

Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1
40-166 Katowice

GiG Instytut
Badawczy

.....
(pieczętka placówki kształcenia ustawicznego)

ZAŚWIADCZENIE o ukończeniu kursu

Zaświadcza się, że Pan/i **Katarzyna Fejkiel**
.....
(imię/imiona i nazwisko)

21.11.1988

Jasło

88112111544

.....
(data urodzenia)

.....
(miejsce urodzenia)

.....
(numer PESEL)

ukończył kurs: **Sporządzanie Świadectw Charakterystyki
Energetycznej budynku i audyting energetyczny**
.....

(nazwa kursu)

w wymiarze 32 godzin
prowadzony przez

**Główny Instytut Górnictwa
Centrum Rozwoju
Kompetencji
40-166 Katowice
Plac Gwarków 1**
(nazwa i adres placówki kształcenia
ustawicznego)

Zaświadczenie wydano na podstawie § 22 ust. 3 rozporządzenia Ministra Edukacji
Narodowej (MEN) z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach
pozaszkolnych (Dz.U.poz. 652).

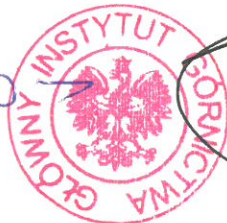
Katowice, 04.06.2023 r.
(miejscowość, data)

Nr 597/2023 r.

KIEROWNIK
Centrum Rozwoju Kompetencji
Głównego Instytutu Górnictwa

mgr Szymon Łagosz
.....

(pieczętka i podpis kierownika
Centrum Rozwoju Kompetencji)



DYREKTOR
GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWA

prof. dr hab. inż. Stanisław Pruszek
.....

(pieczętka i podpis dyrektora
placówki kształcenia ustawicznego)

WYKAZ PRZEDMIOTÓW
OBJĘTYCH SZKOLENIEM

TERMIN: 27-28.05 i 03-04.06.2023 r.

Temat zajęć	Ilość godzin
Podstawy prawne w zakresie audytu energetycznego.	8
Możliwości pozyskania dofinansowania do działań związanych z podnoszeniem efektywności energetycznej i zastosowaniem odnawialnych źródeł emisji.	
Ochrona cieplna budynku oraz ocena jej stanu.	
Metodyka obliczeń zużycia energii w budynkach.	8
Metodyka opracowania świadectw charakterystyki energetycznej.	5
Metodyka sporządzania audytów energetycznych.	8
Metodyka sporządzania audytów remontowych.	
Metodyka sporządzania audytów efektywności energetycznej.	
Zasady przygotowywania dokumentacji aplikacyjnej w ramach Programu „Czyste Powietrze”.	3
RAZEM	32

KIEROWNIK
MERYTORYCZNY KURSU:

KIEROWNIK
Laboratorium Ochrony Powietrza
i Efektywności Energetycznej
Zakładu Oszczędności Energii i Ochrony Powietrza
Głównego Instytutu Górnictwa
mgr inż. *Mariusz Cwiężek*

