



WYŻSZA SZKOŁA
ZARZĄDZANIA
OCHRONĄ PRACY
W KATOWICACH

★★★★☆ 4,2 / 5

28 ocen

Studia Podyplomowe - Auditing energetyczny i świadectwa charakterystyki energetycznej - Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach (WSZOP)

Numer usługi 2026/07/03/14476/3669151

📍 Katowice

🏢 Studia podyplomowe

📖 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 184:30 h

📅 24.10.2026 do 31.07.2027

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

28,18 PLN brutto/h

28,18 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Studia skierowane do absolwentów studiów I i II stopnia, a także do studentów ostatniego semestru studiów.

Studia są skierowane w szczególności do:

- osób, które chcą wykonywać zawód audytora energetycznego w ramach własnej działalności
- inżynierów, którzy chcą uzyskać uprawnienia do sporządzania charakterystyki energetycznej budynków
- pracowników firm przeprowadzających termomodernizacje, wprowadzających działania zarządzania i optymalizacji zużycia energii w budynkach
- pracowników agencji nieruchomości i spółdzielni mieszkaniowych zajmujących się zarządzaniem nieruchomościami
- pracowników administracji samorządowej zajmujących się planowaniem inwestycji w zakresie oszczędności energii, obsługi budynków

Minimalna liczba uczestników

20

Maksymalna liczba uczestników

40

Data zakończenia rekrutacji

30-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)

Cel

Cel edukacyjny

Studia podyplomowe Auditing energetyczny i świadectwa charakterystyki energetycznej pozwalają uczestnikom uzyskać wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie:

- przeprowadzania audytów energetycznych budynków, w tym oceny właściwości cieplnych budynku, inwentaryzacji instalacji zużywających energię,
- określania sposobów oszczędności energii
- wskazania optymalnych metod zminimalizowania zużycia energii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza – uczestnik po ukończeniu usługi: Rozróżnia i charakteryzuje kluczowe zagadnienia z zakresu budownictwa, instalacji grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i CWU	Poprawnie identyfikuje i opisuje elementy systemów podczas opracowania projektu świadectwa charakterystyki energetycznej	Prezentacja
Charakteryzuje i uzasadnia wpływ zapotrzebowania na energię oraz ochrony cieplnej budynków na efektywność energetyczną	Wskazuje związki między parametrami technicznymi a zużyciem energii w przygotowanym świadectwie energetycznym	Prezentacja
Definiuje i uzasadnia zasady sporządzania audytów energetycznych oraz wyboru wariantów modernizacji budynków	Opracowuje analizę porównawczą wariantów modernizacji budynku w dokumentacji audytu	Prezentacja
Rozróżnia procedury sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej i współpracy z centralnym rejestrem	Opisuje obowiązki i proces przekazywania danych do centralnego rejestru	Prezentacja
Umiejętności – uczestnik po ukończeniu usługi: Projektuje i ocenia charakterystykę energetyczną budynków na podstawie danych (cieplnych, elektrycznych, wentylacyjnych)	Sporządza poprawny projekt świadectwa energetycznego z wykorzystaniem danych technicznych	Prezentacja
Obsługuje specjalistyczne oprogramowanie do sporządzania świadectw energetycznych	Samodzielnie generuje świadectwo energetyczne w programie komputerowym	Prezentacja

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ocenia i uzasadnia wybór wariantów termomodernizacji w kontekście efektywności energetycznej	Wskazuje optymalne warianty i uzasadnia ich wybór w projekcie audytu	Prezentacja
Monitoruje i projektuje audyty energetyczne zgodnie z wymaganiami technicznymi i formalnymi	Przygotowuje kompletny audyt z analizą energetyczną, ekonomiczną i środowiskową	Prezentacja
Kompetencje społeczne – uczestnik po ukończeniu usługi: Organizuje i prezentuje wyniki przeprowadzonych analiz energetycznych w sposób zrozumiały dla różnych interesariuszy	Przedstawia wnioski z audytu podczas prezentacji lub obrony projektu	Prezentacja
Uzasadnia i formułuje opinie dotyczące działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków	Uczestniczy w dyskusji, argumentując stanowisko na podstawie danych technicznych i ekonomicznych	Prezentacja
Ocenia pozatechniczne skutki działań inżynierskich, w tym wpływ na środowisko i odpowiedzialność zawodową	Uwzględnia aspekty środowiskowe i etyczne w projekcie świadectwa i/lub audytu	Prezentacja

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, 1871 i 1897)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach

Program

Studia realizowane będą w wymiarze 195 godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 minut), co odpowiada około 146 godzinom zegarowym zajęć dydaktycznych. Do wskazanego wymiaru nie wlicza się czasu przeznaczonego na przerwy oraz walidację.

Program studiów został podzielony według rodzaju realizacji zajęć: wykłady, ćwiczenia, projekty oraz laboratoria. Harmonogram zajęć realizowany będzie z czasie dwóch semestrów.

Suma punktów ECTS wynosi 30.

Liczba miejsc siedzących na zajęciach będzie adekwatna do liczby zapisanych na kierunek. Wyposażenie sal stanowić będą krzesła, stoliki/biurka, ekran projekcyjny, flipchart oraz sprzęt multimedialny w postaci projektora i laptopa.

Przedmiot	Liczba godzin
Podstawy budownictwa	18
Podstawy prawne certyfikacji i audytingu energetycznego	6
Fizyka budowli	18
Systemy odnawialnych źródeł energii	9
Systemy ogrzewania	15
Systemy wentylacji	6
Badania termowizyjne w budownictwie	6
Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynków	42
Metodologia sporządzania audytów energetycznych	48
Systemy ciepłej wody użytkowej	6
Termomodernizacja budynków	9
Systemy klimatyzacji	6
Instalacje elektryczne	6

Liczba godzin praktycznych: 120

Liczba godzin teoretycznych (wykłady): 75

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 167

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 167 Podstawy prawne certyfikacji i audytingu energetycznego	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	24-10-2026	08:30	10:00	01:30
2 z 167 -	Przerwa	-	24-10-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 167 Podstawy prawne certyfikacji i audytingu energetycznego	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	24-10-2026	10:15	11:45	01:30
4 z 167 -	Przerwa	-	24-10-2026	11:45	12:00	00:15
5 z 167 Podstawy prawne certyfikacji i audytingu energetycznego	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	24-10-2026	12:00	13:30	01:30
6 z 167 -	Przerwa	-	24-10-2026	13:30	14:00	00:30
7 z 167 Podstawy budownictwa	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	24-10-2026	14:00	15:30	01:30
8 z 167 Podstawy budownictwa	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	25-10-2026	08:30	10:00	01:30
9 z 167 -	Przerwa	-	25-10-2026	10:00	10:30	00:30
10 z 167 Podstawy budownictwa	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	25-10-2026	10:30	12:00	01:30
11 z 167 -	Przerwa	-	25-10-2026	12:00	12:30	00:30
12 z 167 Podstawy budownictwa	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	25-10-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 167 Podstawy budownictwa	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	07-11-2026	08:30	10:00	01:30
14 z 167 -	Przerwa	-	07-11-2026	10:00	10:30	00:30
15 z 167 Podstawy budownictwa	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	07-11-2026	10:30	12:00	01:30
16 z 167 -	Przerwa	-	07-11-2026	12:00	12:30	00:30
17 z 167 Podstawy budownictwa	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	07-11-2026	12:30	14:00	01:30
18 z 167 Podstawy budownictwa	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	08-11-2026	08:30	10:00	01:30
19 z 167 -	Przerwa	-	08-11-2026	10:00	10:30	00:30
20 z 167 Podstawy budownictwa	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	08-11-2026	10:30	12:00	01:30
21 z 167 -	Przerwa	-	08-11-2026	12:00	12:30	00:30
22 z 167 Systemy odnawialnych źródeł energii	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	08-11-2026	12:30	14:45	02:15
23 z 167 Systemy wentylacji	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	21-11-2026	08:30	10:00	01:30
24 z 167 -	Przerwa	-	21-11-2026	10:00	10:30	00:30
25 z 167 Systemy wentylacji	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	21-11-2026	10:30	12:00	01:30
26 z 167 -	Przerwa	-	21-11-2026	12:00	12:30	00:30
27 z 167 Systemy wentylacji	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	21-11-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
28 z 167 Systemy odnawialnych źródeł energii	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	22-11-2026	08:30	10:00	01:30
29 z 167 -	Przerwa	-	22-11-2026	10:00	10:30	00:30
30 z 167 Systemy odnawialnych źródeł energii	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	22-11-2026	10:30	12:00	01:30
31 z 167 -	Przerwa	-	22-11-2026	12:00	12:30	00:30
32 z 167 Systemy odnawialnych źródeł energii	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	22-11-2026	12:30	14:00	01:30
33 z 167 Systemy ogrzewania	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	05-12-2026	08:30	10:00	01:30
34 z 167 -	Przerwa	-	05-12-2026	10:00	10:30	00:30
35 z 167 Systemy ogrzewania	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	05-12-2026	10:30	12:00	01:30
36 z 167 -	Przerwa	-	05-12-2026	12:00	12:30	00:30
37 z 167 Systemy ogrzewania	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	05-12-2026	12:30	14:00	01:30
38 z 167 Systemy ogrzewania	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	06-12-2026	08:30	10:00	01:30
39 z 167 -	Przerwa	-	06-12-2026	10:00	10:30	00:30
40 z 167 Systemy ogrzewania	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	06-12-2026	10:30	12:00	01:30
41 z 167 -	Przerwa	-	06-12-2026	12:00	12:30	00:30
42 z 167 Systemy ogrzewania	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	06-12-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
43 z 167 Systemy ogrzewania	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	19-12-2026	08:30	10:00	01:30
44 z 167 -	Przerwa	-	19-12-2026	10:00	10:15	00:15
45 z 167 Systemy ogrzewania	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	19-12-2026	10:15	11:00	00:45
46 z 167 -	Przerwa	-	19-12-2026	11:00	11:30	00:30
47 z 167 Termomodernizacja budynków	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	19-12-2026	11:30	13:00	01:30
48 z 167 -	Przerwa	-	19-12-2026	13:00	13:15	00:15
49 z 167 Termomodernizacja budynków	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	19-12-2026	13:15	14:00	00:45
50 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	20-12-2026	08:30	10:45	02:15
51 z 167 -	Przerwa	-	20-12-2026	10:45	11:00	00:15
52 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	20-12-2026	11:00	12:30	01:30
53 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	09-01-2027	08:30	10:00	01:30
54 z 167 -	Przerwa	-	09-01-2027	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
55 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	09-01-2027	10:30	12:00	01:30
56 z 167 -	Przerwa	-	09-01-2027	12:00	12:30	00:30
57 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	09-01-2027	12:30	14:00	01:30
58 z 167 Fizyka budowli	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	10-01-2027	08:30	10:00	01:30
59 z 167 -	Przerwa	-	10-01-2027	10:00	10:30	00:30
60 z 167 Fizyka budowli	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	10-01-2027	10:30	12:00	01:30
61 z 167 -	Przerwa	-	10-01-2027	12:00	12:30	00:30
62 z 167 Fizyka budowli	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	10-01-2027	12:30	14:00	01:30
63 z 167 Fizyka budowli	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	06-02-2027	08:30	10:00	01:30
64 z 167 -	Przerwa	-	06-02-2027	10:00	10:30	00:30
65 z 167 Fizyka budowli	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	06-02-2027	10:30	12:00	01:30
66 z 167 -	Przerwa	-	06-02-2027	12:00	12:30	00:30
67 z 167 Fizyka budowli	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	06-02-2027	12:30	14:00	01:30
68 z 167 Fizyka budowli	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	07-02-2027	08:30	10:00	01:30
69 z 167 -	Przerwa	-	07-02-2027	10:00	10:30	00:30
70 z 167 Fizyka budowli	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	07-02-2027	10:30	12:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
71 z 167 -	Przerwa	-	07-02-2027	12:00	12:30	00:30
72 z 167 Fizyka budowli	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	07-02-2027	12:30	14:00	01:30
73 z 167 Termomodernizacja budynków	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	20-02-2027	08:30	10:00	01:30
74 z 167 -	Przerwa	-	20-02-2027	10:00	10:30	00:30
75 z 167 Termomodernizacja budynków	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	20-02-2027	10:30	12:00	01:30
76 z 167 -	Przerwa	-	20-02-2027	12:00	12:30	00:30
77 z 167 Termomodernizacja budynków	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	20-02-2027	12:30	14:00	01:30
78 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	21-02-2027	08:30	10:00	01:30
79 z 167 -	Przerwa	-	21-02-2027	10:00	10:30	00:30
80 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	21-02-2027	10:30	12:00	01:30
81 z 167 -	Przerwa	-	21-02-2027	12:00	12:30	00:30
82 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	21-02-2027	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
83 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	27-02-2027	08:30	10:00	01:30
84 z 167 -	Przerwa	-	27-02-2027	10:00	10:30	00:30
85 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	27-02-2027	10:30	12:00	01:30
86 z 167 -	Przerwa	-	27-02-2027	12:00	12:30	00:30
87 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	27-02-2027	12:30	14:00	01:30
88 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	28-02-2027	08:30	10:00	01:30
89 z 167 -	Przerwa	-	28-02-2027	10:00	10:30	00:30
90 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	28-02-2027	10:30	12:00	01:30
91 z 167 -	Przerwa	-	28-02-2027	12:00	12:30	00:30
92 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetycznych	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	28-02-2027	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
93 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	13-03-2027	08:30	10:00	01:30
94 z 167 -	Przerwa	-	13-03-2027	10:00	10:30	00:30
95 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	13-03-2027	10:30	12:00	01:30
96 z 167 -	Przerwa	-	13-03-2027	12:00	12:30	00:30
97 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	13-03-2027	12:30	14:00	01:30
98 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	14-03-2027	08:30	10:00	01:30
99 z 167 -	Przerwa	-	14-03-2027	10:00	10:30	00:30
100 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	14-03-2027	10:30	12:00	01:30
101 z 167 -	Przerwa	-	14-03-2027	12:00	12:30	00:30
102 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	14-03-2027	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
103 z 167 Systemy ciepłej wody użytkowej	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	03-04-2027	08:30	10:00	01:30
104 z 167 -	Przerwa	-	03-04-2027	10:00	10:30	00:30
105 z 167 Systemy ciepłej wody użytkowej	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	03-04-2027	10:30	12:00	01:30
106 z 167 -	Przerwa	-	03-04-2027	12:00	12:30	00:30
107 z 167 Systemy ciepłej wody użytkowej	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	03-04-2027	12:30	14:00	01:30
108 z 167 Systemy klimatyzacji	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	04-04-2027	08:30	10:00	01:30
109 z 167 -	Przerwa	-	04-04-2027	10:00	10:30	00:30
110 z 167 Systemy klimatyzacji	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	04-04-2027	10:30	12:00	01:30
111 z 167 -	Przerwa	-	04-04-2027	12:00	12:30	00:30
112 z 167 Systemy klimatyzacji	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	04-04-2027	12:30	14:00	01:30
113 z 167 Instalacje elektryczne	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	17-04-2027	08:30	10:00	01:30
114 z 167 -	Przerwa	-	17-04-2027	10:00	10:30	00:30
115 z 167 Instalacje elektryczne	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	17-04-2027	10:30	12:00	01:30
116 z 167 -	Przerwa	-	17-04-2027	12:00	12:30	00:30
117 z 167 Instalacje elektryczne	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	17-04-2027	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
118 z 167 Badania termowizyjne w budownictwie	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	18-04-2027	08:30	10:00	01:30
119 z 167 -	Przerwa	-	18-04-2027	10:00	10:30	00:30
120 z 167 Badania termowizyjne w budownictwie	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	18-04-2027	10:30	12:00	01:30
121 z 167 -	Przerwa	-	18-04-2027	12:00	12:30	00:30
122 z 167 Badania termowizyjne w budownictwie	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	18-04-2027	12:30	14:00	01:30
123 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	08-05-2027	08:30	10:00	01:30
124 z 167 -	Przerwa	-	08-05-2027	10:00	10:30	00:30
125 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	08-05-2027	10:30	12:00	01:30
126 z 167 -	Przerwa	-	08-05-2027	12:00	12:30	00:30
127 z 167 Metodologia sporządzania audytów energetyczny ch	Zajęcia	dr inż. Marian Siudek	08-05-2027	12:30	14:45	02:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
128 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	09-05-2027	08:30	10:00	01:30
129 z 167 -	Przerwa	-	09-05-2027	10:00	10:30	00:30
130 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	09-05-2027	10:30	12:00	01:30
131 z 167 -	Przerwa	-	09-05-2027	12:00	12:30	00:30
132 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	09-05-2027	12:30	14:00	01:30
133 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	22-05-2027	08:30	10:00	01:30
134 z 167 -	Przerwa	-	22-05-2027	10:00	10:30	00:30
135 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	22-05-2027	10:30	12:00	01:30
136 z 167 -	Przerwa	-	22-05-2027	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
137 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterysty ki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	22-05-2027	12:30	14:00	01:30
138 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterysty ki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	23-05-2027	08:30	10:00	01:30
139 z 167 -	Przerwa	-	23-05-2027	10:00	10:30	00:30
140 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterysty ki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	23-05-2027	10:30	12:00	01:30
141 z 167 -	Przerwa	-	23-05-2027	12:00	12:30	00:30
142 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterysty ki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	23-05-2027	12:30	14:00	01:30
143 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterysty ki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	05-06-2027	08:30	10:00	01:30
144 z 167 -	Przerwa	-	05-06-2027	10:00	10:30	00:30
145 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterysty ki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	05-06-2027	10:30	12:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
146 z 167 -	Przerwa	-	05-06-2027	12:00	12:30	00:30
147 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	05-06-2027	12:30	14:00	01:30
148 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	06-06-2027	08:30	10:00	01:30
149 z 167 -	Przerwa	-	06-06-2027	10:00	10:30	00:30
150 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	06-06-2027	10:30	12:00	01:30
151 z 167 -	Przerwa	-	06-06-2027	12:00	12:30	00:30
152 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	06-06-2027	12:30	14:00	01:30
153 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	19-06-2027	08:30	10:00	01:30
154 z 167 -	Przerwa	-	19-06-2027	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
155 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	19-06-2027	10:30	12:00	01:30
156 z 167 -	Przerwa	-	19-06-2027	12:00	12:30	00:30
157 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	19-06-2027	12:30	14:00	01:30
158 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	20-06-2027	08:30	10:00	01:30
159 z 167 -	Przerwa	-	20-06-2027	10:00	10:30	00:30
160 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	20-06-2027	10:30	12:00	01:30
161 z 167 -	Przerwa	-	20-06-2027	12:00	12:30	00:30
162 z 167 Metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej	Zajęcia	dr inż. Dawid Tąta	20-06-2027	12:30	14:00	01:30
163 z 167 -	Walidacja	-	03-07-2027	09:00	11:00	02:00
164 z 167 -	Przerwa	-	03-07-2027	11:00	11:30	00:30
165 z 167 -	Walidacja	-	03-07-2027	11:30	13:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
166 z 167 -	Przerwa	-	03-07-2027	13:30	14:00	00:30
167 z 167 -	Walidacja	-	03-07-2027	14:00	16:00	02:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	184:30
w tym suma godzin zajęć	146:15
w tym suma godzin walidacji	06:00
w tym suma przerw	32:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	203:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	28,18 PLN
Koszt osobogodziny netto	28,18 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	184:30

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

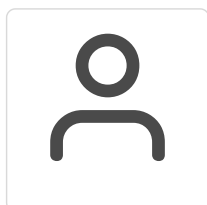


1 z 2

dr inż. Dawid Tąta

Kierownik studiów podyplomowych Auditing energetyczny i świadectwa charakterystyki energetycznej. Prowadzący przedmioty: Systemy wentylacji, Systemy odnawialnych źródeł energii, Podstawy prawne certyfikacji i auditingu energetycznego, Podstawy budownictwa, Instalacje elektryczne.

W ostatnich 5 latach zostało uzyskane doświadczenie.



2 z 2

dr inż. Marian Siudek

Prowadzący przedmioty: Fizyka budowli, Systemy ogrzewania, Systemy klimatyzacji, Instalacje elektryczne, Termomodernizacja budynków, Systemy ciepłej wody użytkowej, Metodologia sporządzania audytów energetycznych.

W ostatnich 5 latach zostało uzyskane doświadczenie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały będą udostępniane przez wykładowców.

Harmonogram zajęć zostanie uaktualniony we wrześniu lub na początku października.

Warunki uczestnictwa

Dyplom ukończenia studiów wyższych *lub* zaświadczenie o studiowaniu na ostatnim semestrze.

Podpisanie umowy na studia na kierunku *Auditing energetyczny i świadectwa sporządzania charakterystyki energetycznej* bezpośrednio z kandydatem w Biurze Rekrutacji WSZOP (ul. Bankowa 8, Katowice).

Adres

ul. Bankowa 8
40-007 Katowice
woj. śląskie

Zajęcia mogą być także realizowane w budynku przy ul. Ścigały 9 w Katowicach o czym uczestnicy są wcześniej poinformowani w harmonogramie zajęć.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Barbara Kolmaga

E-mail rekrutacja@wszop.edu.pl

Telefon (+48) 323 559 797