

## **Dr. ing. Gabriel BAZACLIU, Profesor**

Facultatea de ENERGETICĂ  
Catedra de Sisteme Electroenergetice  
Laboratorul de Optimizări și Piața de Energie Electrică - OPEE

Birou: EI 213  
Telefon: 021 402 9389  
Fax: 021 402 9446  
E-mail: gbazacliuupb@yahoo.com



### **Activitate Didactică:**

#### **Cursuri:**

- Optimizarea proceselor energetice, anul IV, SA
- Tehnici de optimizare în energetică, anul IV, ISE
- Metode de optimizare, Master: Ingineria Sistemelor Electroenergetice, Semestrul 2
- Programare matematică aplicată în optimizarea proceselor energetice, Master: Științe inginerești aplicate, Semestrul 1
- Cercetare operațională, anul II, FILS, Ramura Germană
- Electrotehnică și tehnologia informației III, anul II, FILS, Ramura Germană

#### **Activități practice (proiect, laborator, seminar):**

- Optimizarea proceselor energetice, anul IV, SA
- Tehnici de optimizare în energetică, anul IV, ISE
- Cercetare operațională, anul II, FILS, Ramura Germană
- Electrotehnică și tehnologia informației III, anul II, FILS, Ramura Germană

### **Domenii de Cercetare:**

- Utilizarea tehnicilor de optimizare în sistemele energetice
- Optimizarea funcționării și dezvoltării rețelelor electrice și determinarea configurației optime a unei rețele electrice
- Prognoza consumului de energie electrică
- Încadrarea în sistem a centralelor electrice eoliene.

### **Curriculum Vitae:**

<http://el.poweng.pub.ro/LOC/cvgb.htm>