

**TEMATICA EXAMENULUI DE DIPLOMĂ
INGINERIE ECONOMICĂ ÎN CONSTRUCȚII
AN UNIV. 2016/ 2017**

1. Management –definire și funcții
2. Decizia și procesul decizional (elemente, etapele procesului decizional, tipologia deciziilor)
3. Subsistemul organizațional al firmei (organizarea procesuală, organizarea structurală)
4. Comunicarea și subsistemul informațional
5. Sisteme, metode și tehnici de management. Managementul prin obiective (MPO). Managementul prin bugete (MPB). Managementul prin proiecte (MPP). Managementul prin produse (MPPr). Managementul prin excepții. Managementul participativ .Metode și tehnici ale managementului previzional, metode și tehnici pentru stimularea creativității personalului. Metode specifice pentru două sau mai multe funcții de management.
6. Conducătorul și echipa managerială. Competențe și roluri manageriale, stiluri de management, tipuri de conduceri.
7. Fundații
8. Materiale de construcții
9. Beton, beton armat și precomprimat
10. Orientarea de marketing și dezvoltarea domeniului (etape în evoluția marketingului)
11. Piața și evaluarea ei în contextul marketingului
12. Segmentarea pieței. Procesul STP (Segmentation, Targeting, Positioning)
13. Fundamentele mixului de marketing (politica de produs, preț, distribuție, promovare)

Bibliografie

1. Anghel, L.D. - *Business to Business Marketing*, curs în format digital, Ed. ASE, București, 2004 (<http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=397&idb=>)
2. Anghel, L.D. - *Marketingul întreprinderilor mici și mijlocii*, Ed. ASE, București, 2003 (<http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=400&idb=39>)
3. Arad, V., Radermacher L. – Materiale de constructii, Teorie și încercări de laborator. Editura Universitas, Petroșani, 2014
4. Bacali, L. (coord). - *Manual de inginerie economică: Marketing*, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2002
5. Baicu, M. - *Managementul marketingului*, Ed. Fundației "România de Mâine", București, 2012
6. Băleanu, V. - *Marketing industrial*, material de sinteză al suportului de curs și seminar (format electronic), pentru programul de studii de licență „Ingineria și managementul calității”, Universitatea din Petroșani, 2011/2012

7. Burduş, E., Căprărescu, G., Androniceanu, A. – *Managementul schimbării organizaţionale*, ediţia a treia, Editura Economică, Bucureşti, 2008
8. Burduş E., Popa I. *Fundamentele managementului organizaţiei*, Editura Pro Universitaria, 2013
9. Constantinescu D, (coordonator), *Managementul întreprinderii*, Editura Sitech, Craiova, 2005
10. Deac V. (coord) – *Management*, editia a doua revizuita si imbunatatita, Editura ASE, Bucuresti, 2014
11. Dura, C. - *Cercetări de marketing*, Universitatea din Petroşani, 2010
12. Filimon I. - Curs de beton armat și beton precomprimat, Vol. I – II, Timişoara, 1984.
13. Hodor P., Csíminga D, Ghicajianu M., - *Management general*, Universitatea din Petroşani, Petroşani, 2010
14. Istocescu A., - *Managementul organizaţiei* , Editura ASE Bucureşti, 2005
15. Kotler, Ph.; Armstrong, G.; Wong, V.; Saunders, J. - *Principiile marketingului*, Ed. Teora, Bucureşti, 2001
16. Manole, V., Stoian, M. - *Marketing*, curs în format digital, Ed. ASE, Bucureşti, 2004 (<http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=306&idb=39>)
17. Nedelea, St. (coord.) – *Managementul organizaţiei*, Editura ASE, Bucuresti, 2008
18. Nicolescu O., Verboncu I. - *Fundamentele managementului organizaţiei* ediţie nouă, Editura Universitară, Bucureşti, 2008
19. Nicolescu O. - Sisteme, metode și tehnici manageriale ale organizației, Editura Economică, Bucureşti, 2003
20. Păunescu, V. Pop, T. Silion – Geotehnică și fundații. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982.
21. Raboca, H. - *Marketing* (suport de curs) Universitatea Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca, 2011 (http://www.apubb.ro/wp-content/uploads/2011/02/Marketing_suport_de_curs.pdf)
22. Simionescu, A. (coordonator), - *Management general*, Manual pentru inginerie economică, Editura Dacia, Cluj –Napoca, 2002
23. Stanciu,A., Lungu, I. – Fundații. Editura Tehnică, Bucureşti, 2006
24. Scurt, A.A., Prada, M.F. - Indrumător de proiectare pentru beton armat. Editura Universității din Oradea, 2013
25. Toderaş, M. – Geotehnică și fundații. Vol. I. Editura Universitas, Petroşani, 2005.
26. Toderaş, M. – Geomecanică. Probleme de mecanica pământurilor și fundații. Editura Universitas, Petroşani, 2005.
27. Toderaş, M. - *Materiale de construcții*. Editura Bibliofor, Deva. ISBN 973 -9411-47-9, 167 pg., 2002
28. Toderas, M. – Incercari pe materiale. Editura Focus, Petrosani, 2008.
29. Toderas, M. – Proiectarea elementelor de beton si beton armat. Editura Universitas, 2011.
30. Zorlețan T., Burduş E., Căprărescu Gh., *Managementul organizaţiei*, Editura Economică, Bucureşti, 1998