

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești

Facultatea de Științe Economice

Departamentul: Cibernetică, Informatică Economică, Finanțe și Contabilitate

**TEMATICĂ ADMITERE LA STUDII UNIVERSITARE DE MASTER
SPECIALIZAREA: TEHNOLOGII INFORMATICE ÎN AFACERI**

1. Baze de date
2. Sisteme de gestiune a bazelor de date
3. Sisteme informatice. Definiție, componente, modelare, proiectare, implementare.
4. Sisteme informatice pentru asistarea deciziei (definiție, componente, clasificare, caracteristici).
5. Structura unui sistem de calcul. Componente fizice și logice.
6. Sisteme de operare. Funcții, structură, clasificare.
7. Costul de producție (conținut, structură, tipologie)
8. Eficiența economică (conținut, indicatori)
9. Remunerarea factorilor de producție (salariul, profitul, dobânda, renta)

BIBLIOGRAFIE

1. Angelescu Coralia (coordonator) – Economie – Teste grila, Biblioteca digitala ASE, <http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=385&idb=24>
2. Ciucur Dumitru, Gavrilă Ilie, Popescu Constantin – Economie, manual universitar, Editura Economica, București, 2001;
3. Dumitru Oprea, Florin Dumitriu, Gabriela Meșniță, Proiectarea sistemelor informaționale, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2006.
4. Dușmănescu Dorel, Baze de date, Editura Universității din Ploiești, 2005.
5. Filip, F.Gh., Sisteme suport pentru decizii, Editura Tehnică, București, 2007.
6. Fotache, M., SQL, Dialecte DB2, Oracle, PostgreSQL și SQL Server, Editura Polirom, Iași, 2009, 875 pag., ISBN 9789734613397.
7. Pătrașcu Aurelia, Tănăsescu Ana, Dușmănescu Dorel, Baze de date. MS- Access. Teorie și aplicații, Editura Universității din Ploiești, 2006.
8. Lungu, I., Limbajul SQL, Editura ASE, București, 2005, 229 pag., ISBN 973594684X.
9. Lungu, I., Bâra, A., Sisteme informatice executive, Editura ASE, București, 2007.
10. Lungu, I., Sabău, Gh., Velicanu, M., Sisteme informatice. Analiză, proiectare și implementare, Editura Economică, București, 2003.
11. Oancea, M., Sisteme informatice pentru asistarea deciziei financiare, Editura ASE, București, 2005.
12. Oprea D., Analiza sistemelor informaționale, Editura Universității AU. Cuza, Iași, 2005.
13. Tănăsescu A., Pătrașcu A., Proiectarea sistemelor informatice, Editura Universitară, București, 2013, 210 pag., ISBN 9786065916128.
14. Turban, E., Aronson, J., Liang, T.-P., Sharda, R., Decision Support and Business Intelligence Systems, Prentice Hall Publishing, 2010.

07.04.2016

Președinte comisie elaborare subiecte
admitere master TIA,
Conf. Univ. Dr. Tănăsescu Ana