



Tytuł projektu: „MŁODZI NA START! Program aktywizacji zawodowej osób młodych do 29r.ż. w województwie świętokrzyskim (II edycja)”

Nr umowy: POWR.01.02.01-26-0033/17-00

Nazwa Beneficjenta: ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH

**Kwartalny Harmonogram
przeprowadzonych w ramach projektu form wsparcia**

Organizator kursu/zajęć/stażu	Ośrodek Kształcenia Zawodowego, Kielce, ul. Śląska 9
Tytuł kursu/zajęć/stażu	Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG 135-1/MIG 131-1 z doszkoleniem na grupę materiałową FM5 (stal nierdzewna) i grupę materiałową 21 (aluminium) + ręczne przecinanie termiczne – plazmowe i tlenowe, grupa II – kod kursu: POWR1.2.1/33/7.2
Miejsce kursu/zajęć/stażu	Ośrodek Kształcenia Zawodowego, Kielce, ul. Śląska 9
INFORMACJE OGÓLNE	

Data realizacji kursu/zajęć/stażu	Przedmiot/Temat	Godziny realizacji	Liczba godzin
04.02.2019 poniedziałek	Grupowe doradztwo zawodowe	8:00-14:00	6
	Indywidualne doradztwo zawodowe	14:00-18:00	4
05.02.2019 wtorek	Grupowe doradztwo zawodowe	8:00-11:00	3
06.02.2019 środa	Indywidualne doradztwo zawodowe	08:00-18:00	10
07.02.2019 czwartek	Indywidualne doradztwo zawodowe	08:00-18:00	10
08.02.2019 piątek	Indywidualne doradztwo zawodowe	08:00-11:00	3
10.02.2019 niedziela	Indywidualne doradztwo zawodowe	08:00-17:00	9
11.02.2019 poniedziałek	Metody przygotowania złączy do spawania	08.00-15.00	2
	Kwalifikowanie spawaczy		2
	Spawanie w praktyce		2
	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego		1
12.02.2019 wtorek	Bezpieczeństwo i higiena pracy	08.00-16.00	1
	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry		1
	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego		1
	Bezpieczeństwo i higiena pracy		2
	Materiały dodatkowe do spawania		3



13.02.2019 środa	Instruktaż wstępny	08.00-16.00	2
	Zajęcia praktyczne		6
14.02.2019 czwartek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
15.02.2019 piątek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
16.02.2019 sobota	Indywidualne doradztwo zawodowe	08:00-18:00	10
18.02.2019 poniedziałek	Urządzenia spawalnicze	08.00-16.00	2
	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej		2
	Oznaczenie i wymiarowanie spoin		1
	Oznaczenie i wymiarowanie spoin		1
	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG		2
19.02.2019 wtorek	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	08.00-16.00	1
	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry		1
	Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania		2
	Spawalność złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych		1
	Spawalność złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych		1
	Materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych		2
20.02.2019 środa	Korozyja i obróbka cieplna po spawaniu	08.00-16.00	2
	Aluminium i jego stopy, procesy spawania i aspekty bezpieczeństwa pracy		2
	Spawalność i technika spawania		1
	Spawalność i technika spawania		1
	Materiały dodatkowe do spawania aluminium i jego stopów		2
21.02.2019 czwartek	Złącza spawane z aluminium i jego stopów i ich odkształcenie	08.00-16.00	2
	Zagadnienia BHP przy cięciu tlenowym		2
	Zasada procesu cięcia tlenowego		0,5
	Budowa i zasada działania urządzeń do cięcia tlenowego		0,5
	Budowa i zasada działania urządzeń do cięcia tlenowego		1



	Gazy stosowane przy cięciu tlenowym		0,5
	Ogólne warunki technologiczne cięcia tlenowego		1,5
22.02.2019 piątek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
25.02.2019 poniedziałek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
26.02.2019	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
27.02.2019 środa	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
28.02.2019 czwartek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
01.03.2019 piątek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
02.03.2019 sobota	Indywidualne doradztwo zawodowe	8:00-18:00	10
03.03.2019 niedziela	Grupowe doradztwo zawodowe	8.00-15.00	7
04.03.2019 poniedziałek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
04.03.2019 poniedziałek	Indywidualne doradztwo zawodowe	16:00-18:00	2
05.03.2019 wtorek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
06.03.2019 środa	Technika ręcznego cięcia tlenowego	08.00-16.00	1,5
	Ocena jakości powierzchni po cięciu tlenowym		0,5
	Zagadnienie BHP przy cięciu plazmowym		1
	Zasada procesu cięcia plazmowego		0,5
	Budowa i zasada działania uchwytów do cięcia plazmowego		0,5
	Gazy stosowane przy cięciu plazmowym		0,5
	Ogólne warunki technologiczne cięcia plazmowego		0,5
	Ogólne warunki technologiczne cięcia plazmowego		1
	Technika ręcznego cięcia plazmowego		1,5
	Ocena jakości powierzchni po cięciu plazmowym		0,5
06.03.2019 środa	Indywidualne doradztwo zawodowe	16:00-18:00	2
07.03.2019	Instruktaż wstępny	08.00-16.00	1



czwartek	Regulacja płomienia		2
	Cięcie blachy według trasy (palnik z wózkiem lub bez wózka)		2
	Wycięcie pierścieni przy użyciu cyrkla		1
	Przebijanie otworów		1
	Cięcie profili walcowych		1
07.03.2019 czwartek	Indywidualne doradztwo zawodowe	16:00-18:00	2
08.03.2019 piątek	Ręczne ukosowanie blach (opcjonalne)	08.00-16.00	1
	Cięcie rur i materiałów okrągłych (opcjonalne)		1
	Dobór parametrów cięcia i ukosowania blach o różnej grubości		1
	Instruktaż wstępny		1
	Regulacja łuku plazmowego		1
	Cięcie blachy wg trasy (palnik z wózkiem lub bez wózka)		1
	Cięcie blachy wg trasy (palnik z wózkiem lub bez wózka)		1
	Wycięcie pierścieni przy użyciu cyrkla		1
09.03.2019 sobota	Indywidualne doradztwo zawodowe	8:00-18:00	10
10.03.2019 niedziela	Indywidualne doradztwo zawodowe	8:00-17:00	9
11.03.2019 poniedziałek	Przebijanie otworów	08.00-13.00	0,5
	Cięcie profili walcowych		0,5
	Ręczne ukosowanie blach (opcjonalne)		1
	Cięcie rur i materiałów okrągłych (opcjonalne)		1
	Dobór parametrów cięcia i ukosowania blach o różnej grubości		2
11.03.2019 poniedziałek	Indywidualne doradztwo zawodowe	13:00-18:00	5
12.03.2019 wtorek	EGZAMIN	08.00-16.00	8
13.03.2019 środa	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
13.03.2019 środa	Indywidualne doradztwo zawodowe	16:00-18:00	2



14.03.2019 czwartek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
14.03.2019 czwartek	Indywidualne doradztwo zawodowe	16:00-18:00	2
15.03.2019 piątek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
16.03.2019 sobota	Indywidualne doradztwo zawodowe	8:00-17:00	9
18.03.2019 poniedziałek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
19.03.2019 wtorek	EGZAMIN	08.00-16.00	8
20.03.2019 środa	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
20.03.2019 środa	Indywidualne doradztwo zawodowe	16:00-18:00	2
21.03.2019 czwartek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
21.03.2019 czwartek	Indywidualne doradztwo zawodowe	16:00-18:00	2
22.03.2019 piątek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
24.03.2019 niedziela	Indywidualne doradztwo zawodowe	16:00-17:00	1
25.03.2019 poniedziałek	EGZAMIN	08.00-16.00	8
26.03.2019 wtorek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
27.03.2019 środa	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
28.03.2019 czwartek	Zajęcia praktyczne	08.00-16.00	8
29.03.2019 piątek	EGZAMIN	08.00-16.00	8

.....
Data i podpis OSOBY UPRAWNIONEJ DO REPREZENTOWANIA BENEFICJENTA