1. **Kim jest technik energetyk czyli krótki opis zawodu.**

Dobiera, instaluje i obsługuje urządzenia i systemy służące do wytwarzania energii w elektrowniach cieplnych, wodnych, jądrowych lub niekonwencjonalnych, takich jak elektrownie wiatrowe, baterie słoneczne i inne. Lokalizuje i usuwa usterki w układach automatyki energetycznej. Dobiera aparaturę kontrolno-pomiarową i metody pomiaru przy badaniu aparatów i urządzeń elektrycznych.

**2. Nabywana wiedza i umiejętności, tematyka zajęć:**

* konstrukcje i technologie mechaniczne,
* elektrotechnika, elektronika i automatyka,
* maszyny i urządzenia energetyczne,
* technologie wytwarzania energii,
* podstawy działalności zawodowej.

**3. Jakie uprawnienia i umiejętności będziesz mieć po ukończeniu tego kierunku czyli twoje przyszłe główne kwalifikacje zawodowe:**

* nadzorowanie przebiegu procesów wytwarzania energii,
* prowadzenie gospodarki paliwowej, wodnej oraz gospodarki odpadami,
* nadzorowanie i obsługiwanie maszyn oraz urządzeń w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach,
* eksploatacja maszyn i urządzeń związanych z przepływem i dystrybucją energii elektrycznej i cieplnej,
* przeprowadzanie napraw, konserwacji maszyn i urządzeń energetycznych
* użytkowanie systemów informatycznych, automatyki przemysłowej i urządzeń pomiarowych

**4. Gdzie można w tym zawodzie znaleźć pracę?**

* w zakładach wytwarzających, przetwarzających i przesyłających energię elektryczną (elektrownie i zakłady energetyczne),
* w budownictwie i przemyśle na stanowiskach mistrzów, technologów, techników ds. pomiarów, konserwatorów urządzeń i sprzętu elektrycznego,
* jako kierownicy ds. gospodarki elektroenergetycznej w średnich i małych przedsiębiorstwach przemysłowych,
* jako specjaliści do spraw kontroli technicznej,
* jako specjaliści do spraw dystrybucji i serwisu urządzeń elektrycznych.

Więcej informacji o rekrutacji znajduje się na stronie Szkoły: <http://zs28.waw.pl/index.php/nabor-2017/92-nabor-2014.html>

**PGNiG TERMIKA SA nawiązała współpracę przy projektach edukacyjnych dla młodzieży z Zespołem Szkół nr 28 w Warszawie.**

Przekształcenia rynku elektroenergetycznego, a wkrótce także gazowego, wymuszają zmiany w strukturze zatrudnienia w branży i wymuszają na energetyce dobór odpowiednio wykwalifikowanych kadr. Jednym z pierwszych podjętych działań i ważnym krokiem w realizacji innowacji pedagogicznej z zakresu edukacji młodzieży jest otwarcie pierwszych klas technicznych o profilu energetyk w Zespole Szkół nr 28.

*Potrzebujemy młodej, ambitnej i dobrze wykształconej kardy, która zasili szeregi naszych pracowników. Mamy nadzieję, że współpraca z Urzędem Dzielnicy Żoliborz m. st. Warszawy i Zespołem Szkół nr 28 w Warszawie będzie pod tym względem dla nas owocna.*– **Wojciech Dąbrowski, prezes PGNiG TERMIKA SA**.

*Dzięki objęciu patronatem Zespołu Szkół nr 28 przez Spółkę PGNiG TERMIKA uczniowie będą jednocześnie zdobywać wiedzę praktyczną i teoretyczną, a jako absolwenci trafią bezpośrednio na rynek pracy, gdzie zdobywać będą potwierdzenie swoich umiejętności.* ***–*Grzegorz Hlebowicz – Zastępca Burmistrza Dzielnicy Żoliborz m. st. Warszawy**.

*- Nasza Szkoła kształci od 72 lat kadry techniczne. Nawiązana z PGNiG TERMIKA SA współpraca sprawi, że nowe pokolenie młodzieży dołączy do szeregu absolwentów wykształconych nie tylko w teorii, ale i w praktyce, a tym samym znajdzie miejsce pracy. Kształcenie przez partnerstwo z pracodawcą odkrywa nowe perspektywy rozwoju -* **Luiza Tkacz – Dyrektor Zespołu Szkół nr 28 w Warszawie**