



Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej  
Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie

## **INFORMACJA O ZAWODZIE**

# **AUDYTOR ENERGETYCZNY**

*Lublin 2010r.*

## **Zawód: Audytor energetyczny**

Audytor energetyczny jest doradcą którego celem jest pomoc osobom i instytucjom w ocenie danego obiektu pod kątem zarządzania paliwami i energią elektryczną. Analizuje koszty eksploatacji, przygotowuje projekt modernizacji w wyniku którego mają zostać zredukowane koszty zużycia energii, a co za tym idzie negatywny wpływ na środowisko naturalne.

### **Wykształcenie i predyspozycje zawodowe:**

Zgodnie z założeniami ustawy o uzyskanie uprawnień audytora może ubiegać się osoba, która ma pełną zdolność do czynności prawnych, nie była skazana prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwo przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotowi gospodarczemu, pieniądźmi i papierami wartościowymi, ponadto ukończyła magisterskie studia techniczne (na których w ramach studiów omawiana jest problematyka z zakresu np. fizyki budowli, termodynamiki, instalacji i urządzeń sanitarnych, ogrzewnictwa, a więc takich, jak: architektura, budownictwo, inżynieria środowiska, energetyka i pokrewne), odbyła specjalistyczne szkolenie (lub studia podyplomowe) i zdała egzamin na audytora efektywności energetycznej.

Po zdaniu egzaminu osoba zostaje wpisane na listę autoryzowanych audytorów energetycznych.

Szczegółowe zasady egzaminów i certyfikacji audytorów energetycznych określa rozporządzenie Ministerstwa Infrastruktury z 21 stycznia 2008 r.

### **Obowiązki zawodowe:**

Wykonywanie audytów energetycznych na potrzeby termomodernizacji oraz remontów. Sporządzanie certyfikatów energetycznych budynków i lokali mieszkalnych. Doradztwo w zakresie wykorzystania OZE w budownictwie.

Podstawą wszelkich analiz w pracy audytora jest wykonanie żmudnych wyliczeń i stworzenie bilansu zużycia energii cieplnej i zapotrzebowania na moc grzewczą danego obiektu wg określonych norm. Prace wykonywane przy audycie energetycznym można podzielić na następujące etapy:

Etap I. Analiza aktualnego stanu budynku

Etap II. Weryfikacja przyjętych parametrów

Etap III. Przegląd możliwych usprawnień

Etap IV. Obliczenie oszczędności z przedsięwzięć

Etap V. Analiza ekonomiczna (określenie opłacalności)

Etap VI. Analiza ekologiczna

Etap VII. Określenie zalecanego zakresu prac

## **Zarobki:**

Cena jednego audytu energetycznego zależy od wielkości obiektu, od 800 zł -1500zł za mieszkanie, przez 1500-2500zł za dom jednorodzinny, aż po duże obiekty typu szpital, szkoła za kilka tysięcy złotych.

*Opracowano na podstawie źródeł:*

[http://www.rp.pl/artukul/230945,434422\\_Audytor\\_oceni\\_oszczednosci\\_energetyczne.html](http://www.rp.pl/artukul/230945,434422_Audytor_oceni_oszczednosci_energetyczne.html)

<http://www.bedegie.pl/CMS/uslugi/auditing.html>

<http://www.egie.pl/files/Audytor%20-%20zaw%C3%B3d%20przysz%C5%82o%C5%9Bci.pdf>

<http://www.energetyczneświadectwa.pl/cena-zawartosc-paszportu-energetycznego/>

[http://www.termodom.pl/news/zawod\\_\\_audytor\\_energetyczny](http://www.termodom.pl/news/zawod__audytor_energetyczny)