



**CURRICULUMUL PROGRAMULUI POSTUNIVERSITAR DE FORMARE SI DEZVOLTARE
PROFESIONALĂ CONTINUĂ**

**AUDITORI ENERGETICI PENTRU INDUSTRIE
2022 - 2023**

INFORMAȚII PRIVIND CONȚINUTUL PROGRAMUL DE STUDII

Modulul:1

Legislație în domeniul energetic. Standarde de referință în domeniu – 4 ore

Modulul 2:

Noțiuni de eficiență energetică – 4 ore

Modulul 3:

Bazele electroenergeticii – 8 ore

Modulul 4:

Cunoștințe de bază de termoeenergetică și echipamente termoeenergetice – 8 ore

Modulul 5:

Elemente generale despre surse de producere a energiei (termice si electrice) –
combustibil convențional – 10 ore

Modulul 6:

Modul 6. Elemente privind surse alternative de energie – 8 ore

Modulul 7:

Elemente generale de utilizare a energiei electrice – 8 ore

Modulul 8:

Măsurarea mărimilor electrice (tensiune, curent, puteri, factor de putere etc.) și
neelectrice (temperaturi, presiuni, debite, nivele, emisii) – 10 ore

Modulul 9:

Întocmirea și analiza auditurilor electroenergetice și termoenergetice – 16 ore

Modulul 10:

Elaborarea programelor de eficiență energetică – 4 ore

Modulul 11:

Evaluarea economică și surse de finanțare programe de eficiență energetică – 6 ore

Modulul 12:

Testare finală de verificare a cunoștințelor – 4 ore

Director al Departamentului pentru Educație Continuă,
Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă,
Conf. dr. ing. Bogdan Orza

Responsabil program,
Conf. dr. ing. Liviu Neamț