

Kształcenie:/Szkoly:

Politechnika Częstochowska
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki
Specjalność: Spawalnictwo (studia II stopnia)
Al. Armii Krajowej 21, 42-201 Częstochowa
tel. 34 325 - 05 - 61
<http://wimii.pcz.czest.pl/index.php/oferta/1stopnia/mechanika>

Politechnika Gdańska
Katedra Technologii Materiałów Maszynowych i Spawalnictwa
Studia Podyplomowe: Międzynarodowy Inżynier Spawalnika
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
tel. 58 347 - 26 - 98
<http://www.mech.pg.gda.pl/dydaktyka/podyplomowe-i-szkolenia/>

Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn
Specjalność: inżynieria materiałów i spawalnictwo
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce
tel.: 41 34 - 24 - 420
<http://tu.kielce.pl/organizacja/wmibm/studenci/index.mhtml>

Politechnika Szczecińska
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
Studia Podyplomowe: Nadzory w spawalnictwie według norm europejskich
ul. Piotrkowska 132 blok 5, 90 - 062 Łódź
tel. 42 633 - 47 - 51
http://www.apedukacja.pl/lodz_centrala,73.html

**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. (44) 649 60 87

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



Inżynier spawalnik

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 214410



Źródło: <http://www.kuca.com.pl/galeria/praca/1.jpg>

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

Piotrków Trybunalski 2013

Inżynier spawania, inaczej inżynier spawalnik, to osoba odpowiedzialna za realizowanie i organizowanie prac spawalniczych w miejscu jego zatrudnienia.

Zadania zawodowe:

- opracowywanie i wdrażanie technologii spawania,
- nadzór nad dokumentacją techniczną,
- weryfikacja wymaganych oraz posiadanych uprawnień spawalniczych,
- bezpośredni nadzór oraz wsparcie inżynierskie dla wyrobów spawanych,
- bieżąca współpraca ze spawaczami,
- udział w przygotowywaniu i realizowaniu technicznych projektów inwestycyjnych,
- nadzór nad produkcją konstrukcji spawanych oraz urządzeń ciśnieniowych,
- dobór parametrów zgrzewania zapewniający odpowiednią jakość produkowanych wyrobów,
- nadzór i sterowanie procesem produkcyjnym zgodnie z wytycznymi standardami,
- prowadzenie analiz wprowadzonych zmian w procesie produkcyjnym,
- ścisła współpraca z działem wsparcia technicznego,
- wyznaczanie sposobu postępowania co do technologii spawania,
- kontrola czasu trwania cykli produkcyjnych,
- tworzenie ergonomicznego i bezpiecznego stanowiska pracy,
- planowanie, motywowanie, kontrola wykonywania i jakości prac,

- raportowanie i udział w koordynowaniu prac spawalniczych i montażowych z innymi zespołami wykonawczymi.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Pierwszym i najważniejszym wymogiem stawianym przed osobami zainteresowanymi podjęciem zatrudnienia w charakterze inżyniera spawalnika jest konieczność posiadania wyższego wykształcenia, potwierdzonego dyplomem ukończenia jednego z kierunków technicznych o adekwatnym charakterze. Potencjalni pracodawcy zwracają także szczególną uwagę na dotychczasowe doświadczenie zawodowe kandydatów, pozyskane przez nich w pracy na stanowisku o zbliżonym zakresie pełnionych obowiązków. W konkretnych przypadkach koniecznością może okazać się także posiadanie dodatkowych uprawnień i certyfikatów.

Wymagania psychofizyczne:

Inżynier spawalnik powinien zapewnić rozwój i utrzymanie wysokiego poziomu prac spawalniczych oraz sprawować właściwy nadzór nad urządzeniami i wyposażeniem oraz podległymi mu pracownikami. Tak zarysowane zadania wymagają określonych cech osobowości, jak m.in. zdolność do logicznego rozumowania, umiejętność do podejmowania szybkich i trafnych decyzji. Ponadto najważniejszą cechą jest osobista potrzeba stałego dokształcania się, poszerzania wiedzy.

Praca inżyniera spawalnika z uwagi na duży stopień odpowiedzialności zalecana jest dla osób o dużej odporności psychicznej oraz zdolności do sprawnej pracy. Pożądana jest ogólna sprawność fizyczna i dobry stan zdrowia. Dobra ostrość wzroku i słuchu jest w tym zawodzie bardzo pożądana zwłaszcza przy wykonywaniu zadań z dziedziny utrzymania, lub niepoprawnie wykonanego spoiwa, co może zapobiec poważnej awarii.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem bezwzględnym do wykonywania zawodu są wszelkie wady wzroku nie poddające się korekcji, zaburzenia równowagi i padaczka.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Możliwości zatrudnienia na tym stanowisku oferują liczne firmy i przedsiębiorstwa produkcyjne o różnorodnym charakterze prowadzonej działalności.

Place:

Średnia pensja netto równa się 4094 zł (źródło: http://www.pensje.net/stanowisko/glowny_spawalnik,849 – dostępna 25.09.2013r.)