



FACULTATEA DE FINANȚE ȘI CONTABILITATE



TEMATICA EXAMENULUI DE LICENȚĂ ȘI BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ

**Pentru absolvenții anului III ZI
Contabilitate și Informatică de Gestiune**



Specializarea ***CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE*** ***GESTIUNE***

- **CONTABILITATE FINANCIARĂ**
- **CONTABILITATE MANAGERIALĂ**
- **FISCALITATE**
- **DREPT**
- **BAZE DE DATE RELAȚIONALE(LIMBAJ SQL+)**
- **SISTEME DE GESTIUNE A BAZELOR DE DATE (ORACLE)**
- **DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR WEB**



CONTABILITATE FINANCIARĂ

TEMATICĂ:

- 1. Norme și reglementări contabile privind organizarea și ținerea contabilității unei entități.** Obligatorietatea organizării și ținerii contabilității. Registrele de contabilitate și documentele justificative. Principii și reguli contabile privind evaluarea și înregistrarea structurilor patrimoniale prezentate în situațiile financiare. Tratamente contabile privind evaluarea elementelor patrimoniale. Reguli speciale privind evaluarea. Situațiile financiare ale unei entități (bilanțul, contul de profit și pierdere, note explicative). Texte legale și reglementate în domeniul contabilității: Legea contabilității nr. 82/1991, republicată; Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1.802/2014 pentru aprobarea reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate.
- 2. Contabilitatea curentă** a capitalurilor, imobilizărilor, stocurilor și producției în curs de execuție, a terților, trezoreriei, cheltuielilor și veniturilor. **REMARCĂ:** *Studiul și prezentarea răspunsurilor vor fi axate pe următoarele elemente: definirea structurii patrimoniale în cauză; analiza și funcționarea conturilor; dezvoltarea în analitic a conturilor; evaluarea la intrarea și ieșirea în și din patrimoniul entității; evaluarea inițială și evaluarea ulterioară; metode de contabilizare, unde este cazul; contabilizarea principalelor operații economice și financiare; obiective informaționale și decizionale.*
- 3. Lucrările contabile de închidere a exercițiului financiar:** delimitarea lucrărilor de închidere a exercițiului financiar; balanța conturilor înainte de inventariere, inventarierea patrimoniului (constatarea și descrierea elementelor inventariate; metode de estimare a valorii de inventar), contabilitatea regularizărilor privind plusurile și minusurile de inventar, amortizările, ajustările pentru deprecieri și provizioanele, cheltuielile și veniturile înregistrate în avans, variația stocurilor, decontarea TVA, determinarea rezultatului, impozitarea și distribuirea (repartizarea) rezultatului, întocmirea și prezentarea situațiilor financiare.

BIBLIOGRAFIE:

1. Munteanu V., Zuca M. și colectiv– Contabilitatea financiară a întreprinderii, Editura Universitară, București, 2017;
2. Corina-Graziella Bâtcă-Dumitru – Contabilitate și raportare financiară, Editura CECCAR, București, 2017;
3. ***- Ghid practic de aplicare a Reglementărilor contabile privind situațiile financiare



anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate aprobate prin OMFP nr. 1.802/2014, Ed. CECCAR, București, 2015;

4. Zuca M.– Contabilitatea financiară a întreprinderilor – caiet de lucrări practice, Editura Pro Universitaria, București, 2014;
5. *** Legislație contabilă și financiară curentă
6. Material didactic, specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune, <http://paginamea.rau.ro/>, Facultatea de Finanțe și Contabilitate, Universitatea Româno – Americană



CONTABILITATE MANAGERIALĂ

TEMATICĂ:

1. **Natura, sursa și scopul informațiilor în contabilitatea de gestiune.** Contabilitate pentru managementul firmei. Sursele de date. Clasificarea costurilor. Prezentarea informațiilor
2. **Tehnici de calculație a costului.** Contabilitatea materialelor, a forței de muncă și a cheltuielilor administrative. Capacitatea de absorbție a costurilor. Costuri marginale. Metode de calculația costurilor. Metode alternative de calculația costurilor
3. **Bugetarea** Natura și scopul bugetului Tehnici statistice utilizate la redactarea bugetului. Pregătirea bugetului Bugetele flexibile Bugetul de capital și a fluxului de numerar actualizat. Controlul bugetar și raportarea bugetara Aspecte comportamentale ale bugetului
4. **Costul standard** Sistemul costurilor standard Calcule și analiza varianței Reconcilierea profitului real și bugetat
5. **Măsurarea performanței** Prezentare generală Reducerea costurilor și creșterea profitului. Monitorizarea performanței și raportarea

BIBLIOGRAFIE:

1. Material didactic, specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune, <http://paginamea.rau.ro/>, Facultatea de Finanțe și Contabilitate, Universitatea Română – Americană
2. *** Legislație contabilă curentă
3. <https://www.accaglobal.com/content/dam/acca/global/PDF-students/acca/f2/studyguides/ma-fma-sg-2018-19.pdf>



FISCALITATE

TEMATICĂ:

1. Sistemul fiscal
2. Impozitul pe profit
3. Impozitul pe dividende
4. Impozitul pe venit
5. Taxa pe valoarea adăugată
6. Accizele
7. Impozitele și taxele locale
8. Administrarea impozitelor, taxelor, contribuțiilor și altor sume datorate bugetului general consolidat

BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE:

1. Toader Stela Aurelia (coord.), Predescu Iuliana, Vilag Ruxandra Dana, Ungureanu Mihai Dragoș, Fiscalitate. Reglementare și practică fiscală, Editura Universitară, București, 2010
2. Toader Stela, Material didactic – Fiscalitate, anul III, specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune, <http://www.rau.ro/cursuri.php>, Facultatea de Finanțe și Contabilitate, Universitatea Româno – Americană
3. Legea 227/2015 privind Codul fiscal cu completările și modificările ulterioare – text valabil pentru anul 2023
4. Legea 207/2015 privind Codul de procedură fiscală cu modificările și completările ulterioare – text valabil pentru anul 2023

BIBLIOGRAFIE FACULTATIVĂ:

1. Ungureanu Mihai Aristotel (coord.), Toader Stela Aurelia, Predescu Iuliana, Controlul fiscal și evaziunea fiscală, Editura Conphys, Rm. Vâlcea, 2010
2. Toader Stela Aurelia, Evaziunea fiscală în România în perioada de tranziție, Editura ProUniversitaria, București, 2007



DREPT

TEMATICĂ:

1. Considerații generale privind dreptul
2. Norma juridică
3. Definiția, rolul, principiile și delimitarea dreptului civil
4. Raportul juridic civil
5. Actul juridic civil
6. Prescripția extinctivă
7. Patrimoniul
8. Dreptul de proprietate
9. Obligațiile civile
10. Răspunderea civilă
11. Contracte speciale

BIBLIOGRAFIE:

1. Măgureanu G., *Elemente de drept*. Curs pentru facultățile cu profil economic, Editura Universitară, 2015, ISBN 978-606-28-0326-1
2. Material didactic, specializarea Contabilitate și Informatică de Gestione, <http://paginamea.rau.ro/>, Facultatea de Finanțe și Contabilitate, Universitatea Româno – Americană



BAZE DE DATE RELAȚIONALE(LIMBAJ SQL+)

TEMATICĂ:

1. **Sisteme de gestiune a bazelor de date (SGBD) - noțiuni de bază:** Aspecte fundamentale; Arhitecturi ale sistemelor de gestiune a bazelor de date și ale sistemelor de baze de date; Mecanisme ale SGBD pentru gestiunea tranzacțiilor; Mecanisme ale SGBD pentru optimizarea interogărilor; Mecanisme pentru protecția bazelor de date.
2. **Sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale (SGBDR):** Sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale – aspecte fundamentale; Limbajele relaționale; Criterii de evaluare și clasificare a SGBDR; Arhitecturi ale SGBDR.
3. **Implementarea integrității datelor în SGBDR:** Asigurarea integrității semantice; Controlul concurenței la date; Mecanisme de salvare și recuperare a bazei de date.
4. **Implementarea securității datelor în SGBDR:** Autorizarea și controlul accesului; Utilizarea tabelelor virtuale; Criptarea.
5. **Aspecte privind optimizarea interogărilor în SGBDR:** Strategii de optimizare a interogărilor; Indexarea; Regăsirea datelor în SGBDR; Partiționarea datelor.

BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE:

1. Material didactic, specializarea CIG, <http://paginamea.rau.ro/>, Facultatea de Finanțe și Contabilitate, Universitatea Româno – Americană
2. Ion Lungu, Anca Andreescu, Adela Bara, Anda Belciu, Constanta Bodea, Iuliana Botha, Vlad Diaconita, Alexandra Florea, Cornelia Gyorodi, *Tratat de baze de date*, vol. 2, Editura ASE, 2015, ISBN: 978-606-505-472-1, 978-606-505-862-0 vol. 2, pag. 8-130.

BIBLIOGRAFIE FACULTATIVĂ:

1. Ben Brumm, *Beginning Oracle SQL for Oracle Database 19c: From Novice to Professional*, Apress, 2019, ISBN13: 978-1484244296
2. Academy, *SQL: Learn SQL In A DAY! - The Ultimate Crash Course to Learning the Basics of SQL In No Time (SQL, SQL Course, SQL Development, SQL Books)* Paperback, Publisher: CreateSpace Independent Publishing Platform (September 9, 2015), ISBN-10: 1517264316, ISBN-13: 978-1517264314.
3. Ben Forta, *SQL in 10 Minutes, Sams Teach Yourself (4th Edition)*, Publisher: Sams Publishing; 4 edition (November 4, 2015), ISBN-10: 0672336073, ISBN-13: 978-0672336072.

SISTEME DE GESTIUNE A BAZELOR DE DATE (ORACLE)

TEMATICĂ:

1. **Sistemul de gestiune a bazelor de date Oracle:** Necesitatea informației și a sistemelor informatice; Proiectarea bazelor de date; Sisteme de gestiune a bazelor de date; Sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale; Structuri relaționale de date; Operatori relaționali; Gradul de relaționalitate al unui SGBD; Sistemul de gestiune a bazelor de date Oracle.
2. **Introducere în SQL, SQL*Plus și SQL Developer:** Privire de ansamblu asupra SQL; Concepte de bază și terminologia SQL; Introducere în SQL*Plus; Introducere în SQL Developer.
3. **Definirea datelor:** Scheme și utilizatori; Crearea de tabele; Tipuri de date; Comenzi pentru crearea de tabele; Dicționarul bazei de date; Comanda CREATE TABLE; Comenzile ALTER TABLE și RENAME; Restricțiile de integritate; Indecși; Monitorizarea performanței folosind opțiunea SQL Developer AUTOTRACE; Crearea și gestionarea secvențelor și a sinonimelor; Opțiunea CURRENT_SCHEMA; Comanda DROP TABLE; Comanda TRUNCATE; Comanda COMMENT.
4. **Extragerea datelor - concepte de bază:** Privire de ansamblu asupra Comenzii SELECT; Clauza SELECT; Clauza WHERE; Clauza ORDER BY; Operatorii AND, OR, NOT, BETWEEN, IN, etc.; Expresiile CASE; Sub-interogări (Subqueries); Valori Null; Tabele de adevăr.
5. **Extragerea și prelucrarea datelor - funcții:** Privire de ansamblu asupra funcțiilor; Funcții aritmetice; Funcții de prelucrare a textului; Expresii regulate; Funcții de tip dată calendaristică; Funcții generale; Funcții de conversie; Funcții stocate.
6. **Extragerea și prelucrarea datelor – tabele multiple și agregare:** Variabile tuplu; Joncțiuni; Clauza JOIN; Joncțiuni de tip Outer; Clauza GROUP BY; Funcții de grup; Clauza HAVING; Facilități avansate ale clauzei GROUP BY; Joncțiuni de tip Outer partiționate; Operatori Set.
7. **Facilități avansate de extragere și analiză a datelor:** Subinterogări în cadrul clauzei SELECT; Subinterogări în cadrul clauzei FROM; Clauza WITH; Interogări ierarhice; Funcții analitice; Interogări de tip Flashback.
8. **Viziuni:** Definirea viziunilor; Crearea viziunilor; Gestionarea viziunilor; Manipularea datelor folosind viziunile; Manipularea datelor folosind viziuni Inline; Impactul viziunilor asupra performanței procesării datelor; Viziuni materializate.
9. **Crearea și automatizarea scripturilor SQL*Plus:** Variabile SQL*Plus; Variabile Bind; Scripturi SQL*Plus; Generarea rapoartelor folosind SQL*Plus; Elemente de tip HTML în



SQL*Plus; Construirea scripturilor SQL*Plus pentru automatizarea activităților.

- 10. Facilități Orientate Obiect:** Metode și tipuri de date colecție; Varrays; Tabelele imbricate; Tipuri de date definite de utilizator; Operatori MultiSet.

BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE:

1. Material didactic, specializarea CIG, <http://paginamea.rau.ro/>, Facultatea de Finanțe și Contabilitate, Universitatea Româno – Americană
2. Ion Lungu, Adela Bara, Constanta Bodea, Iuliana Botha, Vlad Diaconita, Alexandra Florea, Anda Velicanu, Tratat de baze de date, vol. 1, Editura ASE, Anul apariției: 2011, ISBN: 978-606-505-472- 1 / 978-606-505-481-3 vol. 1, pag. 67-201.
3. Lex deHaan, Tim Gorman, Inger Jorgensen, Melanie Caffrey, Beginning Oracle SQL For Oracle Database 12c, 3rd Edition, Apress, Publication Date: March 11, 2014, ISBN13: 978-1-4302-6556-6, pag. 23-341.

BIBLIOGRAFIE FACULTATIVĂ:

1. Ion Lungu, Anca Andreescu, Adela Bara, Anda Belciu, Constanta Bodea, Iuliana Botha, Vlad Diaconita, Alexandra Florea, Cornelia Gyorodi, Tratat de baze de date, vol. 2, Editura ASE, Anul apariției: 2015, ISBN: 978-606-505-472-1, 978-606-505-862-0 vol. 2.
2. Ramklass Roopesh, OCA Oracle Database 12c SQL Fundamentals, Exam Guide, Publisher: McGraw-Hill Osborne Media, 2014, ISBN-10: 0071820280, ISBN-13: 978-0071820288.
3. Darmawikarta Djoni, Oracle SQL: A Beginner's Tutorial, Publisher: BrainySoftware, 2014, ISBN-10: 0980839645, ISBN- 13: 978-0980839647.



DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR WEB

TEMATICĂ:

1. **Structura principală a unei pagini web.** Elemente HTML structurale de bază recunoscute ca standard de bază de către clienții web sub formă de browser.
2. **Elemente definitorii CSS.** Formatarea paginilor web utilizând elemente de tip Cascading Style Sheet.
3. **Elemente de detaliu ale valorilor posibile pentru parametrii HTML.** Specificații standard cu privire la modul de definire și domeniul de definiție al unor valori posibile atașate variabilelor, selectorilor și parametrilor.
4. **Elemente de sintaxă HTML și CSS.** Respectarea standardelor HTML și CSS impuse de aplicațiile Client Web pentru interpretarea corectă pe unitățile client.

BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE:

1. Material didactic, specializarea CIG, <http://paginamea.rau.ro/>, Facultatea de Relații Comerciale și Financiar – Bancare Interne și Internaționale, Universitatea Româno – Americană
2. Programarea Aplicațiilor Web – Alexandru Tăbușcă. Daniela Crișan - editura Silvi
3. HTML 4.01 Specifications - <http://www.w3.org/tr/html4/>
4. Proiectarea Paginilor Web – Ionel Simion – editura Teora
5. Teach Yourself Html and Css – Sams Publishing – editura MacMillan Computer Pub

BIBLIOGRAFIE FACULTATIVĂ:

1. Teach Yourself Web Publishing With Html and CSS in One Hour a Day – Laura Lemay, Rafe Colburn – editura MacMillan Computer Pub
2. Html Introductory – Gary Shelly, Denise Woods – editura Course Technology
3. HTML and Javascript Basics – Karl Barksdale, Shane Turner – editura Course Technology
4. HTML, Javascript And Advanced Internet Technologies – editura Course Technology
5. Html, Xhtml, and CSS Bible – Steven Schafer – editura John Wiley & Sons Inc
6. HTML Dog – Patrick Griffiths – editura MacMillan Computer Pub
7. Html 5 Css Illustrated Introductory – Jonathan Meersman, Sasha Vodnik – editura Course Technology
8. Creating Web Pages With HTML Simplified – Sherry Willard Kinkoph – editura John Wiley & Sons Inc