



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

CURRICULA PROGRAM DE SPECIALIZARE

SURSE REGENERABILE DE ENERGIE

LOCAȚIA:

SALA DE CONSILIU, etaj 3

Modulul I

Nr. crt.	Tema cursuri	Lector	Perioada de desfasurare
1	Legislație în domeniul surselor regenerabile de energie în România	ing Gheorghe Păuna	07.02.2011
2	Soluții energetice și tehnologice în domeniul energiei eoliene	ing. Radu Dobre	08.02.2011
3	Soluții energetice și tehnologice în domeniul energiei solare	ing. Radu Dobre	09.02.2011
4	Impactul potențial al centralelor eoliene ONSHORE asupra componentelor mediului și populației	ing. Gheorghe Păuna	10.02.2011
5	Coruptibilitatea legislației din domeniul SRE în Romania	ing. Gheorghe Păuna	11.02.2011
6	Soluții energetice și tehnologice în domeniul energiei geotermale și hidroenergiei	ing. Radu Dobre	14.02.2011
7	Analiză tehnico-economică în domeniul surselor regenerabile de energie	ing. Radu Dobre	15.02.2011
8.	Necesitatea asigurării economiei de resurse energetice	ing . Gheorghe Păuna	16.02.2011
9.	Diagnoza și Prognoza sistemelor energetice eoliene	ing. Aurel Mirea	08.03.2011
10.	Evaluarea potențialului eolian al Romaniei	ing. Vasile Pleșca	09.03.2011
11.	Metodologie de optimizare a unui parc eolian	ing. Vasile Pleșca	10.03.2011
12.	Construcția și exploatarea unui parc eolian	ing. Aurel Mirea	11.03.2011
13.	Condiții Tehnice și Proceduri pentru conectarea centralelor eoliene la rețelele electrice ale S.E.N.	ing. Aurel Mirea	14.03.2011
14.	Testarea în amplasament a turbinelor eoliene. Interacțiunea cu rețeaua electrică locală.	ing. Aurel Mirea	15.03.2011
15.	Evaluare (Test grila)	ing Gheorghe Păuna ing. Vasile Pleșca ing. Aurel Mirea ing. Radu Dobre	16.03.2011

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.	Impactul surselor regenerabile asupra calității și fiabilității rețelei de energie electrică	ing. Radu Dobre	12.05.2011
2.	Tehnologia pilelor de combustie	ing. Radu Dobre	13.05.2011
3.	Instalații tip pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile	ing. Vasile Pleșca	16.05.2011
4.	Producerea energiei electrice și termice folosind radiația solară	ing. Vasile Pleșca	17.05.2011
5.	Analiza sociologică privind dezvoltarea și implementarea proiectelor eoliene	ing. Aurel Mirea	18.05.2011
6.	Determinarea necesarului de consum de energie electrică pentru gospodării rurale – izolate	ing. Vasile Pleșca	19.05.2011
7.	Sistem de monitorizare surse regenerabile de energie. Studiu de caz: instalație hibridă solar-eolian	ing. Vasile Pleșca	20.05.2011
8.	Stadiul actual și perspectivele obținerii biogazului prin diferite procedee	ing. Aurel Mirea	23.05.2011
9.	Politici europene și posibilități de obținere a biocombustibililor din biomasă	ing. Aurel Mirea	24.05.2011
10.	Determinarea debitului turbionat la o microhidrocentrală de cădere mică folosind moriștile hidrometrice și grinda mobilă	ing. Vasile Pleșca	25.05.2011
11.	Progrese tehnologice în stocarea energiei electrice	ing. Radu Dobre	26.05.2011
12.	Estimarea energiei electrice necesare și dimensionarea instalației de producere energie electrică din SRE pentru o gospodărie rurală de tip izolat	ing. Aurel Mirea	27.05.2011
13.	Dezvoltarea și integrarea turbinelor eoliene offshore în sistemele electroenergetice	ing. Vasile Pleșca	30.05.2011
14.	Reciclarea deșeurilor rezultate în urma dezafectării parcurilor fotovoltaice	ing. Gheorghe Păuna	06.06.2011
	Evaluare (Test grila)	ing. Gheorghe Păuna ing. Vasile Pleșca ing. Aurel Mirea ing. Radu Dobre	07.06.2011

Total ore: 120, din care

- Cursuri: 112 ore
- Evaluare: 8 ore

MANAGER PROIECT,
Gheorghe OLTEANU

EXPERT COORDONATOR,
Gheorghe PĂUNA