**Załącznik nr 2 do Umowy nr 2/14/2016/MłodziWM16 –** Harmonogram szkolenia

HARMONOGRAM SZKOLENIA

|  |  |
| --- | --- |
| **Organizator szkolenia** | **Olsztyńskie Centrum Szkolenia Spawaczy „DOSZ”** |
| **Tytuł szkolenia** | Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG-141 |
| **Termin i miejsce szkolenia** | 05.12.2016 – 21.12.2016  | Liczba godzin szkolenia | 111 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kolejny dzień realizacji szkolenia *(data)* | Planowane godziny realizacji szkolenia*(od – do)* | Liczba godzin szkolenia | Przedmiot/Temat | Wykładowca prowadzący szkolenie(imię i nazwisko) | Miejsce zajęć (adres, nr sali) |
| 05.12.2016 | 8,00-13.45w tym 30 min. przerwy | 7 | * TEORIA
* - Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego
* Urządzenia spawalnicze
* BHP
* Bezpieczna praca w hali produkcyjnej
 | Andrzej Milczarek/Witold Góralczyk | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 06.12.2016 | 8,00-14.30w tym 30 min. przerwy | 8 | * Materiały dodatkowe do spawania
* Spawanie w praktyce
* Oznaczanie i wymiarowanie spoin
* Metody przygotowania złączy do spawania
 | Andrzej Milczarek/Witold Góralczyk | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 07.12.2016 | 8.00-14.30w tym 30 min. przerwy | 8 | * Kwalifikowanie spawaczy
* Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG
* Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania
* Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia
 | Andrzej Milczarek/Witold Góralczyk | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 08.12.2016 | 8.00-14.30w tym 30 min. przerwy | 8 | * Spawalność , złącza spawanie i odkształcalność złączy ze stali nierdzewnych,
* Materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych,
* Korozja o obróbka cieplna po spawaniu
 | Andrzej Milczarek/Witold Góralczyk | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 09.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 10.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 12.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 13.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 14.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 15.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 16.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 19.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 20.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| 21.12.2016 | 8.00-16.00 | 8 | * Zajęcia praktyczne / EGZAMIN
 | Andrzej Milczarek/Artur Kubiak | DOSZul. Stalowa 410-420 Olsztyn |
| **Suma** | 111 |