



H.R. Creative Energy

Str. Stelea Spătaru nr. 10, Sector 3, București

COORDONATOR DE PROGRAM - Georgiana Constantin

Tel: 0749 397981, Fax: 021 312 0045

E-mail: georgiana.constantin@totalelectric-oltenia.ro

Pentru a vă asigura un loc la acest program vă rugăm să trimiteți cererea pe adresa de mail de mai sus. Din momentul confirmării de primire a cererii, înscrierea este validată și veți primi datele despre locul și ora începerii cursului.

Cine suntem noi ?

HR Creative Energy, furnizor de formare profesională, autorizat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților, organizează cursul certificat CNFPA “**Manager energetic**”.

Managementul energetic este un proces complex de elaborare a deciziilor ce privesc reducerea intensității energetice și creșterea performanțelor economice la nivelul consumatorilor de energie și/sau la nivel zonal, pe baza unui set de competențe, aptitudini, atitudini și calități distribuite relativ uniform, în întreaga structură organizațională a unui consumator de energie și/ sau la nivelul unei entități administrativ teritoriale în concordanță cu misiunea, obiectivele și strategiile acestora.

Cursul este adresat responsabililor cu atribuțiuni în domeniul energiei și specialiștilor a căror activitate curentă sau viitoare implică și gestiunea energiei.

Pentru obținerea **certificatului de absolvire** eliberat de **Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților**, participanții vor susține un examen final bazat pe un proiect individual, pregătit în baza cunoștințelor și a feed-back-ului specific, primit în cadrul modulelor teoretice de la lectorii acestui program de pregătire.

Obiectivele cursului de formare

Formarea “Managerului Energetic” care să asigure suportul decizional pentru reducerea intensității și a facturii energetice a beneficiarilor, în concordanță cu normele europene, prin :

Planificarea și actualizarea balanțelor energetice; Asigurarea purtătorilor de energie; Folosirea tuturor oportunităților pieței de servicii energetice și a pieței en-gros de energie (transformarea activității de achiziție energie într-o afacere); Asigurarea energiei la prețuri optime; Realizarea de investiții în producția de energie electrică regenerabilă și nu numai (individual sau în consorții); Asigurarea de servicii energetice coroborate cu mecanismele pieței de energie electrică; Asigurarea încadrării produselor și serviciilor beneficiarilor în norme (de consum, de mediu, etc.); Gestiunea echipamentelor energetice.

Metoda de training

Cursul “Manager Energetic” este interactiv și este focalizat pe formarea abilităților participanților în scopul creșterii capacității de gestionare a aspectelor tehnice și economice relaționate cu energia electrică. Cursul va fi axat pe elaborarea unui proiect ce urmează a fi susținut în fața Comisiei de Examinare, bazându-se pe aplicarea directă a conceptelor, instrumentelor și tehnicilor învățate în cadrul acestui curs. Pentru obținerea certificatului de absolvire eliberat de **Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților**, participanții la program vor susține un examen final.

Lectori

Florin Munteanu – Doctor Inginer, membru al IEEE Power Engineering Society și Reliability Society. În prezent este profesor al Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași, a urmat specializări în Olanda, Danemarca, Marea Britanie în domeniul rețelelor de distribuție a energiei electrice, instalații electroenergetice, alimentare cu energie electrică. Deține o vastă experiență în activitatea didactică, de cercetare și management proiecte, în ingineria sistemelor industriale și formarea resurselor umane în domeniul energetic.

Constantin Dârzan – Doctor Inginer, membru SIER, realizator a multor inovații în instalațiile sistemului Energetic Național, consultant în domeniul energetic de peste 20 de ani. Domeniile sale de competență: management, proiectarea instalațiilor electroenergetice, utilizarea eficientă a energiei, managementul proiectelor.

Dumitru Ivăs – Doctor Inginer, membru fondator ASTER, membru în colegiul de redacție al revistei Energetica. A participat la finalizarea a 53 de teme de cercetare cu beneficiari interni și externi. Domeniile sale de competență includ: proiectarea instalațiilor electroenergetice, a stațiilor, a posturilor de transformare și a centralelor electrice.

Elena Istrate – Doctor Inginer, membru SIER, consultant în domeniul energetic de 15 ani. Domeniile sale de competență: fiabilitatea factorului uman, managementul proiectelor, utilizarea eficientă a energiei, furnizarea energiei electrice pe piața en-gros de energie.



PROGRAMUL CURSURILOR

Cursul destinat managerilor energetici asigură o învățare eficientă, prin 400 de ore dedicate acestui obiectiv, dintre care: 160 ore sunt de pregătire teoretică și 240 ore de pregătire practică (30 ore cu instructorul, 204 ore studiu individual, 6 ore de examen).

Cursul este structurat pe patru module ce conțin informații teoretice de bază și aplicații practice după cum urmează:

MODULUL I - MANAGEMENT GENERAL - urmărește:

- transmiterea cunoștințelor generale de electroenergetică responsabililor energetici care au absolvit alte specializări (producerea, transportul și distribuția energiei electrice);
- transmiterea noțiunilor de management general.

PREGĂTIRE TEORETICĂ DE BAZĂ se desfășoară timp de 40 de ore (4 zile a 10 ore) și parcurge următoarele teme:

- Introducere în management
- Standard ocupațional
- Managementul schimbării
- IRP + DSM
- Eficiența energetică
- Producerea transportul și distribuția energiei (numai pentru cursanții care nu au absolvit specializarea energetică)

APLICAȚIA PRACTICĂ constă în executarea "Fișei de post pentru „manager energetic”.

Timpul acordat predării elementelor de bază este de 10 ore; cursantul va avea la dispoziție 68 de ore pentru a pregăti fișa de post la locul său de muncă; verificarea se va face printr-un examen ce va dura două ore.

MODULUL II - MANAGEMENTUL ENERGIEI - urmărește:

- Transmiterea cunoștințelor privind sursele potențiale de energie la nivel de companie (managementul surselor de energie la nivel de companie);
- Transmiterea cunoștințelor de eficiență energetică la consumatori (managementul eficienței utilizării energiei).

PREGĂTIRE TEORETICĂ DE BAZĂ se desfășoară timp de 40 de ore (4 zile a 10 ore) și parcurge următoarele teme:

- Surse clasice și neconvenționale de energie
- Piața de energie
- Auditul energetic
- Soluții tehnice de eficiență energetică

APLICAȚIA PRACTICĂ constă în executarea unui "Audit energetic pentru un contur dat".

Timpul acordat predării elementelor de bază este de 10 ore; cursantul va avea la dispoziție 68 de ore pentru a pregăti aplicația dată, la locul său de muncă; verificarea se va face printr-un examen ce va dura două ore.





PROGRAMUL CURSURILOR



H.R. Creative Energy

Str. Stelea Spătaru nr. 10, Sector 3, București

COORDONATOR DE PROGRAM - Georgiana Constantin

Tel: 0749 397981, Fax: 021 312 0045

E-mail: georgiana.constantin@totalelectric-oltenia.ro

Pentru a vă asigura un loc la acest program vă rugăm să trimiteți cererea pe adresa de mail de mai sus. Din momentul confirmării de primire a cererii, înscrierea este validată și veți primi datele despre locul și ora începerii cursului.

MODULUL III - MANAGEMENTUL PROIECTELOR ÎN DOMENIUL ENERGETIC - urmărește:

- a) Transmiterea cunoștințelor privind managementul consumului și a proiectelor în domeniul energetic;
- b) Transmiterea elementelor legate de finanțarea proiectelor în domeniul energetic.

PREGĂTIRE TEORETICĂ DE BAZĂ se desfășoară timp de 40 de ore (4 zile a 10 ore) și parcurge următoarele teme:

1. Studiul de fezabilitate
2. Analiza cost beneficiu
3. Analiza riscului și sensibilității
4. Finanțarea proiectelor

APLICAȚIA PRACTICĂ constă în executarea unui *studiu de fezabilitate pentru o amenajare hidroenergetică* sau pentru o *investiție în domeniul eficienței energetice*.

Timpul acordat predării elementelor de bază este de 10 ore; cursantul va avea la dispoziție 68 de ore pentru a pregăti aplicația dată, la locul sau de muncă; verificarea se va face printr-un examen ce va dura două ore.

MODULUL IV - APROFUNDAREA SARCINILOR ȘI RESPONSABILITĂȚILOR

"MANAGERULUI ENERGETIC" ÎNTR-O COMPANIE - urmărește definitivarea cunoștințelor în domeniul managementului energetic.

ETAPA FINALĂ se desfășoară timp de 40 de ore (5 zile a câte 10 ore) și parcurge următoarele teme:

1. Stabilirea fișă post pentru fiecare cursant la locul său de muncă
2. Realizarea unui audit energetic pentru un contur dat
3. Realizarea unei analize cost beneficiu pentru o investiție în domeniul resurselor regenerabile

EXAMENUL FINAL

Nota:

1. Cursul se va desfășura pe parcursul a 4 săptămâni (în fiecare săptămână câte un modul). Săptămânile de realizare a cursurilor se vor stabili împreună cu cursanții.

Taxa cursului este de 130 euro/persoană.

Taxa de curs nu include masa și cazarea.

Cursul se va desfășura la Hotel Poiana Lerului*** - Lerești, județul Argeș

Cazarea se va face în regim „All Inclusive” și veți beneficia de tarife reduse astfel:

- a) La 10 cursanți o reducere 4,5% ;
- b) La 20 cursanți o reducere de 9 % ;
- c) La 30 cursanți o reducere de 15% .

Mai multe detalii despre hotelul Poiana

Lerului le găsiți accesând site-ul:

www.totalelectric-oltenia.ro/leresti