

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Facultatea de Științe Economice
Departamentul Cibernetică, Informatică Economică, Finanțe și Contabilitate

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA AFERENTE EXAMENULUI
PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE
LECTOR UNIVERSITAR, POZ. 26**

Discipline: Comerț electronic, Birotică, Proiectarea sistemelor informatice, Proiectarea sistemelor informatice de gestiune

1. Tipuri de comerț electronic
2. Modele de comerț electronic
3. Etapele realizării unei afaceri electronice
4. Site web - design, conținut, funcționalitate
5. Activitatea de birotică-secretariat, parte integrantă a managementului firmei
6. Utilizarea rețelelor de calculatoare, rețelelor VPN și Internet
7. Sistem informațional versus sistem informatic, componentele sistemului informatic și clasificarea sistemelor informatice
8. Proiectarea sistemelor informatice
9. Limbajul SQL: istoric, caracteristici, componente, structura lexicală a limbajului SQL, funcții ale limbajului SQL, tipuri de date SQL, instrucțiuni SQL

Bibliografie

1. Tănăsescu A., Pătrașcu A., *Proiectarea sistemelor informatice*, Editura Universitară, București, 2013
2. Burlacu, S., Candin Cosmin, *Comerț electronic*, Editura Alma Mater, Sibiu, 2010
3. Tamaș I., Năstase P., *Bazele tehnologiei informației și comunicațiilor*, Editura Infomega, București, 2008
4. Avornicului C., Avornicului M., *Managementul și proiectarea sistemelor informatice*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2007
5. Enăchescu D., Oprea C., *Birotică- Prelucrare și prezentare date*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2007
6. Rosca, I.G (coord.), *Comerțul electronic: concepte, tehnologii și aplicații*, Editura Economica, București, 2004