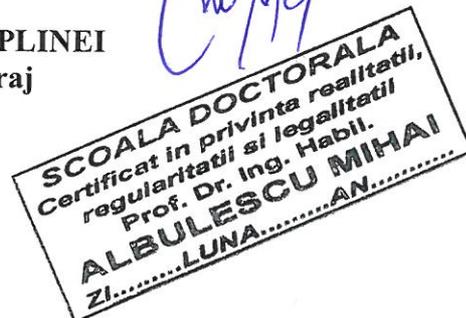


PROGRAMA ANALITICĂ A DISCIPLINEI
Managementul proiectelor de foraj

Categoria disciplinei: **Complementară**
Număr ore studiu: **168**
Număr credite alocate: **12**
Forma de evaluare: **Examen**



CONȚINUT

1. Managementul în concept "sistem".
2. Teoria deciziei.
3. Managementul sistemului informațional.
4. Evoluția managementului strategic.
5. Tipuri de strategii și alternative strategice.
6. Modelul managementului strategic; sistemul strategie plan (SSP), managementul de proiecte (SMP).
7. Conceptul de organizare, tipuri de structuri organizatorice.
8. Specializarea.
9. Motivare și leadership.
10. Metode de control; controlul de calitate.
11. Costurile petrolului și a gazelor naturale; o provocare pentru deceniile următoare.
12. Fundamentarea raportului producție - rezerve - metri foraj.
13. Optimizări în foraj: progresul tehnologic și eficiența economică.
14. Economia înmagazinării gazelor naturale.
15. Organizarea activității de proiectare complexă a exploatării zăcămintelor de petrol și gaze.
16. Determinarea capacității de producție.
17. Eficiența economică a investigațiilor din industria extractivă de gaze.
18. Activitatea de foraj în concept sistem: alegerea instalațiilor de foraj onshore și offshore.
19. Larry P. Moore - MS&A Engineering Inc.
20. Planificarea sondelor.

BIBLIOGRAFIE

1. Avram L., Elemente de management în activități de foraj. Editura Universal Cartfil. Ploiești. 1998.
2. Bowman C., The Essence of Strategic Management. Editura Prentice Hall, New York, 1990.
3. Coroian-Stoicescu C., Bazele managementului, Editura UPG, 2003.
4. Daft L.R., Management, The Dryden Press, Fort Worth, 1991.
5. Larry P. Moore - MS&A Engineering Inc., 2003
6. Masseron J., L'economie du petrole. Editions Technip, Paris, 1995.
7. Miller S.D. et al., Strategic Management. Concepts and Cases. Editura Richard D., Illinois, 1993.

Titular de disciplină,
Prof.univ.dr.ing. Avram Lazăr

Responsabil domeniu de doctor
Prof.univ.habil.dr.ing. Albuлесcu Mihai

Prof.univ.habil.dr.ing. Albuлесcu Mihai