

Programul de studii: CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE

Învățământ cu frecvență și Învățământ la distanță

Tematica pentru proba I a examenului de licență, Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - Contabilitate și informatică de gestiune

Pentru sesiunile de finalizare a studiilor: IUNIE - IULIE 2024 și FEBRUARIE 2025

Disciplina: CONTABILITATE FINANCIARĂ

Cadrul contabil românesc. Principiile contabile generale. Caracteristicile care fac utilă informația furnizată în situațiile financiare. Elementele situațiilor financiare. Reguli generale privind recunoașterea și evaluarea

Contabilitatea activelor imobilizate (contabilitatea imobilizărilor necorporale; contabilitatea imobilizărilor corporale; contabilitatea imobilizărilor financiare)

Contabilitatea activelor circulante (contabilitatea stocurilor; contabilitatea investițiilor financiare pe termen scurt; casa și conturi la bănci)

Contabilitatea terților. Subvenții (contabilitatea creanțelor și a datoriilor curente; contabilitatea subvențiilor)

Contabilitatea capitalurilor (contabilitatea capitalului social; contabilitatea primelor de capital; alte elemente de capitaluri proprii; contabilitatea rezervelor; contabilitatea rezervelor din reevaluare; contabilitatea rezultatului reportat; contabilitatea rezultatului exercițiului; contabilitatea datoriilor pe termen lung; contabilitatea provizioanelor)

Contabilitatea veniturilor și cheltuielilor (venituri din exploatare și venituri financiare; cheltuieli de exploatare și cheltuieli financiare)

Disciplina: CONTABILITATE DE GESTIUNE

Structuri privind costurile (costuri directe și costuri indirecte, costuri variabile și costuri fixe; costuri totale, costuri parțiale și costuri marginale)

Procedee de calculație a costurilor (procedee de repartizare a cheltuielilor indirecte; procedee de separare a cheltuielilor indirecte în variabile și fixe; procedee de calcul a costului pe unitatea de produs; procedee de calcul privind producția de fabricație interdependentă)

Calculația costurilor pe baza sistemului de conturi (contabilizarea cheltuielilor, a producției obținute, calculul și decontarea cheltuielilor)

Pragul de rentabilitate și calculația costurilor

Disciplina: INFORMATICĂ DE GESTIUNE

1. Arhitectura calculatoarelor – calculatoare personale, sisteme de operare, rețele de calculatoare, Internet, Cloud computing.

2. Programare calculatoare - Operații de intrare/ieșire. Tipuri de variabile. Condiții, expresii logice și structuri de control pentru selecție. Bucle și alte structuri de control. Proceduri și funcții. Tablouri.

3. Baze de date – concepte generale. Arhitectura funcțională a SGBD. Arhitectura client-server. Modele de baze de date. Modelul entitate-asociere. Restricții de integritate și securitatea datelor. Algebra relațională: operatorii algebrei relaționale, operații de calcul, optimizarea interogărilor, arborele de interogare (Relational Tree). Normalizarea relațiilor (dependențe funcționale, formele normale 1NF, 2NF, 3NF). Limbajul SQL. Interogarea bazelor de date relaționale utilizând algebra relațională, arborele de interogare și limbajul SQL.

4. Structura sistemului informatic. Sisteme informatice integrate - sisteme ERP (structurare, caracteristici, avantaje). Evoluția sistemelor informatice în întreprinderi. Analiza și proiectarea sistemelor informatice economice. Fluxuri informaționale. Principiile proiectării și realizării sistemelor informatice. Etapele realizării unui sistem informatic - ciclul de viață al unui sistem informatic. Metodologii de realizare a sistemelor informatice.

Aplicații de analiză și proiectare a unui modul de gestiune.

5. Pachete de programe de gestiune: funcțiile, eficiența, mentenabilitatea și fiabilitatea pachetelor de programe de gestiune. Pachetul de programe Winmentor. Pachetul de programe Contab SQL.

6. Sisteme informatice de asistare a deciziei: depozite de date, sisteme OLAP.

BIBLIOGRAFIE - Disciplina: CONTABILITATE FINANCIARĂ

1. Bâtcă-Dumitru, C. G., Cuc, L.D., Popa, A.D., Sahlian, D.N., Vuță, M., *Contabilitate financiară, O abordare teoretică și practică*. Editura Economică, București, 2023
2. Bâtcă-Dumitru, C. G., *Contabilitate și raportare financiară*, Editura CECCAR, ediția a-IV-a, București, 2021
3. Glăvan M.E., Păunescu M., Calu D.A., Gușe R.G., *Contabilitate financiară. Noțiuni teoretice și aplicații*, Editura ASE, București, 2017
4. Munteanu, V. (coord), Zuca, M., Cucui, G., Țință, A.E., Gheorghe, F., *Contabilitatea financiară a întreprinderii*, Abordare teoretică și practică, ediția a VI-a revăzută și adăugită, Editura Universitară, București, 2022
5. Rentrop & Straton, *Cartea verde a contabilității*, București, 2023

6. Rentrop & Straton, *Marea carte verde a monografiilor contabile*, București, 2024
7. xxx, *Ghid practic de aplicare a Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate aprobate prin OMFP nr. 1802/2014*, Editura CECCAR, București, 2015
8. xxx, *Ordinul Ministrului Finanțelor Publice nr. 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate*
9. xxx, *O.M.F.P. 3456/2018 privind modificarea unor reglementări contabile*, Monitorul Oficial al României nr. 942/7.11.2018
10. xxx, *O.M.F.P. 1.592/2021 pentru modificarea și completarea reglementărilor contabile aplicabile operatorilor economici*, Monitorul Oficial al României nr. 28/10.01.2022
11. xxx, *Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 2.649 din 28 septembrie 2023 privind modificarea și completarea unor reglementări contabile*, Monitorul Oficial nr. 903/06.10.2023

BIBLIOGRAFIE - Disciplina: CONTABILITATE DE GESTIUNE

1. Bâtcă-Dumitru, C.G., Calu, D.A., Ponorîcă, A.G., *Contabilitate managerială*, Ediția a V-a, revizuită, Editura CECCAR, București, 2021
2. Bâtcă-Dumitru, C.G., Cuc, L.D., Șendroi, C., *Contabilitate managerială*, Editura Universitară, București, 2022
3. Bâtcă-Dumitru, C.G., Sahlian, D.N., Șendroi, C., *Managementul performanței*, Editura CECCAR, 2019
4. Caraiani C., Dascălu C., Lungu C.I., *Contabilitate managerială. Tehnologii integrative pentru deciziile de afaceri*, Editura Academiei de Studii Economice, București, 2014
5. Trifan Adrian (coordonator), Anton Carmen, *Contabilitatea de gestiune*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2011
6. xxx, *Ghid practic de aplicare a Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate aprobate prin OMFP nr. 1802/2014*, Editura CECCAR, București, 2015
7. xxx, *Ordinul Ministrului Finanțelor Publice nr. 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate*

BIBLIOGRAFIE - Disciplina: INFORMATICĂ DE GESTIUNE

1. Lixăndroiu R., Lixăndroiu D., *Baze de date cu aplicații*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2016.
2. Lixăndroiu R., Lixăndroiu D. *Informatică economică*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015
3. Lixăndroiu R., *Pachete de programe de contabilitate*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015
4. Programarea calculatoarelor Stiinta invatarii unui limbaj de programare Teorie si aplicatii. Ion Gh. ROSCA (coordonator); Bogdan GHILIC-MICU; Catalina Lucia COCIANU; Marian STOICA; Cristian USCATU – <http://www.biblioteca.digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=156&idb=>
5. Limbajul C# pentru incepatori, Liviu Negrescu, Lavinia Negrescu, Ed. Albastra, 2011
6. Introducere in limbajul C#, Lucian Sasu, Ed. Universitatii 'Transilvania' din Brasov, 2009
7. Connolly Th., ș.a., *Baze de date. Proiectare, Implementare, Gestionare*, Ed. Teora, 2001
8. Date C.J., *Baze de date*, Ed. Plus, 2005
9. Fotache M., *Baze de date relaționale. Organizare și interogare*, Ed. Junimea, Iași, 1996
10. Lungu I., ș.a., *Sisteme informatice. Analiză, proiectare și implementare*, Ed. Economică, 2003
11. Lixăndroiu D., Suport de curs *Analiza și proiectarea sistemelor informatice*, an. univ. 2017-2018
12. Lixăndroiu R., Suport de curs *Sisteme informatice pentru analiza deciziei*, an. univ. 2017-2018