

Kształcenie

Politechnika Częstochowska

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki
ul. J.H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa
tel. (34) 325 05 61
<https://wimii.pcz.pl/>
rekrutacja@wimii.pcz.pl

Politechnika Gdańska

Wydział Mechaniczny
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
tel. (58) 347 23 64
<https://mech.pg.edu.pl/>
dyrekcja.wm@pg.edu.pl

Politechnika Świętokrzyska w Kielcach

Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7 ,
25-314 Kielce
tel. (41) 342 48 18
<http://tu.kielce.pl/>
wmibm@tu.kielce.pl

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wydział Inżynierii Mechanicznej
i Mechatroniki
al. Piastów 17, 70-310 Szczecin
tel. (91) 449 45 87
www.zut.edu.pl/uczelnia/aktualnosci.html
rekrutacjazut@zut.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



Inżynier spawalnik

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 214410



<https://www.tuv.com/poland/pl/certyfikacja-spawaczy-personelu-kontroluj%C4%85cego-i-konstrukcji-metalowych.html> – dostęp 10.02.2020

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

Inżynier spawalnik odpowiada za realizowanie i organizowanie prac spawalniczych; opracowuje i wdraża nowe technologie spawalnicze; weryfikuje jakość realizowanych prac i ich zgodność z harmonogramem i wytycznymi technicznymi; koordynuje i nadzoruje prace zespołu spawaczy.

Zadania zawodowe:

- sprawowanie nadzoru technologicznego nad procesami spawania;
- opracowywanie, modyfikowanie i wdrażanie nowych technologii spawalniczych oraz doskonalenie procesu spawania;
- analizowanie stanu technologii i technik spawalniczych oraz ocenianie ich przydatności do konkretnych zadań produkcyjnych;
- opracowywanie i pełnienie nadzoru nad właściwym prowadzeniem dokumentacji technologicznej;
- aktualizowanie dokumentacji technologicznej oraz prowadzenie audytów technologicznych;
- kontrolowanie jakości wykonanych spoin;
- opracowywanie zakładowej instrukcji technologicznej spawania oraz sprawowanie nadzoru nad jej aktualizowaniem;
- sprawowanie nadzoru nad przestrzeganiem przez spawaczy obowiązujących norm, przepisów oraz instrukcji spawalniczych;
- sprawowanie nadzoru nad konserwacją i naprawami sprzętu spawalniczego;

- wdrażanie norm jakości ISO oraz prowadzenie dokumentacji ISO;
- zapewnienie bezpiecznego środowiska pracy, kontrolowanie przestrzegania przepisów bhp, ochrony ppoż. i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- kierowanie zespołem pracowników;
- planowanie i prowadzenie szkoleń z zakresu spawalnictwa;
- prowadzenie prac naukowo-badawczych;

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 doksztalcania 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.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

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