

TEMATICA și BIBLIOGRAFIA de CONCURS

pentru

admiterea la programul de masterat

EFICIENȚA ENERGETICĂ

MS4

Tematică PROBA 1 - Interviu

1. Eficiența energetică și consumul final de energie
2. Consumuri finale de energie termică
3. Resurse energetice secundare
4. Audit termoeenergetic/electroenergetic (scop, etape metodologice, indicatori energetici)
5. Analiza și evaluarea eficienței economice a proiectelor energetice

Bibliografie (pot fi consultate și alte surse bibliografice care să conțină informații pentru a răspunde tematicii)

1. Roxana Pătrașcu, Cristian Răducanu, Ion Sotir Dumitrescu, Utilizarea energiei, editura BREN, București 2004, ISBN 973-648-351-7
2. Roxana Pătrașcu, Utilizarea Energiei – suport curs
<https://curs.upb.ro/course/view.php?id=10586>
3. Roxana Pătrașcu, Audit termoeenergetic – suport curs
<https://curs.upb.ro/course/view.php?id=10614>
4. N.Golovanov, N. Mogoreanu, C.Toader, R.Porumb, Eficiența energetică. Mediul. Economia modernă, Editura AGIR, București, 2017, ISBN 978-973-720-698-5