

**KURSY SPAWANIA METODAMI:**  
**MAG(135), TIG(141), MMA(111)**

**Każdy uczestnik kursu ćwiczy na indywidualnym stanowisku spawalniczym!!!!**

**Warunki przyjęcia na kurs:**

- ukończone 18 lat;
- wykształcenie minimum podstawowe;
- zaświadczenie od lekarza o braku przeciwwskazań do pracy w zawodzie spawacza;
- ubranie i buty robocze.

**Kursy są realizowane w dni powszednie od godziny 16:00-20:00.**

**Jest też możliwość organizacji zajęć w soboty i niedziele od godz. 8:00-14:30.**

**ZAPISY / INFORMACJE pod tel. 667 659 211**

**Kurs spawania metodą MAG (135)**

Kurs spawania łukowego metodą MAG (135) jest prowadzony od podstaw. Kurs przeprowadzony jest w zakresie spawania stali grupy I. W metodzie łukowej MAG (135) spoiwem jest drut spawalniczy. Urządzeniami do spawania są półautomaty spawalnicze. Proces spawania odbywa się w osłonie gazu aktywnego CO<sub>2</sub> ( mieszanki gazowej). Uczestnik nabywa umiejętności spawania złączy w różnych pozycjach.

**Kurs trwa 120 godzin**, w tym 20h zajęć teoretycznych i 100h praktycznych.

**Koszt kursu 2000zł**, łącznie z egzaminem państwowym na uprawnienia.

Istnieje możliwość wnoszenia opłat w ratach. Koszt kursu jest przeliczony na 5 osób.

### **Kurs spawania metodą TIG (141)**

Kurs spawania łukowego metodą TIG (141) jest prowadzony od podstaw. Kurs przeprowadzony jest w zakresie spawania stali grupy I. W metodzie łukowej TIG (141) spoiwem jest drut spawalniczy. Urządzeniami do spawania metodą TIG są urządzenia spawalnicze ze stałą (twardą) elektrodą. Proces spawania odbywa się w osłonie gazu nieaktywnego ( argonu). Słuchacz na kursie nabywa umiejętności spawania w różnych pozycjach.

**Kurs trwa 120 godzin**, w tym 20h zajęć teoretycznych i 100h praktycznych.

**Koszt kursu 2000zł**, łącznie z egzaminem państwowym na uprawnienia.

Istnieje możliwość wnoszenia opłat w ratach. Koszt kursu jest przeliczony na 5 osób.

### **Kurs spawania metodą MMA (111)**

Kurs spawania łukowego metodą MMA (111) jest prowadzony od podstaw. Kurs przeprowadzony jest w zakresie spawania stali grupy I. W metodzie łukowej MMA (111) spoiwem są elektrody otulone. Urządzeniami do spawania są prostowniki spawalnicze. Słuchacz na kursie nabywa umiejętności spawania w różnych pozycjach

**Kurs trwa 120 godzin**, w tym 20h zajęć teoretycznych i 100h praktycznych.

**Koszt kursu 2000zł**, łącznie z egzaminem państwowym na uprawnienia.

Istnieje możliwość wnoszenia opłat w ratach. Koszt kursu jest przeliczony na 5 osób.

**KONTO PKO BP: 36 1020 1967 0000 8602 0128 6517**

**<https://www.ipko.pl>**