (E115) T IV 3549
- Preda Gabriel - Aplicații cu baze de date, București, Matrix Rom, 2014 / Sala Tehnic-Economic (E115) T III 23399
- Oprea, D., Airinei, D., Fotache, M. (coordonatori), Sisteme informaționale pentru afaceri, Editura Polirom, Iași, 2002.
- Wayne W. Eckerson. Performance Dashboards: Measuring, Monitoring and Managing your Business, 2nd Edition. New Jersey, Wiley & Sons, 2010.
- * Baze de date în sisteme informatice de gestiune, Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 2003 / Sala Tehnic-Economic (E115) T II 46272.

Bibliografie minimală

- Condratov I., Baze de date financiar-contabile, note de curs, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, FSEAP, 2020
- Airinei, D. (coordonator), Instrumente software pentru afaceri. Aplicații practice, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010, , pag.25-114
- 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
- Mocian Ioan - Baze de date: terminologie, proiectare, SQL, Access, București, 2007 / Sala Imprumut domiciliu (E004) T III 19787; Sala Tehnic-Economic (E115) T III 19787

Activități de tutorat (AT) și de evaluare pe parcurs (TC) / activități aplicative asistate (AA)	Nr. ore	Metode de predare/învățare	Observații
Activități tutoriale			
•			
Teme de control			
•			
Activități aplicative asistate			
Activitate aplicativă asistată 1	8	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
<ul style="list-style-type: none"> • Prezentare aplicații Google (Documente Google, Foi de calcul Google) • Utilizarea aplicațiilor Google într-un mediu integrat și colaborativ • Transferul informațiilor între aplicațiile Google 			
Activitate aplicativă asistată 2	8	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
<ul style="list-style-type: none"> • Sortarea și filtrarea datelor în Foi de calcul Google • Funcții condiționale în Foi de calcul Google 			



<ul style="list-style-type: none"> • Funcții logice în Foi de calcul Google • Funcții de tip Date&Time în Foi de calcul Google • Funcții de tip Database 			
Activitate aplicativă asistată 3 <ul style="list-style-type: none"> • Funcții de căutare în Foi de calcul Google • Funcții de tip array în Foi de calcul Google • Lucrul cu tabele pivot în Foi de calcul Google • Lucrul cu grafice în Foi de calcul Google • Operațiuni folosind limbajul SQL 	8	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
Activitate aplicativă asistată 4 <ul style="list-style-type: none"> • Operațiuni folosind limbajul SQL 	4	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • Condratov I., Baze de date financiar-contabile, note de curs, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, FSEAP, 2020 • 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 • Ionescu Felicia, Baze de date relaționale și aplicații, București, Editura Tehnică, 2004 / Sala Imprumut domiciliu (E004) T III 18964; Sala Imprumut domiciliu (E004) T III 18964; Sala Tehnic-Economic (E115) T III 18964 • Mihaela Mureșan, Elena Ilie - Access 2007: aplicații economice, București, Ideea Europeană, 2010 / Sala Imprumut domiciliu (E004) IV 3278; Sala Tehnic-Economic (E115) IV 3278 • Preda Gabriel - Aplicații cu baze de date, București, Matrix Rom, 2014 / Sala Tehnic-Economic (E115) T III 23399 			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> • Condratov I., Baze de date financiar-contabile, note de curs, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, FSEAP, 2020 • Dinu Airinei, Instrumente software pentru afaceri: aplicații practice, Editura Sedcom 			

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

<ul style="list-style-type: none"> • 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, debateri, 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
AI	Însușirea conținutului teoretic conceptual al disciplinei predate; Capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și procedeele specifice disciplinei.	Examen - Evaluare practică	50%
AT			
TC			
AA	Însușirea și înțelegerea problematicii tratate în cadrul activităților asistate. Capacitatea de a utiliza corect și de a explica noțiunile fundamentale ale disciplinei.		50%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Însușirea principalelor noțiuni, idei, cunoașterea problemelor de bază din domeniu. • Nota 5 pentru fiecare dintre cele două forme de evaluare. 			

Data completării	Semnătura coordonatorului de disciplină	Semnătura tutorelui
27.09.2021		

Data avizării în departament	Semnătura Prodecan/ Coordonator CIDFC
28.09.2021	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
28.09.2021	