

# Sporządzanie świadectw charakterystyki energetycznej budynków

## Usługa archiwalna

### Informacje o usłudze

<b>Czy usługa może być dofinansowana?</b>	Tak
<b>Sposób dofinansowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników</li></ul>
<b>Rodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Podrodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Dostępność usługi</b>	Otwarta

Numer usługi		<b>2019/03/26/10192/347675</b>	
Cena netto	<b>900,00 zł</b>	Cena brutto	<b>1 107,00 zł</b>
Cena netto za godzinę	<b>56,25 zł</b>	Cena brutto za godzinę	<b>69,19</b>
Usługa z możliwością dofinansowania		<b>Tak</b>	
Liczba godzin usługi		<b>16</b>	
Termin rozpoczęcia usługi	<b>2019-05-27</b>	Termin zakończenia usługi	<b>2019-05-28</b>
Termin rozpoczęcia rekrutacji	<b>2019-03-27</b>	Termin zakończenia rekrutacji	<b>2019-05-21</b>
Maksymalna liczba uczestników		22	
Kategoria główna KU		<b>Techniczne</b>	

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	<b>Certyfikaty:</b> Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	<b>Nie</b>
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	<b>Nie</b>
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	<b>Tak</b>

## Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu	<b>Fundacja Poszanowania Energii</b>		
Osoba do kontaktu	<b>Małgorzata Popiołek</b>	Telefon	<b>+48 604 336 703</b>
E-mail	<b>biuro@fpe.org.pl</b>		

## Cel usługi

### Cel biznesowy

Kurs przygotowujący do wykonywania świadectw charakterystyki energetycznej budynków zgodnych z Ustawą z dnia 29 sierpnia 2014r. (z późniejszymi zmianami Dz. U. 2016 poz. 1250) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015r. (Dz. U. 2015 poz. 376)

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowujący do wykonywania świadectw charakterystyki energetycznej budynków zgodnych z Ustawą z dnia 29 sierpnia 2014r. (z późniejszymi zmianami Dz. U. 2016 poz. 1250) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015r. (Dz. U. 2015 poz. 376)

## Szczegółowe informacje o usłudze

### Ramowy program usługi

Metodyka sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej

Opracowanie świadectwa charakterystyki energetycznej budynku mieszkalnego (bez chłodzenia) w arkuszu kalkulacyjnym (zalecamy posiadanie laptopa z zainstalowanym arkuszem MS Excel)

Tworzenie świadectw charakterystyki energetycznej budynku użyteczności publicznej w programie Audytor OZC (zalecamy posiadanie laptopa z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows XP, 7, 8, 10 – gotowym do zainstalowania edukacyjnej wersji programu Audytor OZC)

## Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Nabywanie praktycznych umiejętności wykonywania świadectw charakterystyki energetycznej budynków zgodnych z Ustawą z dnia 29 sierpnia 2014r. (z późniejszymi zmianami Dz. U. 2016 poz. 1250) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015r. (Dz. U. 2015 poz. 376)

## Grupa docelowa

Osoby zainteresowane nabyciem praktycznych umiejętności wykonywania świadectw charakterystyki energetycznej budynków zgodnych z Ustawą z dnia 29 sierpnia 2014r. (z późniejszymi zmianami Dz. U. 2016 poz. 1250) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015r. (Dz. U. 2015 poz. 376)

## Materiały dydaktyczne

Prezentacje oraz pliki z przykładowymi świadectwami charakterystyki energetycznej budynków

## Informacje dodatkowe

Minimalna liczba uczestników dla usługi szkoleniowej: 8

Płatność po potwierdzeniu rejestracji na usługę.

Więcej informacji na stronie: <https://www.fpe.org.pl/szkolenia/>

## Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Tworzenie świadectw charakterystyki energetycznej budynku użyteczności publicznej w programie Audytor OZC (zalecamy posiadanie laptopa z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows XP, 7, 8, 10 – gotowym do zainstalowania edukacyjnej wersji programu Audytor OZC)	2019-05-21	09:00	17:00	8:00

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2	Metodyka sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej Opracowanie świadectwa charakterystyki energetycznej budynku mieszkalnego (bez chłodzenia) w arkuszu kalkulacyjnym (zalecamy posiadanie laptopa z zainstalowanym arkuszem MS Excel)	2019-05-28	09:00	17:00	8:00

## Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	<b>Małgorzata Popiołek</b>
Obszar specjalizacji	świadectwa charakterystyki energetycznej budynków, oceny efektywności energetycznej przedsięwzięć modernizacyjnych
Doświadczenie zawodowe	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.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Wykładowca w Fundacji Poszanowania Energii, uczestnik wielu konferencji, debat i warsztatów na temat efektywności energetycznej budynków

Wykształcenie	Absolwent Wydziału Mechanicznego, Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej. Ukończone studia podyplomowe z zakresu auditingu i świadectw charakterystyki energetycznej budynków
---------------	---

Imię i nazwisko	<b>Joanna Rucińska</b>
Obszar specjalizacji	świadectwa charakterystyki energetycznej budynków, oceny efektywności energetycznej przedsięwzięć modernizacyjnych
Doświadczenie zawodowe	<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>
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Wykładowca na Politechnice Warszawskiej oraz w Fundacji Poszanowania Energii, uczestnik wielu konferencji, debat i warsztatów na temat efektywności energetycznej budynków

Wykształcenie	Absolwent (studia magisterskie oraz doktoranckie) Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej, absolwent studiów podyplomowych „Zrównoważone systemy zaopatrzenia w energię i świadectwa energetyczne budynków” prowadzonych na Politechnice Warszawskiej
---------------	--

## Lokalizacja usługi

Adres: <b>Świętokrzyska 20</b> <b>00-002 Warszawa, woj. mazowieckie</b> Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne:
---	----------------------