

WYBIERZ DLA SIEBIE
ZAWÓD MOŻLIWOŚCI



OSFIS
Ogólnopolskie
Stowarzyszenie
Firm Instalacyjnych i
Serwisowych



INSTALATOR

PRZEWODNIK PO ZAWODZIE
REKRUTACJA 2020 / 2021

**MONTER SIECI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH
KTO TO TAKI ?**

CENIMY DZIĘKUJEMY — TWOJE ZAINTERESOWANIE

Witajcie na stronach Przewodnika po zawodzie INSTALATORA.

Jeśli tu trafiliście, to znaczy, że skończyliście szkołę podstawową i zastanawiacie się nad swoją przyszłością - wyborem dalszej ścieżki kształcenia i zawodu.

Przygotowany w ramach projektu #zawódMożliwości przewodnik może pomóc Wam w podjęciu decyzji.

Chcemy dostarczyć Wam najważniejszych informacji o branży instalacyjnej .

Branża instalacyjna należy do czołówki dziedzin, które dynamicznie dostosowuje się do zmieniającej się gospodarki, postępu technologicznego i zmian klimatu.

Zachęcamy Cię do zapoznania się z informatorem, dziękujemy za Twoją uważność i zapraszamy do naszego świata - Dołącz do nas !

POLSCY INSTALATORZY

MONTER SIECI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH KTO TO TAKI ?

1 | POZNAJ ZAWÓD

NOWOCZESNY I DYNAMICZNY

Zawód Instalatora branży grzewczej i sanitarnej to jeden z najszybciej rozwijających się zawodów. Związane jest to z zaawansowaną technologią oraz ogromnymi wyzwaniami, jakie niesie za sobą konieczność ochrony naszej planety.



Wymaga KREATYWNOŚCI

Wszechstronność zawodu i wynikających z tego wyzwań i zadań niezbędnym czyni nieszablonowe – kreatywne myślenie.



Musimy być ODPOWIEDZIALNI

Nasza odpowiedzialność łączy się z odpowiedzialnością za zdrowie i bezpieczeństwo klientów oraz ochronę klimatu.



Jest to zawód TECHNICZNY

Instalator jest zawodem gdzie bardzo ważne są umiejętności, takie jak: posługiwanie się narzędziami, umiejętność czytania projektów oraz ogólne zdolności manualne.



Zawód PONADczasowy

Rozwój cywilizacyjny powoduje ciągłe zmiany technologii. Nowa technologia wytwarza niezaspokojony popyt na usługi instalacyjne.

DOŚWIADCZENIE

Niezależnie jaką wybierzesz drogę, pamiętaj, że zdobycie zawodu pozwoli zdobyć Ci doświadczenie. Doświadczenie będzie najcenniejszym zasobem Twojego życia, które wykorzystasz do realizacji swoich celów zawodowych i biznesowych.

INSTALATOR SYSTEMÓW GRZEWczyCH I SANITARNYCH

Co powinieneś wiedzieć

Instalacje grzewcze i sanitarne, a także sieci i przyłącza to kluczowe elementy infrastruktury wszystkich budynków i miast.



CO POWINIENEŚ WIEDZIEĆ

Instalacje i sieci tworzą ze sobą cały system służący do różnych celów np. do ogrzewania pomieszczeń, zaopatrzenia w wodę lub odprowadzenia ścieków. Instalacje wykonywane są zazwyczaj w taki sposób by były niewidoczne, dawały użytkownikom komfort i były trwałe. Każda z instalacji w zależności od przeznaczenia i preferencji ma wiele odmiennych technologii wykonania np. z tworzywa, z miedzi, z żeliwa lub stali.

JAK SIĘ SZKOLIMY

Najlepszą szkołą jest praktyka i to jest podstawa podnoszenia swoich kwalifikacji każdego specjalisty. Jednak swoją wiedzę i warsztat wspieramy licznymi szkoleniami jakie oferują producenci różnych technologii. Szkolenia techniczne i produktowe to powszechna droga podwyższania kwalifikacji w naszej branży.

ZASTOSOWANIE

Instalacje grzewcze i sanitarne znajdują zastosowanie zarówno w budownictwie mieszkalnym, w budynkach użyteczności publicznej, a także w przemysłowym wykorzystaniu ciepła, powietrza lub wody. Zazwyczaj system dzieli się na trzy elementy: Instalację wewnętrzną, przyłącza i sieci. Obok samych instalacji niezwykle ważne są urządzenia współpracujące, jak np. różne źródła ciepła lub przy instalacjach wodnych stacje uzdatniające wodę.

CIEKAWOSTKI

Czy wiedziałeś, że czas wykonania kompleksowych instalacji grzewczych i sanitarnych w domu jednorodzinnym różni się w zależności od ilości pracujących osób i wielkości budynku. Jednak średnio należy przyjąć, że w zespole dwuosobowym wykonuje się je od 2 do 3 tygodni.

INSTALATOR OZE

Co powinieneś wiedzieć

Wykorzystanie energii z naturalnych źródeł to kluczowa i priorytetowa sprawa dla całego świata.



CO TO JEST OZE

Skrót OZE oznacza ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII czyli takie, które w krótkim czasie potrafią się same zregenerować. Do systemów OZE zaliczamy:

- Energię ze słońca
- Energię z wiatru
- Źródła Geotermalne
- Biogazownie
- Biomasę

JAK SIĘ SZKOLIMY

W zakresie OZE także znajdujemy szerokie wsparcie od producentów technologii. Możemy uzyskiwać też nowe kompetencje dzięki kursom i szkoleniom organizowanym przez różne instytucje i stowarzyszenia. W niektórych obszarach wymagane są urzędowe uprawnienia Urzędu Dozoru Technicznego UDT.

ZASTOSOWANIE

OZE znajduje szerokie zastosowanie w naszej branży. Wiele technologii zostało już tak rozwiniętych, że z łatwością trafiają pod dachy domów i mieszkań.

Najpopularniejszymi technologiami OZE wykorzystywanymi w budownictwie mieszkaniowym to Pompy Ciepła Instalacje Fotowoltaiczne oraz Energia Wiatrowa. Pozostałe technologie jak Biogaz lub źródła Geotermalne wykorzystywane są w dużych przedsiębiorstwach i przemyśle.

CIEKAWOSTKI

Czy wiedziałeś, że technologia pozwala na wybudowanie zupełnie samowystarczalnego budynku, który potrafi sam zaopatrzyć się w wodę, ogrzać a także wytworzyć energię elektryczną bez ponoszenia kosztów zakupu energii?

INSTALATOR WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Co powinieneś wiedzieć

Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń to ważny element komfortu i oszczędności.



O WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

W ramach naszego zawodu zajmujemy się wykonywaniem wentylacji mechanicznej i klimatyzacji. Wentylacja mechaniczna jest to system rozprowadzenia przewodów wentylacyjnych podłączanych zwykle do jednostki, która usuwa zanieczyszczone powietrze, a w to miejsce dostarcza świeże, przefiltrowane i przygotowane do odpowiednich parametrów.

JAK SIĘ SZKOLIMY

Podstawowy zakres wykonawstwa wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła wchodzi w zakres prac firm instalacyjnych. Wiedzę zdobywamy na szkoleniach.

Wykonywanie instalacji zaawansowanych i przemysłowych to domena ściśle wyspecjalizowanych firm zajmujących się często wyłącznie wentylacją.

ZASTOSOWANIE

Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja choć często kojarzone jako jedno są to dwie różne sprawy. W zależności od rodzaju budynku, przeznaczenia i budżetu system buduje się pod konkretne potrzeby. Technologia wentylacji i klimatyzacji zyskuje na coraz większym znaczeniu z uwagi na zmiany klimatu i zanieczyszczenie powietrza.

CIEKAWOSTKI

W domach, które nie posiadają wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, a wyłącznie tradycyjne kominy wentylacyjne, straty ciepła sięgają nawet 30%. Spowodowane jest to usuwaniem energii razem z zanieczyszczonym powietrzem przez tradycyjne kominy.

SERWIS URZĄDZEŃ

Co powinieneś wiedzieć

URZĄDZENIA WYMAGAJĄ SERWISU I KONSERWACJI

CO POWINIENEŚ WIEDZIEĆ

Serwis urządzeń to bardzo ważna sprawa. Montowane przez nas urządzenia i systemy często wymagają konserwacji i przeglądów. Na barkach serwisantów spoczywa duża odpowiedzialność utrzymania urządzeń, a czasem całych instalacji w dobrym stanie. Praca jako serwisant lub prowadzenie firmy serwisowej to szczególna specjalizacja naszej branży.

JAK SIĘ SZKOLIMY

By stać się dobrym serwisantem należy przejść szereg bardzo wymagających szkoleń. Najlepsi uzyskują miano autoryzowanych serwisantów urządzeń. Szkolenia serwisowe wymagają odnawiania i aktualizowania.



ZASTOSOWANIE

Istnieje wiele różnych firm serwisowych specjalizujących się w różnych dziedzinach np:

- Serwis urządzeń grzewczych
- Serwis urządzeń chłodniczych
- Serwis urządzeń wentylacyjnych
- Serwis armatury instalacyjnej
- Serwis kanalizacji.

CIEKAWOSTKI

Serwisant, który wypracuje zaufanie swoich klientów wiedzie dostatnie życie. Usługi są dobrze płatne, a zawód bardzo poważany. Ceną za osiągnięcie sukcesu w branży serwisowej jest konieczność utrzymania dużej dyspozycyjności. Zdarzają się awarie w weekendy, święta i noce.

Od Montera do Inżyniera



CO POWINIENEŚ WIEDZIEĆ

Zdobycie zawodu w szkole branżowej to świetny fundament by w przyszłości kontynuować ścieżkę rozwoju. Jedną z dróg edukacji są studia wyższe na kierunku Inżynierii Sanitarnej. Skończenie studiów otwiera wiele nowych możliwości np. pracy jako kierownik budowy, inspektor nadzoru lub projektant instalacji.

JAK SIĘ SZKOLIMY

Łączenie praktyki zawodowej, szkolenia producentów i jednoczesne studiowanie to niesamowita możliwość pogłębiania wiedzy. Praca na budowie, obcowanie z technologią, praktyczne poznawanie zasad budownictwa, kontakt z klientami to wiedza i doświadczenie, które nie sposób pozyskać nawet z najlepszych podręczników i książek.

STUDIA WYŻSZE

Studia ukierunkowane na naszą branżę realizowane są zazwyczaj przez Politechniki. Istnieje możliwość pracowania i studiowania jednocześnie w trybie zaocznym. Studia pierwszego stopnia inżynierskie trwają 3 lata. Następnym etapem jest drugi stopień czyli studia magisterskie, które trwają kolejne 2 lata.

CIEKAWOSTKI

Obecny system edukacji branżowej umożliwia przystąpienie do egzaminu dojrzałości. Szkołę zawodową przekształcono w szkoły branżowe gdzie istnieją dwa stopnie. Pierwszy trzyletni i drugi dwuletni. Egzamin dojrzałości można zdawać po skończeniu drugiego stopnia szkoły branżowej.

SZYBKA PREZENTACJA WAŻNYCH ZAGADNIENIŃ

Co powinieneś wiedzieć

POZNAJ KILKA WAŻNYCH ZAGADNIENI
I POJĘĆ, KTÓRE BĘDĄ CIĘ DOTYCZYĆ
PODCZAS ZDOBYWANIA ZAWODU

Pracownik młodociany, to osoba, która nie ukończyła jeszcze osiemnastu lat. Umowa o praktyczną naukę zawodu z pracodawcą wlicza się do stażu pracy.



SZKOŁA

Aby zostać **INSTALATOREM** musisz ukończyć branżową szkołę I stopnia o kierunku monter sieci i instalacji sanitarnych. Możesz następnie kontynuować naukę w szkole branżowej II stopnia, która kończy się egzaminem maturalnym i zdobyciem wykształcenia na poziomie technikum.



PRAKTYKA

Praktyczne umiejętności nabędziesz poprzez naukę u pracodawcy, realizowaną w rzeczywistych warunkach pracy. Oznacza to, że już od pierwszego dnia będziesz pracować na prawdziwych instalacjach i rozwiązywać konkretne problemy. Za swoją pracę otrzymasz wynagrodzenie.



UMOWA

Umowa o pracę w celu przygotowania zawodowego to dokument, na podstawie którego realizować będziesz praktyczną naukę zawodu. Przygotowuje ją pracodawca.



WYPŁATA

Za wykonywaną pracę podczas praktyk przysługuje ci wynagrodzenie. W pierwszym roku nauki jest to 5%, w drugim 6%, a w trzecim 7% przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce obowiązującego w poprzednim kwartale.



EGZAMIN

Nauka w szkole kończy się obowiązkowym egzaminem. W zależności od tego, u jakiego pracodawcy odbywasz praktyki, możesz zdawać egzamin czeladniczy lub egzamin przed Centralną Komisją Egzaminacyjną (gdy pracodawca nie jest rzemieślnikiem).



SZKOLENIA

Branża instalacyjna jest jedną z najdynamiczniej rozwijających się branż, dlatego instalator musi być nieustannie gotowy do podnoszenia swoich kwalifikacji. Najlepszą okazją do tego są liczne szkolenia oferowane przez producentów i inne organizacje branżowe.

ZMIENIAMY ŚWIAT

... MAMY WPŁYW NA POPRAWĘ KLIMATU



OSFIS

Ogólnopolskie
Stowarzyszenie
Firm Instalacyjnych i
Serwisowych

POMYŚL, ŻE MOŻESZ TO BYĆ TY

Zanieczyszczenie klimatu w znacznej mierze spowodowane jest ogrzewaniem domów za pomocą nieekologicznych urządzeń oraz nieszanowaniem energii. Naszym zadaniem jest zmienić ten stan rzeczy wprowadzając ekologiczne technologie.

WSPÓŁORGANIZATORZY PROJEKTU
Zawód Możliwości



EE ODLEWNIA



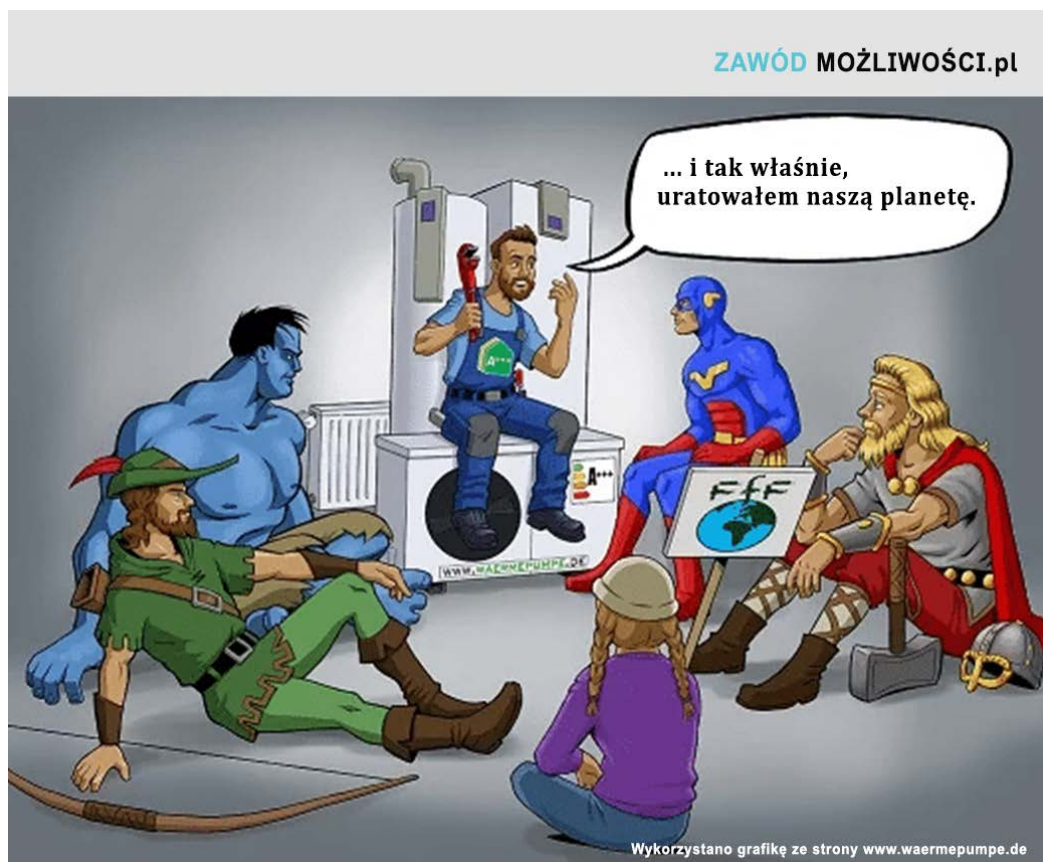
WSZYSTKO DZIAŁA!
MAGAZYN NOWOCZESNEJ INSTALACJI



NASZ ZAWÓD ZWIĄZANY JEST Z OCHRONĄ KLIMATU

Co powinieneś wiedzieć

Dołącz do
Superbohaterów



MAMY PRACY NA NASTĘPNE 20 LAT

Jako jedna z nielicznych branż możemy powiedzieć, że o pracę nie musimy się martwić. Przez przynajmniej dwadzieścia następnych lat będą trwały w Polsce głębokie zmiany w zakresie energetyki i ochrony klimatu. Jest to ściśle związane z naszą branżą. Kilka milionów domów i mieszkań, a także obiektów przemysłowych muszą zostać zmodernizowane i dostosowane do obowiązujących przepisów.

PRACA NA ETACIE

Na rynku pracy jest ogromne zapotrzebowanie na wykwalifikowanych specjalistów. Praca w zawodzie daje możliwość wysokich zarobków i wysokiej pozycji społecznej.

WŁASNA FIRMA

Bez wątpienia branża instalacyjna to interesujący kierunek kiedy myśli się o własnej firmie. Jest to branża techniczna i wykwalifikowana. Jednak by osiągnąć tu sukces biznesowy w pierwszej kolejności trzeba zdobyć zawód i doświadczenie.

CO MUSISZ WIEDZIEĆ O REKRUTACJI

CO MUSISZ WIEDZIEĆ O REKRUTACJI

Krok po kroku wyjaśniamy więc zasady rekrutacji i przypominamy na co zwrócić uwagę.

Aby rozpocząć naukę w branżowej szkole I stopnia na kierunku montera sieci i instalacji sanitarnych musisz przejść 6 poniższych kroków:

- 1 Wybierz szkołę, która uczy zawodu montera sieci i instalacji sanitarnych
- 2 Znajdź pracodawcę, u którego będziesz realizować praktyczną naukę zawodu
- 3 Złóż wniosek o przyjęcie do szkoły
- 4 Dostarcz pozostałe dokumenty wymagane w rekrutacji (kopię świadectwa ukończenia szkoły)
- 5 Sprawdź czy znajdujesz się w gronie kandydatów do rozpoczęcia nauki w szkole
- 6 Potwierdź swoją chęć nauki w wybranej szkole

Pamiętaj o obowiązujących terminach! Zapoznaj się z harmonogramem rekrutacji Twojej szkoły i śledź pojawiające się informacje.



DOŁĄCZ DO BRANŻY!

ORGANIZATOR PROJEKTU
Zawód Możliwości



OSFIS
Ogólnopolskie
Stowarzyszenie
Firm Instalacyjnych i
Serwisowych

www.osfis.pl

WSPÓLORGANIZATORZY PROJEKTU
Zawód Możliwości



PATRONI MEDIALNI
Zawód Możliwości

