**HARMONOGRAM**

**SPAWANIE METODĄ MAG 135   
Termin realizacji kursu: 01.10.2019-28.10.2019 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Data** | **Tematyka** | **Ilość godzin** | **Wykładowca** |
| **1** | 01.10.2019 | Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego  Urządzenia spawalnicze  BHP Bezpieczna praca na hali produkcyjnej | 8 | M. Ładak |
| **2** | 02.10.2019 | Materiały dodatkowe do spawania  Spawanie w praktyce  Oznaczanie i wymiarowanie spoin  Metody przygotowywania złączy do spawania | 8 | M. Ładak |
| **3** | 03.10.2019 | Kwalifikowanie spawaczy  Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG  Charakterystyka spawania | 8 | M. Ładak |
| **4** | 04.10.2019 | Charakterystyka spawania  Zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **5** | 07.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **6** | 08.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **7** | 09.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **8** | 10.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **9** | 11.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **10** | 14.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **11** | 15.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **12** | 16.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **13** | 17.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **14** | 18.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **15** | 21.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **16** | 22.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **17** | 23.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **18** | 24.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **19** | 25.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |
| **20** | 28.10.2019 | Spawanie MAG 135-zajęcia praktyczne | 8 | M. Ładak |