

Program i zakres kursu stacjonarnego Sporządzanie świadectw charakterystyki energetycznej budynków

Szkolenie przygotowujące do wykonywania świadectw charakterystyki energetycznej budynków zgodnych Ustawą z dnia 29 sierpnia 2014r. (Dz. U. 2014 poz. 1200 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 6 września 2019r. (Dz.U. 2019 poz. 1829).

Fundacja Poszanowania Energii wpisana jest do Rejestru Instytucji Szkoleniowych Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Warszawie pod numerem 2.14/00194/2019.

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, marzec 2023r.



Kurs stacjonarny

Sporządzanie świadectw charakterystyki energetycznej budynków

Szkolenie przygotowujące do wykonywania świadectw charakterystyki energetycznej budynków zgodnych Ustawą z dnia 29 sierpnia 2014r. (Dz. U. 2014 poz. 1200 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 6 września 2019r. (Dz.U. 2019 poz. 1829).

Zakres szkolenia:

Temat	Liczba godzin (45 min)		Wykładowca
Wykłady <ul style="list-style-type: none"> Aspekty prawne i formalne opracowywania świadectw charakterystyki energetycznej budynków Metodyka sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej 	4	Dzień 1	dr inż. Anna Kowalczyk dr inż. Jerzy Kwiatkowski dr inż. Joanna Rucińska dr inż. Łukasz Szarek
Wykłady i warsztaty <ul style="list-style-type: none"> Ochrona cieplna budynków Cechy charakterystyki energetycznej budynków 	4	Dzień 2	
Warsztaty <ul style="list-style-type: none"> Opracowanie świadectwa charakterystyki energetycznej budynku mieszkalnego (bez chłodzenia) w arkuszu kalkulacyjnym (zalecamy posiadanie laptopa z zainstalowanym arkuszem MS Excel) 	4	Dzień 2	
Warsztaty <ul style="list-style-type: none"> Tworzenie świadectw charakterystyki energetycznej budynku użyteczności publicznej w programie Audytor OZC (zalecamy posiadanie laptopa z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 7, 8, 10, 11 – gotowym do zainstalowania edukacyjnej wersji programu Audytor OZC instrukcje instalacji oraz nr licencji prześlemy bezpośrednio przed kursem) cz.1 	4	Dzień 3	
Warsztaty <ul style="list-style-type: none"> Tworzenie świadectw charakterystyki energetycznej budynku użyteczności publicznej w programie Audytor OZC (zalecamy posiadanie laptopa z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 7, 8, 10, 11 – gotowym do zainstalowania edukacyjnej wersji programu Audytor OZC instrukcje instalacji oraz nr licencji prześlemy bezpośrednio przed kursem) cz.2 	4	Dzień 3	
Razem	20	(5 dni)	

Termin i miejsce:

Aktualny termin podajemy na stronie <https://fpe.org.pl>, kurs trwa trzy dni, zajęcia odbywają się w siedzibie Fundacji Poszanowania Energii, ul. Świętokrzyska 20, 00-002 Warszawa. W trakcie zajęć potrzebne będą komputery z wcześniej zainstalowanym programem Audytor OZC (link do instalatora oraz licencję przesyłamy do uczestników przed zajęciami). Zgłoszenia przez formularz na stronie <https://fpe.org.pl/szkolenia/>, więcej informacji: biuro@fpe.org.pl, +48 604336703.



Koszt:

Koszt całkowity: 1950 zł + VAT, obejmujący: materiały szkoleniowe, lunchy oraz przerwy kawowe. Nie pośredniczymy w rezerwacji hoteli.

Wpłaty prosimy dokonywać po przesłaniu potwierdzenia zebrania grupy kursowej, przelewem na konto przesłane w odpowiedzi na zgłoszenie.

Sylwetki wykładowców:

	<p>Adiunkt 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.</p>
	<p>Kieruje działem analiz energetycznych i certyfikacji BREEAM w Narodowej Agencji Poszanowania Energii S.A. oraz jest ekspertem w Fundacji Poszanowania Energii w zakresie ocen środowiskowych budynków i alternatywnych źródeł energii. Posiada uprawnienia do wykonywania ocen środowiskowych BREEAM oraz jest akredytowanym specjalistą BREEAM AP. Absolwent Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej, oraz Centrum Nauk Termicznych w Narodowym Instytucie Nauk Stosowanych w Lyonie, we Francji. Ekspert w zakresie efektywności energetycznej budynków, systemów HVAC i źródeł energii (w tym OZE) w budynkach oraz analiz wpływu budynków na środowisko oraz ocen projektów budowlanych pod względem zastosowanych rozwiązań materiałowych, konstrukcyjnych i instalacyjnych.</p>

 <p>dr inż. Joanna Rucińska</p>	<p>Adiunkt na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej, starszy specjalista w Narodowej Agencji Poszanowania Energii S.A. Pracę zawodową rozpoczęła po ukończeniu studiów magisterskich na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej, gdzie również ukończyła studia doktoranckie i uzyskała tytuł doktora nauk technicznych. Jest także absolwentem studiów podyplomowych „Zrównoważone systemy zaopatrzenia w energię i świadectwa energetyczne budynków” prowadzonych na Politechnice Warszawskiej. Zajmuje się zagadnieniami efektywności energetycznej budynków oraz systemami technicznymi i źródłami energii. Posiadane wykształcenie jak i dodatkowe kursy są gruntowną podstawą do wykonywania symulacji i analiz energetycznych budynków oraz ich systemów, analiz emisji zanieczyszczeń do środowiska, analiz ekonomicznych oraz koncepcji modernizacji. W swojej pracy zajmuje się także zastosowaniem odnawialnych źródeł energii w budynkach, ich wpływem na środowisko a także oceną projektów budowlanych pod względem zastosowanych rozwiązań materiałowych, konstrukcyjnych i instalacyjnych.</p>
 <p>dr inż. Łukasz Szarek</p>	<p>Adiunkt na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej, specjalista w zakresie kosztorysowania robót budowlanych. Współautor wielu opracowań technicznych, w tym ekspertyz i ocen stanu technicznego budowli infrastrukturalnych i budynków biurowych. Uczestnik konferencji, warsztatów oraz kursów związanych z budownictwem, kosztorysowaniem i nowoczesnymi formami kształcenia. Zajmuje się zagadnieniami związanymi z szeroko rozumianą gospodarką obiegu zamkniętego, a w szczególności redukcją śladu węglowego materiałów budowlanych i budynków oraz wpływu tego typu rozwiązań na środowisko.</p>