

Nowoczesna gospodarka energetyczna przedsiębiorstwa - efektywność energetyczna, bezpieczeństwo dostaw energii, optymalizacja kosztów oraz praktyczne strategie rozwoju w świetle aktualnych wyzwań rynkowych. 2-dniowe warsztaty szkoleniowe.

Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Miejsce	Cena
2026-09-14	2026-09-15	Szkolenie online	1890.00 zł
2026-10-08	2026-10-09	Szkolenie online	1890.00 zł
2026-11-05	2026-11-06	Szkolenie online	1890.00 zł
2026-12-21	2026-12-22	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-01-14	2027-01-15	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-02-15	2027-02-16	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-03-11	2027-03-12	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-04-12	2027-04-13	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-05-13	2027-05-14	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-06-10	2027-06-11	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-07-22	2027-07-23	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-08-16	2027-08-17	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-09-13	2027-09-14	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-10-11	2027-10-12	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-11-15	2027-11-16	Szkolenie online	1890.00 zł
2027-12-21	2027-12-22	Szkolenie online	1890.00 zł

Grupa docelowa:

1. Kadra zarządzająca przedsiębiorstw odpowiedzialna za planowanie rozwoju oraz optymalizację kosztów działalności.
2. Dyrektorzy techniczni, dyrektorzy operacyjni oraz kierownicy utrzymania ruchu.
3. Kierownicy działów energetycznych, technicznych, inwestycyjnych i administracyjnych.
4. Specjaliści odpowiedzialni za zarządzanie energią, mediami oraz infrastrukturą techniczną.
5. Energy Managerowie oraz osoby pełniące funkcje związane z efektywnością energetyczną.
6. Pracownicy działów zakupów odpowiedzialni za kontraktowanie energii elektrycznej, gazu i innych mediów.
7. Osoby przygotowujące oraz realizujące inwestycje energetyczne.
8. Pracownicy odpowiedzialni za ochronę środowiska, ESG oraz zrównoważony rozwój.
9. Przedstawiciele jednostek administracji publicznej zarządzających obiektami użyteczności publicznej oraz infrastrukturą komunalną.
10. Pracownicy urzędów, jednostek organizacyjnych samorządów, spółek komunalnych, przedsiębiorstw produkcyjnych, usługowych, logistycznych oraz wszystkich organizacji zainteresowanych zwiększeniem efektywności energetycznej i bezpieczeństwa dostaw energii.

Cel szkolenia:

1. Przekazanie kompleksowej wiedzy dotyczącej współczesnego funkcjonowania gospodarki energetycznej przedsiębiorstw w warunkach dynamicznych zmian gospodarczych, regulacyjnych i technologicznych.
2. Omówienie aktualnych obowiązków przedsiębiorstw wynikających z przepisów prawa energetycznego, regulacji unijnych oraz krajowych strategii transformacji energetycznej.
3. Przygotowanie uczestników do planowania i wdrażania działań zwiększających efektywność energetyczną oraz ograniczających zużycie energii i mediów.
4. Rozwinięcie umiejętności identyfikowania obszarów generujących największe koszty energii oraz wyboru najbardziej efektywnych metod ich ograniczania.
5. Przedstawienie praktycznych sposobów budowania bezpieczeństwa energetycznego przedsiębiorstwa oraz ograniczania ryzyka związanego z przerwami w dostawach energii.
6. Zapoznanie uczestników z nowoczesnymi rozwiązaniami technologicznymi wspierającymi zarządzanie energią oraz monitorowanie jej zużycia.
7. Omówienie możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii, magazynów energii oraz systemów zarządzania energią w działalności przedsiębiorstw.
8. Przedstawienie zasad przygotowania przedsiębiorstwa do realizacji inwestycji energetycznych oraz oceny ich opłacalności ekonomicznej.
9. Rozwinięcie kompetencji związanych z analizą kosztów energii oraz negocjowaniem warunków współpracy z dostawcami energii.
10. Przygotowanie uczestników do podejmowania strategicznych decyzji dotyczących rozwoju gospodarki energetycznej organizacji z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych, środowiskowych i organizacyjnych.

Korzyści dla uczestników:

1. Zdobywanie aktualnej wiedzy dotyczącej nowoczesnego zarządzania gospodarką energetyczną przedsiębiorstwa.
2. Poznanie praktycznych metod ograniczania kosztów energii bez pogarszania jakości procesów produkcyjnych i usługowych.
3. Umiejętność identyfikowania obszarów wymagających poprawy efektywności energetycznej.
4. Poznanie narzędzi wspomagających monitorowanie, analizowanie i raportowanie zużycia energii.
5. Zdobywanie wiedzy pozwalającej właściwie planować inwestycje zwiększające efektywność energetyczną.
6. Umiejętność oceny opłacalności projektów energetycznych oraz szacowania okresu zwrotu inwestycji.
7. Poznanie praktycznych sposobów zwiększania bezpieczeństwa energetycznego organizacji.
8. Uzyskanie wiedzy dotyczącej wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz magazynowania energii w przedsiębiorstwie.
9. Lepsze przygotowanie do współpracy z dostawcami energii, operatorami systemów oraz firmami doradczymi.
10. Zdobywanie praktycznych wskazówek dotyczących organizacji nowoczesnej gospodarki energetycznej zgodnej z aktualnymi wymaganiami rynku i kierunkami transformacji energetycznej.

Metodologia:

Szkolenie stacjonarne:

Zajęcia są prowadzone metodą warsztatową opartą na aktywizacji uczestników szkolenia poprzez pracę w małych grupach, dyskusje na forum grupy oraz ćwiczenia, studia przypadków, scenki rodzajowe, pracę indywidualną, symulacje i mini- wykłady z omówieniem przykładów z życia i prezentacją multimedialną. Przedmiotem zajęć są realne trudności uwzględniające specyfikę danej branży oraz potrzeby i możliwości osób biorących udział w warsztatach. Uczestnicy uczą się poprzez doświadczenie ćwicząc różne sytuacje, mają możliwość konsultacji indywidualnych. Nauka poprzez kreatywność, elastyczność i osobiste doświadczenia jest najskuteczniejszą formą zdobywania nowych umiejętności.

DLACZEGO WARTO UCZESTNICZYĆ W SZKOLENIU ORGANIZOWANYM PRZEZ IIST?

- kompetentny wykładowca - praktyk;
- ciekawa forma prowadzenia zajęć;
- możliwość skorzystania z indywidualnych konsultacji po szkoleniu;

- udział w szkoleniach otwartych to dużo więcej niż poddanie się procesowi szkoleniowemu - to niepowtarzalna możliwość wymiany doświadczeń z ciekawymi, nierzadko inspirującymi ludźmi a także asumpt do nawiązania nowych, owocnych kontaktów zawodowych.

Szkolenie online:

- wygodna forma szkolenia - wystarczy dostęp do urządzenia z internetem (komputer, tablet, telefon), słuchawki lub głośniki i ulubiony fotel
- szkolenie realizowane jest w nowoczesnej formie w wirtualnym pokoju konferencyjnym i kameralnej grupie uczestników
- bierzesz udział w pełnowartościowym szkoleniu - Trener prowadzi zajęcia "na żywo" - widzisz go i słyszysz
- pokaz prezentacji, ankiet i ćwiczeń widzisz na ekranie swojego komputera w czasie rzeczywistym.
- podczas szkolenia Trener aktywizuje uczestników zadając pytania, na które można odpowiedzieć w czasie rzeczywistym
- otrzymujesz certyfikat wydany przez jedną z wiodących firm szkoleniowych w Polsce
- masz dostęp do konsultacji poszkoleniowych w formie e-mail do 4 tygodni po zrealizowanym szkoleniu
- otrzymujesz indywidualną kartę rabatową upoważniającą do 10% zniżki na wszystkie kolejne szkolenia stacjonarne i online organizowane przez IIST.

Program szkolenia:

| Program szkolenia stanowi prawnie chronioną własność intelektualną, a jego przetwarzanie, rozpowszechnianie lub korzystanie z niego bez wiedzy i zgody autora jest zabronione. |

Dzień I

1. Aktualne wyzwania współczesnej gospodarki energetycznej przedsiębiorstw oraz wpływ zmian rynkowych na funkcjonowanie organizacji.
2. Obowiązujące przepisy prawa energetycznego oraz najważniejsze regulacje krajowe i unijne wpływające na działalność przedsiębiorstw.
3. Bezpieczeństwo energetyczne przedsiębiorstwa jako element strategii zarządzania organizacją.
4. Analiza struktury zużycia energii oraz identyfikacja głównych źródeł kosztów energetycznych.
5. Efektywność energetyczna jako narzędzie zwiększania konkurencyjności przedsiębiorstwa.
6. Audyty energetyczne oraz wykorzystanie ich wyników do planowania działań optymalizacyjnych.
7. Systemy monitorowania zużycia energii oraz nowoczesne rozwiązania wspierające zarządzanie mediami.
8. Budowa i wdrażanie systemów zarządzania energią w przedsiębiorstwie.
9. Optymalizacja zużycia energii elektrycznej, ciepłej, gazu oraz pozostałych mediów.
10. Analiza kosztów zakupu energii oraz praktyczne metody ich ograniczania.
11. Współpraca z dostawcami energii oraz przygotowanie do negocjowania warunków umów.
12. Zarządzanie ryzykiem związanym z wahaniami cen energii oraz zakłóceniami dostaw.
13. Praktyczne rozwiązania poprawiające efektywność energetyczną budynków, instalacji i procesów technologicznych.
14. Finansowanie inwestycji poprawiających efektywność energetyczną oraz dostępne instrumenty wsparcia.
15. Analiza praktycznych przykładów wdrożeń oraz najczęściej popełnianych błędów w zarządzaniu gospodarką energetyczną.

Dzień II

1. Strategiczne planowanie rozwoju gospodarki energetycznej przedsiębiorstwa.
2. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w działalności przedsiębiorstw oraz jednostek sektora publicznego.
3. Magazyny energii jako element zwiększania bezpieczeństwa energetycznego organizacji.
4. Autokonsumpcja energii oraz optymalizacja wykorzystania własnych źródeł wytwarzania energii.
5. Zarządzanie mocą zamówioną oraz ograniczanie kosztów dystrybucyjnych.
6. Inteligentne systemy zarządzania energią oraz wykorzystanie automatyki i cyfryzacji.
7. Wykorzystanie danych energetycznych do podejmowania decyzji zarządczych.
8. Efektywność energetyczna procesów produkcyjnych, logistycznych i administracyjnych.
9. Planowanie inwestycji energetycznych z uwzględnieniem analizy ekonomicznej oraz ryzyka.
10. Integracja działań energetycznych z polityką środowiskową oraz strategią ESG organizacji.
11. Organizacja pracy służb odpowiedzialnych za gospodarkę energetyczną przedsiębiorstwa.
12. Zarządzanie awariami oraz przygotowanie organizacji do sytuacji kryzysowych związanych z dostawami energii.
13. Opracowanie długoterminowej strategii ograniczania kosztów energii oraz zwiększania efektywności energetycznej.

14. Studium przypadków prezentujące skuteczne rozwiązania wdrożone w przedsiębiorstwach oraz jednostkach sektora publicznego.
15. Podsumowanie dobrych praktyk oraz przygotowanie indywidualnych rekomendacji dotyczących rozwoju nowoczesnej gospodarki energetycznej w organizacji.

Informacje organizacyjne:

Szkolenie online:

Na kilka dni przed terminem wydarzenia skontaktujemy się z Państwem aby zapytać o Państwa oczekiwania, dotychczasowe doświadczenia i umiejętności, co pozwoli nam na częściowe dopasowanie programu szkolenia do Państwa potrzeb.

Harmonogram zajęć

- szkolenie trwa 2 dni (łącznie 12h) i możesz w nim uczestniczyć z dowolnego miejsca dołączając do wirtualnego pokoju konferencyjnego wykorzystując urządzenie z dostępem do internetu
- zajęcia odbywają się w godzinach 9.00-15.00 każdego dnia według harmonogramu:

Dzień I

Godz.09:00-09.10 - PRE TEST walidacja usługi
Godz.09:10-10.30 - szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)
Godz.10:30-10.50 - przerwa
Godz.10.50-12.00 - szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)
Godz.12.00-12.20 - przerwa
Godz.12:20-13.30 - szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)
Godz.13.30-13.50 - przerwa
Godz.13.50-15.00 - szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)

Dzień II

Godz.09:00-10.30 - szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)
Godz.10:30-10.50 - przerwa
Godz.10.50-12.00 - szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)
Godz.12.00-12.20 - przerwa
Godz.12:20-13.30 - szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)
Godz.13.30-13.50 - przerwa
Godz.13.50-14.40 - szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)
Godz. 14.40 - 14:50 - POST TEST walidacja usługi
Godz. 14:50 - 15:00 - podsumowanie i zakończenie szkolenia

Inwestycja:

Szkolenie on-line

1890.00 zł netto (+23% VAT)

Dla jednostek budżetowych finansujących udział w szkoleniu w minimum 70% lub w całości ze środków publicznych stawka podatku VAT = zw.

Cena zawiera:

- uczestnictwo w szkoleniu on-line,
- materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej,
- renomowany certyfikat potwierdzający ukończenie szkolenia (w wersji elektronicznej lub papierowej),
- konsultacje poszkoleniowe

- 10% zniżki na wszystkie kolejne szkolenia otwarte i on-line organizowane przez Międzynarodowy Instytut Szkoleń Specjalistycznych IIST.

Zgłoszenie:

Aby zgłosić chęć uczestnictwa w szkoleniu organizowanym przez Międzynarodowy Instytut Szkoleń Specjalistycznych IIST należy wypełnić formularz zgłoszenia, a następnie po jego uzupełnieniu odesłać faksem (61 666 15 66) lub mailem (biuro@iist.pl) albo wypełnić [formularz zgłoszenia online](#). Na podstawie przesłanych informacji skontaktujemy się z Państwem, aby potwierdzić Państwa uczestnictwo w wybranym wydarzeniu oraz przekazać pozostałe informacje organizacyjne.

Kontakt:

KONTAKT Z ORGANIZATOREM



Międzynarodowy Instytut
Szkoleń Specjalistycznych

Jesteśmy do Państwa dyspozycji od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-16.00.

Międzynarodowy Instytut Szkoleń Specjalistycznych IIST

ul. Wyspiańskiego 14/37

60-750 Poznań

tel.(61) 307 01 49

fax. (61) 666 15 66

e-mail biuro@iist.pl

www.iist.pl

Zachęcamy do współpracy z Międzynarodowym Instytutem Szkoleń Specjalistycznych IIST, ponieważ:

- dążymy do spełnienia wszystkich potrzeb naszych Klientów w zakresie najwyższych standardów szkoleniowych;
- oferujemy niedrogie i autorskie szkolenia, dostarczane przez profesjonalnych trenerów;
- realizujemy szkolenia w kameralnych grupach aby zagwarantować Państwu możliwość zdobycia cennej i praktycznej wiedzy na podstawie interesujących warsztatów i ćwiczeń;
- nieustannie ulepszymy sprawdzone metody dydaktyczne podnoszących jakość oferowanych usług;
- podczas szkoleń wprowadzamy motywującą atmosferę gwarantującą osiągnięcie wysokich wyników;
- uczestnikom naszych warsztatów i seminariów oferujemy profesjonalne doradztwo oraz bezpłatne konsultacje poszkoleniowe.



Międzynarodowy Instytut Szkoleń Specjalistycznych IIST

ul. Wyspiańskiego 14/37, 60-750 Poznań

tel. 61/3070149 fax. 61/6661566

biuro@iist.pl, NIP 777-315-06-27

www.iist.pl

