

## **CURS DE PREGĂTIRE ÎN VEDEREA AUTORIZĂRII AUDITORI TERMOENERGETICI PENTRU INDUSTRIE**

Responsabil curs : **prof. dr. ing. Dorin BICĂ**

Durata :60 ore

Tarif: 2000 lei

### **Obiectivele cursului:**

Cursul are ca scop pregătirea cursanților pentru autorizarea în vederea elaborării de audituri energetice în industrie – denumiți **Auditori energetici**.

Conform reglementărilor ANRE, cerințele obligatorii care trebuie îndeplinite de către persoanele fizice, pentru autorizarea în vederea elaborării de audituri energetice în industrie sunt prevăzute în: Regulamentul pentru autorizarea auditorilor energetici din industrie Anexa 2, capitolul V: Condițiile obținerii autorizației de auditor energetic.

### **Reglementări**

[Regulamentul pentru atestarea managerilor energetici și agreerea societăților prestatoare de servicii energetice](#), publicat în [Monitorul Oficial nr.25 / 13-Ian-2015, partea I bis, aprobat prin Decizia nr. 2794/2015 din Monitorul oficial nr.25 / 13-Ian-2015, partea I.](#)

### **Programa analitică (conform [Deciziei ANRE](#))**

Nr.	Modul	Număr ore alocate
1	Legislație în domeniul energetic. Standarde de referință în domeniu	2
2	Noțiuni de eficiență energetică	4
3	Cunoștințe de bază de termoeenergetică și echipamente termoeenergetice	10
4	Elemente generale despre surse de producere a energiei (termice și/sau electrice) – combustibil convențional	10
5	Elemente privind surse alternative de energie	10
6	Măsurarea mărimilor neelectrice	8
7	Întocmirea și analiza auditurilor termoeenergetice	12
8	Întocmirea (elaborarea) planurilor (programelor) de eficiență energetică - PEE	2
9	Evaluarea economică și surse de finanțare a programelor de eficiență energetică	4
10	Testare finală de verificare a cunoștințelor	2
	Total ore	60

## **Structura cursului**

Cursul de pregătire în vederea autorizării pentru **Auditori Termoenergetici pentru industrie** este structurat în 9 module, conține 60 de ore, astfel :

- Pregătire teoretică (la distanță) – 30 de ore;
- Pregătire practică (studii și analize de caz, aplicații, laboratoare, sub forma de întâlniri directe) – 30 de ore.

Întâlnirile directe (30 de ore) se desfășoară pe parcursul unei sesiuni, la sediul Facultății de Inginerie (Str.Nicolae Iorga nr 1), sala A310.

## **Informatii suplimentare**

**Taxa de școlarizare** include materialele didactice pentru studiu în format electronic; program de întâlnire cu cadrele didactice; examinare finală.

## **Certificare**

Certificat de Absolvire Curs Auditor Termoenergetic pentru industrie

## **Acte necesare la înscriere**

- Fișa de înscriere
- Diploma de licență în original sau copie certificată pentru conformitatea cu originalul - absolvent program de studii conform cerințelor ANRE
- Copie după certificatul de căsătorie (dacă este cazul)
- Copie după certificatul de naștere
- Dovada achitării taxei

## **Contact**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș  
Compartimentul Rezidentiat si cursuri postuniversitare  
email: [carmen.rujan@umftgm.ro](mailto:carmen.rujan@umftgm.ro)  
[www.umfst.ro/cursuri-postuniversitare](http://www.umfst.ro/cursuri-postuniversitare)