

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ**  
**Disciplina Informatică economică**

<b>1. Concepte de bază în definirea informaticii economice .....</b>	<b>2</b>
1.1. Obiectul informaticii economice .....	2
1.2. Informații, cunoștințe, date .....	4
1.3. Sistemul economic .....	6
<b>2. Rețelele de calculatoare .....</b>	<b>11</b>
2.1. Rețea de calculatoare – noțiune .....	11
2.2. Participanții într-o rețea de calculatoare .....	12
2.3. Clasificarea rețelelor de calculatoare .....	15
<b>3. Malware .....</b>	<b>18</b>
3.1. Malware. Concepte generale .....	18
3.2. Protejarea datelor și prevenirea infectării unui sistem de calcul .....	19
3.3. Programe antivirus . Generalități .....	20
<b>4. Aspecte ale afacerilor în economia digitală .....</b>	<b>21</b>
4.1. Conceptul de economie digitală .....	21
4.2. Modele de afaceri pe Internet .....	25
<b>5. Sisteme informative integrate de afaceri – ERP și CRM .....</b>	<b>27</b>
5.1. Noțiuni generale .....	27
5.2. Metode de structurare și de utilizare a soluțiilor ERP și CRM .....	30
<b>6. Elemente ale limbajului HTML .....</b>	<b>32</b>
6.1. Ce este HTML? .....	32
6.2. Structura generală a unei pagini HTML .....	32
6.3. Tag-uri HTML de formatare (paragrafe, liste, tabele, hyperlink-uri, imagini) .....	35
<b>7. Promovarea și optimizarea unui site .....</b>	<b>40</b>
7.1. Promovarea site-ului .....	40
7.2. Optimizarea pentru motoarele de căutare .....	40
<b>Bibliografie selectivă</b>	<b>44</b>

## Bibliografie selectivă

1. **Bălăcescu A.**, „*Bazele informaticii economice*”, Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, 2011
2. **Chaffey D.**, „*Total e-mail marketing*”, Editura Butterworth & Heinemann, Oxford, Marea Britanie, 2003
3. **Chaters B.**, „*Mastering Search Analytics: Measuring SEO, SEM and Site Search*”, O'Reilly Media, 2012
4. **Donald L., Chellis J.**, „*MCSE Windows Xp Professional. Ghid de studiu*”, Editura BIC ALL, Bucuresti, 2003
5. **Enge E., Spencer S., Stricchiola J., Fishkin R.**, „*The Art of SEO*”, 2nd Edition, O'Reilly Media, 2012
6. **Ionescu B. și colectiv** “*Informatica economică și analiza tehnica*”, Editura InfoMega, București, 2009
7. **Ildiko I., Zsolt P.**, „*Noțiuni generale despre calculator*”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2009
8. **Gugoiu T.**, „*HTML, XHTML, CSS și XML prin exemple*”, Editura Teora, București, 2006
9. **Homorodean M.**, „*Internet și pagini Web*”, Editura Niculescu, București, 2007
10. **Hurbean L.**, „*Soluții informaticce integrate pentru gestiunea afacerilor – ERP*”, Editura Economică, București 2004
11. **Norton P., Goodman J.**, “*PC - Totul despre calculatoare persoanale*”, Editura Teora, București, 2003
12. **Oprea D., Mesnita G.**, „*Sisteme informaționale pentru manageri*”, Editura Polirom, București, 2002
13. **Radu I., Ursacescu M.**, „*Informatică și Management*,” Editura Universitară, 2005
14. **Rashid, M.A., Hossain, L., Patrick, J.D.**, „*The Evolution of ERP Systems: An historical perspective*”, Idea Group Publishing, 2002
15. **Stoica M., Bodea C., Ghilic-Micu B., Mircea M.**, „*Managementul sistemelor informationale*”, Editura ASE, București, 2012
16. **Vlădeanu D., Burlacu M.**, „*Informatică și management*”, Editura Universitară, București 2005
17. **Vulpe M., Tuduce H.**, “*Informatica pentru toți*”, Editura Dacia, București, 2003
18. **Zota R.D.**, „*Sisteme de operare pentru rețele de calculatoare*”, Editura Economică, București, 2002

### *Surse Internet:*

19. www.microsoft.ro
20. [http://www.customguide.com/ic3\\_training/ic3\\_training.htm](http://www.customguide.com/ic3_training/ic3_training.htm)
21. www.deitel.com
22. www.w3.org
23. <http://www.win-rar.com/>
24. <http://www.bcmanger.ro/informatii-utile-erp#sthash.8B719g98.dpuf>
25. <http://www.revistadesociologie.ro/pdf-uri/nr.5-6-2005/art2%20Stefan%20Iancu.pdf>
26. <http://www.cio.com/research/erp/>
27. <http://www.consultanterp.ro>
28. [http://portalantreprenoriat.ro/wp-content/uploads/2015/07/Modul-1\\_Utilizarea-sistemelor-informatice-in-business.pdf](http://portalantreprenoriat.ro/wp-content/uploads/2015/07/Modul-1_Utilizarea-sistemelor-informatice-in-business.pdf)
29. [https://ro.wikipedia.org/wiki/Optimizare\\_pentru\\_motoare\\_de\\_c%C4%83utare](https://ro.wikipedia.org/wiki/Optimizare_pentru_motoare_de_c%C4%83utare)
30. [http://ec.europa.eu/enterprise/e-bsn/ebusiness-solutionsguide/docs/eBusiness\\_Guide\\_for\\_SMEs.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/e-bsn/ebusiness-solutionsguide/docs/eBusiness_Guide_for_SMEs.pdf)
31. <http://www.aleman.ro/wp-content/uploads/2015/03/Tot-ce-doreati-sa-stiti-despre-CRM.pdf>