

**CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE (CMAC)
FORMAREA PROFESIONALĂ CONTINUĂ**



Aprobat:
Director interimar Î.S. „CMAC”
Anatolii BESCUPSCHE
” “ _____ 2023

Se recomandă: Conducătorilor de unități economice, membrilor echipei de conducere, șefilor de compartimente, persoanelor implicate în implementarea sistemelor de management al calității și de mediu, specialist - metro log, auditori interni și externi.

**Planul tematic al cursurilor și seminarelor pentru perfecționarea
specialiștilor pe perioada iulie-decembrie 2023**

Cursuri

Domeniul de perfecționare Denumirea cursurilor, seminarilor	Termenii petrecerii cursurilor-seminarelor/Numărul de ore/preț lei/participant					
	iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie
1	2	3	4	5	6	7
1. Sisteme de management 1.1 Sisteme de Management al Calității și de Mediu conform ISO 9001 și ISO 14001. Program de studii pentru specialiști ai SMC și de Mediu.						04.12 – 20.12.23 120 ore VI - Module 17012 lei
2.Metrologia. Program de studii pentru verificatori metrologi. 2.1 Măsurările mărimilor optice și geometrice. Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare a mărimilor optice și geometrice. Program de studii pentru verificatori metrologi.			11.09-28.09.23 106 ore/ XII-Module 15027 lei			
2.2 Măsurările volumului. Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare a volumului. Program de studii pentru verificatori metrologi					06.11-23.11.23 120 ore/ VII-Module 17012 lei	
2.3. Măsurările electrice. Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare electrică. Program de studii pentru verificatori metrologi.				09.10-27.10.23 120 ore/ VIII-Module 17012 lei		
2.4 Măsurări termice. Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare termică. Program de studii pentru verificatori metrologi.						04.12-20.12.23 120 ore/ VI -Module 17012 lei
2.5 Măsurările presiunii. Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare a presiunii. Program de studii pentru verificatori metrologi.					27.11-12.12.2023 98 ore/ VII-Module 13893 lei	

*Seminare cu tematica:
(la solicitare)*

- 1.Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări conform SM EN ISO/CEI 17025:2018.Cerințe pentru funcționarea diferitelor tipuri de organisme care efectuează inspecții, conform SM SR EN ISO/CEI 17020:2013.
- 2.Sistemul de management al calității conform ISO 22000:2018; 19011:2015;
- 3.Managementul și auditul sistemului calității conform ISO 9001:2015; ISO 19011:2018;
- 4.Cerințe conform SM SR EN ISO 9001:2015 și SM SR EN ISO/CEI 17065:2013.Certificarea producției;
5. Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare SM SR EN ISO 14001:2016;
6. Seminare specializate de scurtă durată, în sisteme de management și certificare produse. Aspecte practice pentru implementarea ISO 22000:2018.

Costul seminarelor:

- ❖ 2268 lei de persoană pentru 2 zile care se vor petrece în afara sau incinta Î.S.,CMAC”
- ❖ 3402 lei de persoană la seminare pentru 3 zile
- ❖ 4536 lei de persoană la seminare pentru 4 zile
- ❖ 5671 lei la seminare pentru 5 zile

Conducătorul cursurilor (metodist)

Maria ARMAȘU