

## KURS SPAWANIA BLACH I RUR SPOINAMI PACHWINOWYMI METODĄ MAG (135)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>CEL SZKOLENIA</b>     | Przygotowanie uczestników do pracy w zawodzie <b>spawacza</b> .<br>W szczególności: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przygotowanie teoretyczne i praktyczne do egzaminu państwowego</li> </ul>   |
| <b>PLAN NAUCZANIA</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kwalifikowanie spawaczy.</li> <li>• Urządzenia spawalnicze.</li> <li>• Bezpieczna praca w hali produkcyjnej.</li> <li>• Materiały dodatkowe do spawania.</li> <li>• Oznaczenie i wymiarowanie spoin.</li> <li>• Metody przygotowania złączy do spawania.</li> <li>• Wiadomości o stalach nierdzewnych.</li> <li>• Spawalność złączy spawane i ich odkształcanie.</li> <li>• Korozja i obróbka cieplna po spawaniu.</li> <li>• Oznaczenie i wymiarowanie spoin.</li> <li>• Napawanie w pozycji spawania PF</li> <li>• Złącze doczołowe pozycja PF</li> <li>• Złącze teowe narożne w pozycji PF</li> <li>• Złącze teowe w pozycji PF grupa materiałowa 1 grubość złącza 6-8 mm</li> <li>• Złącze teowe w pozycji PF</li> <li>• Złącze teowe narożne w pozycji PF</li> </ul> |
| <b>EGZAMINY</b>          | Egzamin zewnętrzny praktyczny i teoretyczny zdawany przed Komisją Egzaminacyjną, powołaną przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach.<br>Kwalifikacje   |
| <b>LICZBA OSÓB</b>       | Minimum 5 osób   |
| <b>CZAS TRWANIA</b>      | MAG – około 20 dni, 145 godzin lekcyjnych  |
| <b>CENA</b>              | 2500 zł  |
| <b>MIEJSCE SZKOLENIA</b> | Kurs grupowy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zajęcia teoretyczne Euronauka, ul. Harcerska 18, Środa Wlkp.</li> <li>• zajęcia praktyczne Jarocin</li> </ul>   |