

Tematica concurs pentru postul de asistent, poziția 52 din statul de funcții al Departamentului Informatică de Gestiune

Discipline:

- Produse informatice financiar-contabile(Contabilitate și informatică de gestiune (cu predare in limba engleză)-LICENȚĂ-IF-Engleză-CIG - București)
- Dezvoltarea aplicațiilor Web(Contabilitate și informatică de gestiune (cu predare in limba engleză)-LICENȚĂ-IF-Engleză-CIG - București)
- Bussines intelligence(Contabilitate și informatică de gestiune (cu predare in limba engleză)-LICENȚĂ-IF-Engleză-CIG - București)
- Instrumente software pentru proiecte de marketing(Marketing-LICENȚĂ-IF-Română-MRK - București)
- Tehnologia aplicațiilor office în management(Management-LICENȚĂ-IF-Română-MAN - București)
- Tehnologia aplicațiilor Office(Finanțe și bănci-LICENȚĂ-IF-Română-FABBV - București)

Tematică

1. Microsoft Excel: formatarea condițională, formatarea personalizată, generarea graficelor, funcții predefinite, interogarea bazelor de date, tabele de ipoteze, subtotaluri, tabele pivot
2. Concepte de baza specifice sistemelor informatice integrate -ERP.
3. SAP - Fluxul de vanzari. Cererea, Oferta, Comanda
4. SAP - Fluxul de vanzari. Livrarea, Facturare, Plata
5. ORGANIZATIA SI MEDIUL DE AFACERI - modele ale micro-macro mediului de afaceri. Modelare intreprindere - modelare proces de afaceri, modelare contabila
Procesul de decizie- concepte fundamentale, suport cognitiv (metode de abordare, modelul procesului decizional)
6. ASISTAREA DECIZIEI IN AFACERI - metode, tehnologii si instrumente, prezentare generala Sisteme informatice pentru asistarea deciziei Definitie, caracteristici, istoric, evolutie, clasificari
7. Modelare si analiza in context decizional. Analitici prescriptive
8. Modelare si analiza in context decizional Analitici prescriptive
9. Gestiunea resurselor umane si de timp intr-un proiect
10. Gestiunea financiară a unui proiect
11. Monitorizarea și urmărirea progresului activităților unui proiect
12. Planificarea și gestionarea practică a unui proiect

Bibliografie

- Curtis D. Frye, Microsoft Excel 2016 Step by Step, Microsoft Press, Washington, 2015, Statele Unite ale Americii
- Curtis D. Frye, Microsoft Excel 2019 Step by Step, Microsoft Press, 2018, Statele Unite ale Americii - <http://office.microsoft.com>
- Valentin Dumitru, Florescu Vasile, Ghid de implementare a unui sistem integrat de gestiune, Amfiteatru Economic, Bucuresti, 2009, România
- Marianne Bradford, Modern ERP – Select, Implement & Use Today's Advanced Business Systems, 2015, Statele Unite ale Americii
- Traian Surcel, Razvan Bologa, The ERP capabilities for enhancing the logistic system integration, Amfiteatru Economic, Bucuresti, 2008, România
- Averill M. Law, Simulation Modeling and Analysis, McGraw-Hill, 2007, Statele Unite ale Americii
- Carl Chatfield, Timothy Johnson D, Microsoft Project 2010 Step by Step (Step By Step (Microsoft)), Microsoft Press, 2010, Statele Unite ale Americii
- Joanna Jozefowska, Jan Weglarz, Perspectives in Modern Project Scheduling, Springer, 2010
- F. Albescu, I. Pugna, R. Sova, I. Fratila, V. Ivancenco, D.Boldeanu, Sisteme informatice pt. asistarea deciziei in afaceri (Business decision support systems), A.S.E., Bucuresti, 2013, România
- A. Isaic-Maniu, C. Mitrut, V. Voineagu, Statistics for Business management, Economica, Bucuresti, 1999, România - Turban.Efraim, Aronson Jay,, Decision support systems and Business intelligence systems, Pearson Education, 2007, România
- Turban Efraim, R. Sharda, Decision support systems and Business intelligence systems, Pearson Education, 2014, Statele Unite ale Americii
- K.C. Laudon, J.P. Laudon, Management Information System - Managing the digital firm, Pearson education, 2012, Statele Unite ale Americii
- Sherman R., Business Intelligence Guidebook. From Data Integration to Analysis, Elsevier, 2015, Statele Unite ale Americii