

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

Programul de studii:
CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE - IF și ID

TEMATICA EXAMENULUI DE LICENȚĂ

- sesiunea: iulie 2026 – februarie 2027 -

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., Sahlian, D.N., Irimescu, A.M. *Contabilitate financiară*, Ediția a II-a revizuită 2025. Editura CECCAR, București, 2025
2. Bâtcă-Dumitru, C.G., Sahlian, D.N., Irimescu, A.M. *Contabilitate și raportare financiară*, Editura CECCAR, ediția aIV-a, București, 2023
3. Glăvan M.E., *Contabilitate financiară*, Editura ASE, București, 2025
4. Jianu, I., Jianu I., *Contabilitate financiară. Perspectiva principiilor contabile*, Editura ASE, București, 2021
5. Lepădatu, G., Jalbă L., *Contabilitate financiară*, Editura Pro Universitaria, București, 2024
6. Munteanu, V. (coordonator), 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
7. Rentrop & Straton, *Cartea verde a contabilității*, București, 2025
8. Rentrop & Straton, *Marea carte verde a monografiilor contabile*, București, 2025
9. xxx, *Ordinul Ministrului Finanțelor Publice nr. 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate*
10. xxx, *O.M.F.P. 3456/2018 privind modificarea unor reglementări contabile*, Monitorul Oficial al României nr. 942/7.11.2018
11. 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
12. xxx, *Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 2.649 din 28 septembrie 2023 privind modificarea și completarea unor reglementări contabile*, Monitorul Oficial al României nr. 903/06.10.2023
13. xxx, *Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 4.164 din 12 august 2024 cu privire la actualizarea criteriilor de mărime ale entităților raportoare*, Monitorul Oficial nr. 843 din 23 august 2024
14. xxx, *Ordonanța de urgență nr. 138 din 4 decembrie 2024 privind modificarea și completarea unor acte normative în domeniul fiscal-bugetar, precum și pentru*

reglementarea altor măsuri, Monitorul Oficial nr. 1222/2024 – Articolul X - Modificarea Legii contabilității nr 82/1991 republicată

BIBLIOGRAFIE - Disciplina: CONTABILITATE DE GESTIUNE

1. Bâtcă-Dumitru, C.G., Calu, D.A., Ponorică, A.G., *Contabilitate managerială*, Ediția a VII-a, revizuită, Editura CECCAR, București, 2024
2. Bâtcă-Dumitru, C.G., Sahlian, D.N., Șendroi, C., *Managementul performanței*, Editura CECCAR, 2019
3. Ciuvică-Enuși, *Contabilitate de gestiune. Note de curs*. Editura Pro Universitaria, București, 2023
4. Jianu, I., Jianu I., *Contabilitate managerială. Perspectiva deciziilor operaționale*, Editura ASE, București, 2021
5. xxx, *Ordinul nr. 1826 din 22 decembrie 2003 pentru aprobarea Precizărilor privind unele măsuri referitoare la organizarea și conducerea contabilității de gestiune*, Monitorul Oficial al României nr. 23/12.01.2004
6. 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. Lixândroi R., Lixândroi D., *Baze de date cu aplicații*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2016.
2. Lixândroi R., Lixândroi D. *Informatică economică*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015
3. Lixândroi R., *Pachete de programe de contabilitate*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015
4. Programarea calculatoarelor Știința învățării unui limbaj de programare Teorie și aplicații. 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 începători, Liviu Negrescu, Lavinia Negrescu, Ed. Albastra, 2011
6. Introducere în limbajul C#, Lucian Sasu, Ed. Universității 'Transilvania' din Brașov, 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. Lixândroi D., Suport de curs *Analiza și proiectarea sistemelor informatice*, an. univ. 2017-2018
12. Lixândroi R., Suport de curs *Sisteme informatice pentru analiza deciziei*, an. univ. 2017-2018