

Kształcenie:

Politechnika Łódzka Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

al. Politechniki 6, 90-924 Łódź

tel. 42 631-35-02

e-mail: deanarch@adm.p.lodz.pl

<http://bais.p.lodz.pl/>

Politechnika Łódzka

Wydział Mechaniczny

ul. Stefanowskiego 1/15, 90-924 Łódź

tel. 42 631 22 02

e-mail: w1w1d@adm.p.lodz.pl

<http://mechaniczny.p.lodz.pl/>

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Łódzki

Pl. Komuny Paryskiej 5A, 90-007 Łódź

tel. 42 632 90 39; 630 94 74

e-mail: sep@seplodz.pl

<https://seplodz.pl/>

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. Wojska Polskiego 2,
97 - 300 Piotrków Trybunalski
Tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Zarządca energii

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 214933



https://wysokienapiecie.pl/wp-content/uploads/2019/04/rynek_sieci_energia_prad_ceny.jpeg

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Zarządzanie energią czyli podejmowanie takich działań, które przyczyniają się do zmniejszenia zużywanego energii, jest zadaniem dla zarządcy energią. Praca którą wykonuje ma charakter menadżerski oraz ekspercko – doradczy. Polega na tworzeniu i ciągłej poprawy systemu zarządzania energią w przedsiębiorstwie / organizacji w celu poprawy jej efektywności energetycznej. Zarządca energii zajmuje się identyfikacją, analizą, planowaniem, optymalizacją i monitorowaniem wskaźników wykorzystania zasobów energetycznych. Swoją pracę może wykonywać w każdej formie organizacji publicznej lub prywatnej, będącej odbiorcą końcowym energii.

Zadania zawodowe:

- wykonanie inwentaryzacji energetycznej w organizacji celem określenia zużycia i strat energii;
- wykonanie lub organizowanie przeprowadzenia niezbędnych pomiarów charakterystycznych parametrów energetycznych w zaplanowanych okresach;
- opracowanie planów działania poprawy efektywności energetycznej organizacji;
- wdrożenie zatwierdzonych działań poprawy efektywności energetycznej organizacji;
- ocenianie osiągniętych efektów energetycznych również w kontekście finansowym i środowiskowym organizacji;
- opracowanie planów działań korygujących i naprawczych w celu poprawy efektywności energetycznej organizacji;

- podnoszenie świadomości organizacji i jej otoczenia w celu zwiększenia poszanowania energii i ochrony środowiska;

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie zarządcy energią niezbędne jest wykształcenie wyższe drugiego stopnia na kierunkach związanych z energetyką, budownictwem, inżynierią środowiska lub innym pokrewnym, które jest związane z problemami gospodarowania energią. Wymagane jest również posiadanie świadectw kwalifikacyjnych uprawniających do zajmowania się eksploatacją i dozorem w zakresie: urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, energetycznych i gazowych na stanowisku dozoru zgodnie z ustawą Prawo energetyczne. Najważniejsze informacje dotyczące świadectw kwalifikacyjnych można znaleźć na stronie:

https://www.biznes.gov.pl/pl/firma/uprawnienia-zawodowe/chce-zalatwic-sprawy-zwiazane-z-uprawnieniami-zawodowymi/proc_142-swiadectwo-kwalifikacji-uprawnijace-do-eksploatacji-urzedzen-instalacji-i-sieci

Ponadto umiejętność pracy z komputerem powinna być na poziomie zaawansowanym.

Wymagania psychofizyczne:

Pracując w zawodzie zarządcy energią niezbędny jest:

- dobry stan zdrowia,
- koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- rozróżnianie barw
- odporność psychiczna i fizyczna,
- logiczne myślenie,

- równowaga emocjonalna,
- dobra zdolność koncentracji,
- odpowiedzialność,
- samodzielność,
- obowiązkowość.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu są:

- wszelkiego rodzaju schorzenia ograniczające sprawność fizyczną,
- wady wzroku, słuchu i postawy,
- zaburzenia o charakterze psychicznym.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Osoby posiadające odpowiednie predyspozycje, kwalifikacje i doświadczenie mogą podjąć pracę w zawodzie zarządcy energii, między innymi w zakładach energetycznych, przedsiębiorstwach przemysłowych, instytucjach świadczących usługi w zakresie audytów energetycznych, lub urzędach zajmujących się gospodarką energetyczną czy ochroną środowiska.

Praca w opisywanym zawodzie wykonywana jest najczęściej w pomieszczeniach biurowych, halach produkcyjnych, jak również na wolnym powietrzu, z narażeniem na niekorzystne warunki atmosferyczne.