

Program i zakres kursu on-line

Audyt energetyczny i remontowy budynków

Kurs przygotowujący do wykonywania audytów energetycznych i remontowych budynków, zgodnie z Ustawą z dnia 21 listopada 2008r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. 2008, Nr 223, poz. 1459 z późniejszymi zmianami).

Fundacja Poszanowania Energii wpisana jest do Rejestru Instytucji Szkoleniowych Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Warszawie pod numerem 2.14/00294/2012.

Organizujemy szkolenia dofinansowywane przez Krajowy Fundusz Szkoleniowy oraz Powiatowe Urzędy Pracy.

Znajdujemy się w Bazie Usług Rozwojowych PARP z możliwością dofinansowania usługi rozwojowej.

Spis treści

Zakres szkolenia:.....	2
Termin i miejsce:.....	3
Koszt:.....	3
Sylwetki wykładowców:	3

Warszawa, sierpień 2020r.



Kurs on-line

Audyty energetyczny i remontowy budynków

Kurs przygotowujący do wykonywania audytów energetycznych i remontowych budynków, zgodnie z Ustawą z dnia 21 listopada 2008r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. 2008, Nr 223, poz. 1459 z późniejszymi zmianami).

Zakres szkolenia:

Początek zajęć codziennie o 17.00

Temat	Liczba godzin		Wykładowca
Wykłady <ul style="list-style-type: none"> Audyty energetyczne i remontowe – podstawy prawne Propozycje działań modernizacyjnych w budynkach cz.1 	2	Dzień 1	mgr inż. Małgorzata Popiołek dr inż. Anna Kowalczyk
	2		
<ul style="list-style-type: none"> Propozycje działań modernizacyjnych w budynkach cz.2 Audyty energetyczne – procedura wykonania audytów energetycznych i remontowych 	5	Dzień 2	dr inż. Anna Kowalczyk
Ćwiczenia Audyty energetyczne – wykonanie przykładowego audytu energetycznego budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Audytorze OZC i arkusza MS Excel w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> opisu stanu istniejącego, poprawy izolacyjności ciepłej ścian zewnętrznych, dachu, okien w lokalach i na klatkach schodowych, modernizacji instalacji c.o. i c.w.u., wyliczenia premii termomodernizacyjnej 	5	Dzień 3	dr inż. Anna Kowalczyk
Ćwiczenia Audyty remontowe – wprowadzenie do ćwiczeń i wykonanie przykładowego audytu remontowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Audytorze OZC i arkusza MS Excel w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> poprawy izolacyjności ciepłej ścian zewnętrznych, dachu, okien w lokalach i na klatkach schodowych, modernizacji instalacji c.o. i c.w.u. remontu klatki schodowej wymiany instalacji elektrycznej, wyliczenia premii remontowej 	4	Dzień 4	dr inż. Paweł Kędzierski
	2	Dzień 5	dr inż. Paweł Kędzierski
Konsultacje	2		
Razem	22	(5 dni)	

Termin i miejsce:

Aktualny termin podajemy na stronie <https://fpe.org.pl>, kurs trwa pięć dni, zajęcia odbywają się na platformie Google Meet. W trakcie zajęć rekomendujemy korzystanie z dużego monitora (lub dwóch monitorów) oraz posiadanie mikrofonu i słuchawek/głośników. Do zainstalowania edukacyjnej wersji programu Audytor OZC konieczny jest komputer z systemem MS Windows 7 lub nowszym.

Zgłoszenia przez formularz na stronie <https://fpe.org.pl/szkolenia/>, więcej informacji: biuro@fpe.org.pl, +48 604336703.

Koszt:

Koszt całkowity: 1150 zł + VAT, obejmujący: udział w zajęciach i materiały szkoleniowe (skrypt w formacie pdf, wykłady w formacie pdf, pliki z danymi do obliczeń warsztatowych).

Wpłaty prosimy dokonywać do dnia wymienionego w formularzu zgłoszeniowym, przelewem na konto przesłane w odpowiedzi na zgłoszenie.

Sylwetki wykładowców:

dr inż. Anna Kowalczyk

Starszy wykładowca na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ukończyła Wydział Inżynierii Środowiska na PW, współpracuje z Narodową Agencją Poszanowania Energii, Fundacją Poszanowania Energii oraz Zrzeszeniem Audytorów Energetycznych. Certyfikowany audytor KAPE nr 0143, absolwentka studiów podyplomowych z zakresu audytingu energetycznego i świadectw charakterystyki energetycznej budynków. Zajmuje się racjonalizacją użytkowania energii w budynkach, źródłach ciepła i sieciach ciepłowniczych, auditingiem energetycznym oraz projektowaniem instalacji sanitarnych. Prowadzi zajęcia (wykłady i ćwiczenia) z audytingu energetycznego, wymiany ciepła, ogrzewnictwa, procesów projektowych w ciepłownictwie, ogrzewnictwie i wentylacji oraz szkolenia z zakresu oceny energetycznej i audytu energetycznego budynków.

dr inż. Paweł Kędzierski

Starszy wykładowca na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ukończył Wydział Inżynierii Środowiska na PW oraz Wydział Zarządzania na UW, współpracuje z Narodową Agencją Poszanowania Energii, Fundacją Poszanowania Energii oraz Polskim Centrum Akredytacji. Zajmuje się racjonalizacją użytkowania energii w budynkach, źródłach ciepła i sieciach ciepłowniczych, auditingiem energetycznym oraz akredytacją i nadzorem laboratoriów badawczych. Prowadzi zajęcia z wymiany ciepła, ogrzewnictwa, procesów projektowych w ciepłownictwie, ogrzewnictwie i wentylacji oraz szkolenia z zakresu oceny energetycznej budynków.

mgr inż. Małgorzata Popiołek

Członek Zarządu Fundacji Poszanowania Energii. Absolwentka Wydziału Mechanicznego, Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej. Ukończone studia podyplomowe z zakresu auditingu i świadectw charakterystyki Energetycznej budynków. Certified Energy Manager, członek American Association of Engineers. Specjalizuje się w tematyce energii odnawialnej. Audytor energetyczny z uprawnieniami do wystawiania świadectw charakterystyki energetycznej budynków. Współautor podręcznika dotyczącego wykorzystania termowizji. Wykładowca na studiach podyplomowych z zakresu auditingu i certyfikacji. Kierownik projektów międzynarodowych w zakresie energooszczędności i zastosowania energii odnawialnych w budownictwie. Członek Komitetu Technicznego 179 w Polskim Komitecie Normalizacyjnym.