

Kształcenie:

Szkoły:

Politechnika Łódzka - studia stacjonarne (dzienne), I i II stopnia (inżynierskie i magisterskie), studia niestacjonarne (zaoczne), I i II stopnia (inżynierskie i magisterskie)

90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 2
tel. 42 631 20 92, 42 636 61 58,
fax. 42 636 74 77

e-mail: rekrutacja@info.p.lodz.pl
<http://www.rekrutacja.p.lodz.pl>
www.mechaniczny.eu

**Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w :**

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach

w Piotrkowie Trybunalskim

ul. Starowarszawska 4, 97-300 Piotrków Tryb.
tel. 42 60 30 225, 60 30 273

w Sieradzu

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz
tel. 43 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach

ul. Jagiellońska 28, 96-100 Skierniewice
tel. 46 833 39 74, 833 36 50



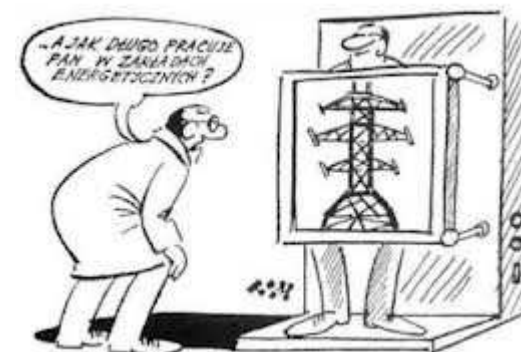
Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Informacja o zawodzie

Inżynier energetyk

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności : 216501



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Sieradz 2013

Energetyk jest fachowcem zajmującym się zagadnieniami wytwarzania, przetwarzania, przesyłania, gromadzenia i wykorzystywania różnych rodzajów energii. W zależności od rodzaju energii, może być energetykiem cieplnym (termo-energetykiem), energetykiem wodnym (hydro-energetykiem), elektroenergetykiem, energetykiem jądrowym lub wiatrowym (aeroenergetykiem). Energetyk jest pracownikiem ważnej, strategicznej branży, w której używa się nowoczesnej technologii i dba o ochronę środowiska.

Zadania zawodowe :

- eksploatacja i budowa elektrowni, sieci, instalacji i stacji elektroenergetycznych,
- gospodarka elektroenergetyczną,
- budowa i eksploatacja urządzeń technologicznych zasilanych energią elektryczną,
- budowa eksploatacja i badanie urządzeń łączeniowych, zabezpieczających, sterujących i po-miarowych,
- technologia materiałów elektrotechnicznych,
- przesyłanie energii elektrycznej - trakcja elektryczna.
- automatyzacja procesów elektroenergetycznych i technologicznych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Uprawnienia kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych należą do uprawnień zawodowych obejmujących najszerszą grupę elektryków. Wymagania w tym zakresie określa Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (Dz.U. Nr. 89 poz. 625 z 2006 r. z późn. zm.) oraz wydane na jej podstawie rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28

kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych za-sad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. nr 89, poz. 828).

Wymagania psychofizyczne :

- dobra ostrość wzroku, rozróżnienia barw, widzenie o zmroku i widzenie głębi,
- dobra koordynacja wzrokowo - ruchowa,
- sprawny słuch i zmysł równowagi spostrzegawczość i brak lęku przed wysokością.
- umiejętność koncentrowania uwagi oraz jej podzielność, dobra pamięć,
- logiczne rozumowanie, uzdolnienia matematyczne,
- uzdolnienia techniczne, myślenie twórcze oraz wyobraźnia przestrzenna.
- ogólna wydolność fizyczna oraz sprawność układu krążenia oraz sprawność zmysłów, szczególnie wzroku i równowagi.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu :

Przeciwwskazaniem do zatrudnienia jest słaby wzrok i słuch oraz choroby powodujące możliwość nagłej utraty świadomości, jak epilepsja lub cukrzyca .

Możliwości i szanse zatrudnienia :

Absolwenci studiów magisterskich mają szansę na zatrudnienie głównie w przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem i realizacją inwestycji oraz eksploatacją systemów energetycznych. Mogą również pracować w firmach konsultingowych oraz w organizacjach zarządzania energetyką. Na pewno zaś są przygotowani do działalności zawodowej w średnich i małych zakładach pracy, zajmujących się wytwarzaniem

oraz użytkowaniem energii elektrycznej w różnych dziedzinach nowoczesnego przemysłu, w tym szczególnie przemysłu elektrotechnicznego oraz automatycznego sterowania procesami produkcyjnymi i technologicznymi. Znajdują zatrudnienie w zakładach produkcyjnych lub montażowych oraz w biurach projektów i konstrukcyjnych, związanych z eksploatacją i budową elektrowni, sieci, instalacji i stacji elektro-energetycznych gospodarką elektroenergetyczną, zawodową i przemysłową, budową i eksploatacją urządzeń technologicznych zasilanych energią elektryczną, budową, eksploatacją i badaniem urządzeń łączeniowych, zabezpieczających, sterujących i pomiarowych, technologią materiałów elektrotechnicznych, trakcją elektryczną, a także z automatyzacją procesów elektroenergetycznych i technologicznych.

źródło:<http://www.opinieouczelniach.pl/katalog-zawodow/pokaz/id/1019> data dostępu 11.02.2013

Place :

Rynkowe zarobki na stanowisku inżynier energetyk zawierają się w przedziale od 2600 PLN do 5200 PLN. Oznacza to, że co drugi inżynier energetyk w Polsce otrzymuje pensję pomiędzy 2600 PLN a 5200 PLN. 10 procent przedstawicieli tego zawodu otrzymuje wynagrodzenie w wysokości mniejszej niż 1600 PLN. Natomiast najwyższe płace na jakie mogą liczyć inżynierowie energetycy to zarobki rzędu 9500 PLN. Powyżej tej kwoty zarabia 10% pracowników zatrudnionych na tym stanowisku.

Źródło : <http://www.moja-pensja.pl/zarobki/694,ile-zarabia-In%C5%B-Cynier-energetyk> data dostępu 11.02.2013