



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI,  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSORU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



ORGANISMUL INTERMEDIAR  
REGIONAL PENTRU POS DRU  
REGIUNEA BUCUREȘTI-ILFOV



## CURRICULA PROGRAM DE SPECIALIZARE

### SECURITATE ENERGETICĂ ȘI INFRASTRUCTURI ASOCIATE

#### LOCAȚIA:

SALA DE CONSILIU, CEE etaj 2

#### Modulul I

Nr. crt.	Tema cursuri	Lector	Perioada de desfasurare
1.	Securitatea energetică – concept și realități	Dr.ing. Ion Ionescu	17.02.2011
2.	Securitate energetică – Dinamică și resurse	Dr.ing. Ion Ionescu	18.02.2011
3.	Securitate energetică – Securitate economică	Dr.ing. Ion Ionescu	21.02.2011
4.	Protejarea infrastructurii critice	Dr.ing. Ion Ionescu	22.02.2011
5.	Asigurarea continuității în alimentarea cu energie prin minimizarea riscurilor de funcționare necorespunzătoare a echipamentelor din SEN	Dr.ing. Dan Zlatanovici	23.02.2011
6.	Politica Uniunii Europene privind securitatea energetică. Documente de reglementare, strategii.	Dr.ing. Ion Ionescu	24.02.2011
7.	Elemente de strategie energetică ale țărilor din bazinul Mării Negre	Dr.ing. Ion Ionescu	25.02.2011
8.	Evaluarea sistemului energetic național	Dr.ing. Ion Ionescu	17.03.2011
9.	Strategia energetică a României în contextul asigurării securității energetice	Ing.Irina Racovițan	18.03.2011
10.	Piața de energie ca element de asigurare a stabilității energetice	Ing.Irina Racovițan	21.03.2011
11.	Instrumente vizând creșterea gradului de securitate energetică	Dr.ing. Ion Ionescu	22.03.2011
12.	Fonduri europene pentru creșterea securității furnizării energiei electrice	Dr.ing. Ion Ionescu	23.03.2011
13.	Aspecte reglementate privind calitatea serviciului de distribuție	Ing.Irina Racovițan	24.03.2011
14.	Aspecte legislative privind conectarea la rețea a generatoarelor distribuite	Ing.Irina Racovițan	25.03.2011
15.	Evaluare (Test grilă)	Dr.ing. Ion Ionescu Dr. ing. Dan Zlatanovici Ing.Irina Racovițan	28.03.2011

Total ore: 120, din care

- Cursuri: 112 ore
- Evaluare: 8 ore



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI,  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSORUFondul Social European  
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013ORGANISMUL INTERMEDIAR  
REGIONAL PENTRU POS DRU  
REGIUNEA BUCUREȘTI-ILFOV

## Modulul II

Nr. crt.	Tema cursuri	Lector	Perioada de desfasurare
1.	Pierderile de energie in rețelele electrice si metode de reducere a acestora	Dr.ing. Ion Ionescu	31.05.2011
2.	Aspecte privind efectele energetice ale regimului dezechilibrat și deformant	Dr.ing. Ion Ionescu	01.06.2011
3.	Interconectarea sistemelor energetice – Criteriu de stabilitate si siguranta in functionare	Dr.ing. Ion Ionescu	02.06.2011
4.	Rolul managementului activelor fixe in cresterea sigurantei si securitatii rețelor electrice	Dr.ing. Ion Ionescu	03.06.2011
5.	Principii moderne de conducere operațională a sistemului energetic la nivel de DET, DEZ, DEL, statie electrica	Ing.Irina Racovițan	08.06.2011
6.	Sisteme SCADA (EMS și DMS) folosite pentru conducerea în siguranță a sistemului energetic	Ing.Irina Racovițan	09.06.2011
7.	Rețele inteligente (smart grids) de energie electrică – stadiu actual si oportunitati de dezvoltare	Ing.Irina Racovițan	10.06.2011
8.	Sisteme de telecitire și smartmetering (Contoare inteligente)	Dr.ing. Ion Ionescu	14.06.2011
9.	Aspecte privind conectarea in sigurata la retea a surselor distribuite de energie	Dr.ing. Ion Ionescu	15.06.2011
10.	Serviciile tehnologice de sistem – componentă primordială în asigurarea stabilității sistemului energetic	Ing.Irina Racovițan	16.06.2011
11.	Utilizarea sigura și eficienta a SEN utilizând curbe de sarcină flexibile	Dr.ing. Ion Ionescu	17.06.2011
12.	Surse primare de energie	Ing.Călin Goia	20.06.2011
13.	Managementul riscului în asistarea proceselor decizionale în concepția și exploatarea sigură a unei rețele electrice	Dr.ing. Ion Ionescu	21.06.2011
14.	Avarii în sistemele electroenergetice	Dr.ing. Ion Ionescu	22.06.2011
15.	Evaluare (Test grilă)	Dr.ing. Ion Ionescu Ing.Irina Racovițan Ing. Calin Goia	23.06.2011

Total ore: 120, din care

- Cursuri: 112 ore
- Evaluare: 8 ore

**MANAGER PROIECT,**  
**Gheorghe OLTEANU**

**EXPERT COORDONATOR,**  
**Ion IONESCU**