|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sigla albastra final 1 | **ROMÂNIA****MINISTERUL EDUCAŢIEI NAȚIONALE****ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE****UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU****Facultatea de Inginerie****Calea Mărăşeşti, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170**[**http://inginerie.ub.ro**](http://inginerie.ub.ro)**; e-mail:** **decaning@ub.ro** |  |

**Tematică de concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar, poziţia 8, din Statul de Funcţii şi de Personal Didactic al Departamentului Energetică și Știința Calculatoarelor pe anul 2015-2016:**

1. Alegerea naturii și parametrilor agenților termici de transport
2. Calculul termic al rețelelor conductelor de termoficare
3. Fiabilitatea elementului simplu reparabil
4. Mentenanța. Clasificare politici de mentenanță
5. Microclimatul interior al unei clădiri
6. Determinarea și verificarea coeficientului global de schimb de căldură al unei clădiri
7. Energia eoliană
8. Conversia energiei solare în energie electrică
9. Conversia energiei solare în energie termică
10. Sisteme de alimentare cu energie termică a unui consumator rezidential
11. Subsistemul energetic de alimentare cu căldură
12. Auditul energetic al unei clădiri
13. Obiectivele si etapele realizării auditului energetic
14. Metoda GRAFCET
15. Rețele Petri

 DECAN, Director Departament,

Prof. dr. ing. Valentin Zichil Prof. dr. ing. George CULEA