

Ramowy program szkoleń energetycznych dla

Opracował: INDUSOLV Mariusz ROZMIAREK

I. Podstawy termodynamiki.

- 1) Międzynarodowy Układ Jednostek SI,
- 2) Podstawowe definicje,
- 3) Podstawowe zasady.

II. Funkcje energetyczne.

- 1) sprężanie i wentylacja,
- 2) pompowanie,
- 3) wymiana ciepła,
- 4) chłodzenie.

III. Elektrownie i elektrociepłownie.

- 1) konwencjonalne,
- 2) wodne,
- 3) wiatrowe,
- 4) słoneczne,
- 5) jądrowe,
- 6) ORC,
- 7) Silnik Stirlinga.

IV. Sieci przesyłowe.

- 1) parowe,
- 2) centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej,
- 3) sprężonego powietrza,

V. Podstawy prawne.

- 1) Prawo Energetyczne,
- 2) Ustawa o Efektywności Energetycznej,
- 3) Ustawa o Odnawialnych Źródłach Energii.

VI. Zarządzanie energią w zakładzie przemysłowym.

VII. Podsumowanie.