



**ZESPÓŁ SZKÓŁ
PONADGIMNAZJALNYCH NR 3
Łódź ul. Kilińskiego 159/163
tel. 042 674 02 75; www.zsp3.com**

Jedyna szkoła w Łodzi w tym zawodzie

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej:

zajmuje się:

- ✦ organizowaniem prac związanych z montażem urządzeń i instalacji systemów energetyki odnawialnej: energii słonecznej, wiatrowej, wodnej, geotermalnej, wodorowej i biomasy
- ✦ przeprowadzaniem konserwacji i napraw urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ✦ wykonywaniem montażu i demontażu urządzeń do pozyskiwania energii odnawialnej
- ✦ kontrolowaniem działania urządzeń i instalacji oraz funkcjonowaniem systemów energetyki odnawialnej
- ✦ doradzaniem w zakresie możliwości wykorzystywania urządzeń i systemów odnawialnych źródeł energii

Najważniejsze przedmioty zawodowe:

- ✦ podstawy energetyki
- ✦ systemy energetyki odnawialnej
- ✦ dokumentacja techniczna
- ✦ technologia
- ✦ zajęcia praktyczne
- ✦ praktyka zawodowa

Możliwości zatrudnienia: w przedsiębiorstwach zajmujących się budową, montażem, konserwacją i naprawami urządzeń umożliwiającymi uzyskiwanie energii odnawialnej lub własną działalność gospodarczą w tej branży. Zawód ten jest zawodem szerokoprofilowym, umożliwiającym specjalizację w zakresie między innymi energetyki wodnej, energetyki wiatrowej, energetyki geotermalnej i energetyki wodorowej. Intensywny rozwój rynku odnawialnych źródeł energii i rosnące zapotrzebowanie na specjalistów z tej dziedziny, sprawia, iż zawód technika urządzeń i systemów energetyki odnawialnej jest zawodem przyszłości, a specjaliści tej branży znajdują zatrudnienie w każdym przedsiębiorstwie wykorzystującym energię odnawialną.

Możliwości kontynuowania nauki: wyższe uczelnie techniczne oraz wszystkie kierunki i wydziały wyższych uczelni.

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej –kierunek dla tych, którzy myślą o poszanowaniu energii i środowiska

PATRONAT NAD SZKOŁĄ



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

loguj się do klas: **1F**

**DOBRA SZKOŁA
ATRAKCYJNY
ZAWÓD
PEWNA PRZYSZŁOŚĆ**

Pragniemy uczynić wszystko, aby uczeń naszej szkoły czuł się członkiem społeczności, obywatelem swego kraju, patriotą, Europejczykiem



Dojazd do ZSP 3 z	autobusem	tramwajem
Widzewa	98	8, 10
Dąbrowy		4, 14
Chojen		1
Helenówka		4
Dołów		1
Kurczaków		5
Teofilowa		8
Retkini	98	10, 14
Olechowa	98, 55	
Rokicia	77	

The map shows the location of ZSP 3 (Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3) in Łódź. It is situated at the intersection of Sienkiewicza and Kiłińskiego streets. Nearby landmarks include Galeria Łódzka, Orta, and Włgury. The school is marked with a red box and labeled 'ZSP 3'.

O szkole

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3 w Łodzi to szkoła znana od dawna, wciąż rozwijająca się i dostosowująca do wymogów współczesnego rynku pracy. Jej historia sięga 1953 roku. Ta Szkoła to nie tylko dzień dzisiejszy, ale tradycja i ugruntowana pozycja na rynku edukacyjnym miasta Łodzi.

Swoim uczniom od lat zapewniamy:

- zdobycie zawodu poszukiwanego na lokalnym i ogólnopolskim rynku pracy,
- solidne przygotowanie do matury,
- otwartą drogę na wyższe uczelnie.

Uczniowie mają tu możliwość rozwijania swoich zainteresowań, uczestniczenia w ogólnopolskich i międzynarodowych projektach. Na terenie szkoły i poza nią realizowane są zajęcia pozalekcyjne w następujących dyscyplinach sportu: piłka koszykowa, piłka ręczna, piłka siatkowa, piłka nożna, tenis stołowy.

Technicy urządzeń i systemów energetyki odnawialnej - nowego kierunku, jedyne w Łodzi, posiadać będą rozległą wiedzę związaną z instalacjami wyposażonymi w urządzenia i systemy energetyki odnawialnej – kolektory słoneczne, pompy ciepła, kotły na biomasę i inne urządzenia techniczne energii odnawialnej. To poszukiwani pracownicy, o których zatrudnienie zabiegać będą pracodawcy.

Poszanowanie energii i efektywność energetyczna wynikająca z wykorzystywania energii odnawialnej to podstawowe narzędzia realizacji zrównoważonej polityki energetycznej naszego kraju wynikająca z rosnącej świadomości w zakresie ochrony środowiska naturalnego. To przyszłość, w którą warto inwestować.