

## TEMATICA și BIBLIOGRAFIA de CONCURS

pentru

admiterea la programul de masterat

### **EFICIENȚA ENERGETICĂ**

#### **MS4**

#### Tematică PROBA 1

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

#### Bibliografie

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 termoelectric – 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