

Kształcenie:

Zespół Szkół i Placówek Oświatowych Nowoczesnych Technologii Województwa Łódzkiego w Łodzi

ul. G. Narutowicza 122, 90-145 Łódź

tel. (42) 631 98 48

www.nowoczesnaszkola.edu.pl

szkola@nowoczesnaszkola.edu.pl

Centrum Szkoleń OZE

ul. Ostrowskiego 7, 53-238 Wrocław

tel. 576 045 945

www.atum.edu.pl

biuro@atum.edu.pl

Akademia Viessmann z wykorzystaniem szkoły dziennej i e-learningu:

Szkoła Nowoczesnych Technik Grzewczych Viessmann

ul. Młodych Techników 58, 53-645 Wrocław

tel: 505 036 015

www.viessmann.edu.pl

akademia@viessmann.edu.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



Monter urządzeń energii odnawialnej

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności **712614**



Zródło: <https://suwalki.zdz.bialystok.pl/szkolenia/aktualnosci/234-monter-urzadzen-energii-odnawialnej.html>
dostęp 18.03.2020r.

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Celem pracy monterów urządzeń energii odnawialnej jest wykonywanie montażu i demontażu urządzeń takich jak: kolektory słoneczne, pompy ciepła, ogniwa fotowoltaiczne i inne urządzenia energetyki odnawialnej przy realizacji różnych inwestycji budowlanych, które wykorzystują energetykę słoneczną, wodną, wiatrową, geotermalną oraz wodorową.

Zadania zawodowe:

- analizowanie dokumentacji projektowej pod kątem adaptacji do istniejących warunków środowiskowych i budowlanych;
- przygotowywanie montażu urządzeń i systemów energii odnawialnej;
- dobieranie i użytkowanie maszyn, urządzeń i systemów energii odnawialnej;
- montowanie etapowe urządzeń i systemów odnawialnych źródeł energii zgodnie z dokumentacją;
- kontrolowanie poprawności montażu i działania systemu na każdym etapie realizacji;
- programowanie i konfigurowanie zamontowanych urządzeń sterujących w instalacji;
- uruchamianie i testowanie kompletnej instalacji;
- podłączanie instalacji do zdalnego monitoringu;
- wykonywanie prac związanych z eksploatacją urządzeń;
- przekazywanie instalacji do użytkowania wraz z instruktarzem;

- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska i wymaganiami ergonomii.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Warunkiem podjęcia pracy w zawodzie monterów urządzeń energii odnawialnej jest posiadanie wykształcenia co najmniej zawodowego o kierunku mechanicznym lub elektrycznym, które to powinno być uzupełnione kursami w zakresie instalowania urządzeń związanych z odnawialnymi źródłami energii. Niezbędne w tym zawodzie jest posiadanie uprawnień elektrycznych do 1 kV. W przypadku pracy samodzielnej wskazane jest posiadanie certyfikatu instalatora – wydanego na podstawie przepisów odpowiedniego rozporządzenia do ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (art. 136 ust. 3 ustawy- Dz.U. 2015 poz. 478).

Wymagania psychofizyczne:

Z uwagi na rodzaj wykonywanej pracy monter urządzeń energii odnawialnej powinien posiadać zdolności techniczne, wyobraźnię przestrzenną, umiejętność posługiwania się wieloma narzędziami, znać zasady ich działania oraz umieć obsługiwać różne urządzenia techniczne. Bardzo ważne w tym zawodzie jest brak lęku wysokości, niezaburzony zmysł równowagi oraz zręczność rąk. Ponadto kandydat musi posiadać umiejętność skupienia się na wykonywanych czynnościach i zadaniach oraz otwartość na zmiany. Praca monterów w dziedzinie energii odnawialnej wymaga ciągłej aktualizacji wiedzy i doskonalenia umiejętności zawodowych

wynikających z rozwoju i nieustannych zmian zachodzących w tej dziedzinie. Przyszły monter powinien wyróżniać się bardzo dobrym zdrowiem zarówno fizycznym jak i psychicznym. Wymagania z tym związane są wysokie i dlatego niezbędna jest duża sprawność fizyczna, zmysł równowagi, układu oddechowego, narządu wzroku i słuchu.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- lęk wysokości
- choroby, które ograniczają sprawność ruchową oraz manualną
- zaburzenia równowagi
- wady serca
- wady układu oddechowego.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Monter urządzeń energii odnawialnej może uczestniczyć w kursach kwalifikacyjnych w zakresie kwalifikacji montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej. Monter urządzeń energii odnawialnej może znaleźć zatrudnienie:

- w firmach zajmujących się projektowaniem i montażem kotłowni ekologicznych;
- w przedsiębiorstwach i firmach zajmujących się instalacją i produkcją kolektorów słonecznych, ogniów fotowoltaicznych, pomp ciepła, pieców na biomasę i urządzeń energetyki odnawialnej;
- w serwisach, hurtowniach w/w urządzeń;
- w centrach ekologicznych systemów grzewczych.