

AGENDA

cursului de dezvoltare profesională

GESTIONAREA EFICIENTĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE

Perioada:	07 MAI 2020
Locul:	On-line, platforma Skype
Durata:	3 ore
Beneficiari:	Personalului administrativ – tehnic (în special celor care nu sunt specialiști în domeniul construcției) al instituțiilor publice din Republica Moldova.
Organizatori:	Universitatea Tehnică a Moldovei, Centrul de Formare Continuă în Eficiența Energetică a Clădirilor Publice (CFCEECPC) cu suportul Agenției de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ), cu sprijinul financiar al Ministerului German pentru Cooperare Economică și Dezvoltare (BMZ) prin intermediul proiectului „Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova”.

Scopul cursului: Dezvoltarea capacităților fundamentale de verificare și întreținere eficientă a stării clădirilor publice, precum și a instalațiilor aferente lor, prin accesul la cele mai noi teorii, concepte, modele și tehnici necesare pentru o gestionare eficientă și rentabilă; scoaterea în evidență a importanței procedurii de gestionare în condiții favorabile de funcționare a clădirilor, printr-o activitate de întreținere uzuală, astfel încât să se evite diverse acțiuni și chetuieli neprevăzute în rezultatul gospodării mai puțin eficiente.

Obiectivele cursului:

La nivel de cunoaștere și înțelegere:

- să definească terminologia și noțiunile de bază legate de eficiența energetică a clădirilor;
- să analizeze principalele surse de energie și să identifice cele mai bune practici pentru gestiunea lor;
- să cunoască elementele constructive, sistemele ingineresti aferente clădirilor și care este destinația lor;
- să cunoască indicatorii de funcționare eficientă a sistemelor ingineresti;
- să cunoască și să obțină abilități de aplicare a măsurilor de eficientizare a consumului de energie în clădiri.

La nivel de aplicare:

- să aplice soluții și metode de eficientizare a consumului de energie în clădiri;
- să identifice măsurile de creștere a eficienței energetice în clădiri;
- să efectueze aplicații de calcul la determinarea indicatorilor de performanță energetică, coeficienților termici, coeficienților de convecție termică, de conductibilitate termică.

La nivel de integrare:

- să evalueze și să fortifice capacitățile personalului responsabil privind monitorizarea și raportarea consumului de energie ale clădirilor;
- să evalueze și să propună măsuri de remediere a clădirilor și instalațiilor aferente din punct de vedere al eficienței energetice;
- să elaboreze un plan de mentenanță corespunzător a clădirilor și instalațiilor aferente.

Ziua, data	Durata activității	Activități, teme	Profesor/formator
Joi, 07 mai 2020	JOI, 07 mai 2020		
	09.00 – 09.15	Înregistrarea participanților în mediul on-line	
	09.15 – 09.25	Inaugurarea cursului: <i>Ludmila Vîrlan, Director al Centrului de Formare Continuă în sectorul Eficiență Energetică a Clădirilor Publice, UTM</i> <i>Valentin Amariei, Director al Centrului Universitar de Formare Continuă, UTM</i>	
	09.25 – 09.45	Sesiunea introductivă: - conținutul și structura cursului; - scopul și obiectivele propuse; - prezentarea echipei de formatori; - prezentarea participanților și așteptările lor; - stabilirea regulilor de lucru; - evaluarea inițială a cursanților.	Mariana Haiducova lect.univ., UTM
	09.45 – 10.30	Sesiunea 1.1: Informații generale despre clădiri. Elemente de construcții ale clădirilor.	Mariana Haiducova, lect.univ., UTM
	10.30 – 10.40	Pauză	
10.40 – 12.00	Sesiunea 1.2: Instalații și sisteme adiacente în clădiri (sisteme și echipamente/ utilaje de încălzire, ventilare, de iluminare, etc.).	Mariana Haiducova, lect.univ., UTM	

Director al Centrul de Formare Continuă
în sectorul Eficiență Energetică a Clădirilor Publice

Ludmila Vîrlan lect. univ.