



**Twoja Kariera w Twoich Rękach**  
**Cykl szkoleń realizowanych w ramach programu**  
**Młodzi w Łodzi**

**INTERsoft**

**Program szkolenia**



URZĄD MIASTA ŁODZI

**„Sporządzanie świadectw energetycznych  
za pomocą ArCADia-TERMO”**

27.10.2009 r. godz. 10.00-16.00

INTERsoft, Sienkiewicza 85/87 (budynek ORION 6 piętro)

Zajęcia szkoleniowe:

- 1) Pokaz rysowania budynku w programie ArCADia Architektura
  - a) Wstęp i zapoznanie się z programem Cad,
  - b) Wstawianie konstrukcji budynku, ścian, okien, drzwi, pomieszczeń, stropów,
  - c) Pokazanie dodatkowej funkcjonalności
- 2) Przekazanie danych geometrycznych budynku do programu ArCADia TERMO
  - a) Opis sposobu przekazania danych
  - b) Przekazanie danych
- 3) Obliczenie certyfikatu programem ArCADia TERMO
  - a) Dane wejściowe, wybór norm, wybór stacji meteorologicznej
  - b) Definiowanie typów przegród
  - c) Wprowadzanie struktury budynku i podział na strefy
  - d) Obliczenia strat przez przenikanie
  - e) Obliczenia strat przez wentylacje
  - f) Obliczenia zysków ciepła
  - g) Obliczenia współczynnika  $C_m$  i stałej czasowej
  - h) Wyliczenia  $Q_H, N_d$
  - i) Definiowanie systemów co, cwu, oświetlenia, chłodu
  - j) Podgląd wyników
- 4) Generowanie raportów , sposoby wpływania na wynik EP pytania od słuchaczy

