

**FACULTATEA DE CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE
DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ DE GESTIUNE**

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI 28 LECTOR UNIVERSITAR

**Disciplinele: Produse informatice financiar-contabile - CIG –Licență IF
Simulare decizională de gestiune - CIG-Concepte si Practici de Audit la nivel National si
International -Masterat IF**

**Simulare decizională de gestiune -CIG – Contabilitate Internațională-Masterat IF
Informatică - Drept – București-Licență IF**

**Tehnologia aplicațiilor office în management - Management-Licență IF
Practică de specialitate - CIG Contabilitate, Audit și Informatică de Gestiune- Masterat IF**

Tematica de concurs

1. Procesele de afaceri si functiile intreprinderii
 - Date, informatii, cunostinte
 - Rolul si functiile departamentelor intr-o organizatie
2. Solutii de integrare a tehnologiilor informationale in organizarea si functionarea intreprinderii
 - Aplicatiile informatice independente
 - Platforme de integrare a aplicatiilor informatice - EAI
 - Sisteme informatice integrate – ERP
3. Implementarea unui ERP
4. Actorii implicati intr-o implementare de ERP
5. Impactul implementarii unui ERP
6. Conceptele de bază simulărilor decizionale de gestiune
8. Interpretarea concluziilor unei simulari decizionale de gestiune. Evidentierea punctelor tari si a punctelor slabe.
9. Integrarea modulelor de simulare decizională în sisteme ERP.
10. Integrarea aplicațiilor Office în cadrul sistemului informational al organizației
11. Formatarea spatiului de lucru Excel
12. Utilizarea funcțiilor predefinite Excel
13. Definirea funcțiilor personalizate în Excel
14. Instrumente de sintetizare a datelor în Excel

Bibliografia

1. Traian Surcel, Razvan Bologa , **Funcționalități ERP utilizate in imbunătățirea integrării sistemelor logistice , Amfiteatru Economic , Bucuresti, 2008, România**
2. Dumitru Valentin Florentin, **Sistemele informatice integrate: rolul și impactul acestora în procesele de afaceri, InfoMega, Bucuresti, 2009, România**
3. Valentin Dumitru, Florescu Vasile , **Ghid de implementare a unui sistem integrat de gestiune, Amfiteatru Economic , Bucuresti, 2009, România**
4. Simha, R. Magal; Stefan, Weidner; Tom, Wilder, **Curs SAP University Alliances - SAP ERP Configuration**
5. Wagner, B.; Weidner, S. - **Curs SAP University Alliances – Sales and Distribution (SD)**
6. Wagner, B.; Weidner, S. - **Curs SAP University Alliances – Production Planning and Execution (PP)**
7. Bret Wagner, Stefan Weidner, **Curs SAP University Alliances - SAP Financial Accounting (FI)**

8. **Bret Wagner, Stefan Weidner, Michael Boldau, Curs SAP University Alliances - SAP Controlling (CO)**
9. **Reinhold Scheck, Create dynamic charts in Microsoft Office Excel 2007 and beyond, Microsoft Press, Washington, 2007, România**
10. **Ionescu B. si colectiv – Tehnologia Aplicațiilor Office, Excel 2007, Infomega, București 2011**