

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Szkoleń Budowlanych W-M ZDZ

Numer projektu: RPWM.10.02.00-28-0023/18-00

Tytuł projektu: Szkolenia, umiejętności, kwalifikacje

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych, wod. - kan. i c.o. z uprawnieniami gazowymi

Nr kursu: 12/280/2018

Uczestników: 2 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 2

Termin realizacji: 01.12.2018-18.12.2018

1. Harmonogram

| Data realizacji | Godziny realizacji zajęć od-do | Temat zajęć | Wykładowca | Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali) |
|-----------------|--------------------------------|---|---------------------|--|
| 01.12.2018 | 08:00-10:15 | Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 10:15-10:30 | PRZERWA | | |
| | 10:30-11:15 | Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 11:15-12:00 | Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji wodociągowej | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:00-12:45 | Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji wodociągowej | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:45-13:00 | PRZERWA | | |
| | 13:00-13:45 | Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji wodociągowej | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 13:45-14:30 | Rodzaje instalacji wodociągowych | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 06.12.2018 | 08:00-08:45 | Urządzenia pomocnicze kotłów | Kalinowski Jarosław | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 08:45-09:30 | Straty ciepła i ich przyczyny, kierunek działania dla zmniejszenia strat cieplnych | Kalinowski Jarosław | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 09:30-10:15 | Urządzenia pomocnicze kotłów.Własności gazu metanowego | Kalinowski Jarosław | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 10:15-10:30 | PRZERWA | | |
| | 10:30-11:15 | Technologie montażu instalacji gazowych.Zasady montażu instalacji gazowy.Próby szczelności instalacji gazowych.Stacja redukcji gazu | Kalinowski Jarosław | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 11:15-12:00 | przyjęcie instalacji gazowej do eksploatacji, przeglądy okresowe | Kalinowski Jarosław | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:00-12:45 | Urządzenia pomocnicze kotłów.Próby szczelności instalacji gazowych | Kalinowski Jarosław | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:45-13:00 | PRZERWA | | |
| | 13:00-13:45 | Układ zasilania kotłów gazem oraz układ zasilania wodą.przyjęcie instalacji gazowej do eksploatacji, przeglądy okresowe | Kalinowski Jarosław | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 13:45-14:30 | Budowa i zasada działania palnika opalanego gazem.Zabezpieczenia kotłów opalanych gazem | Kalinowski Jarosław | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 07.12.2018 | 08:00-10:15 | Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji kanalizacyjnej | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |

| | | | | |
|------------|-------------|---|--------------|---------------------------|
| 07.12.2018 | 10:15-10:30 | PRZERWA | | |
| | 10:30-11:15 | Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji kanalizacyjnej | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 11:15-12:45 | Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji kanalizacyjnej | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:45-13:00 | PRZERWA | | |
| | 13:00-14:30 | Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji kanalizacyjnej | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 09.12.2018 | 08:00-10:15 | Poprawne odczytywanie dokumentacji technicznej. Dokumentacja instalacji sanitarnych | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 10:15-10:30 | PRZERWA | | |
| | 10:30-11:15 | Dokumentacja instalacji sanitarnych | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 11:15-12:45 | Obliczanie ilości materiałów oraz określanie trasy instalacji na podstawie oznaczeń graficznych instalatorskich na rysunkach technicznych | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:45-13:00 | PRZERWA | | |
| 10.12.2018 | 13:00-14:30 | Obliczanie ilości materiałów oraz określanie trasy instalacji na podstawie oznaczeń graficznych instalatorskich na rysunkach technicznych | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 08:00-08:45 | Zasady trasowania oraz mocowania rurociągów | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 08:45-10:15 | Instalacje c.o z rur miedzianych, lutowanie rur miedzianych | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 10:15-10:30 | PRZERWA | | |
| | 10:30-11:15 | Instalacje c.o z rur miedzianych, lutowanie rur miedzianych | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 11:15-12:45 | Instalacje c.o. z rur z tworzyw sztucznych | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:45-13:00 | PRZERWA | | |
| 13.12.2018 | 13:00-14:30 | Instalacje c.o. z rur z tworzyw sztucznych | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 08:00-10:15 | Rodzaje źródeł ciepła. | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 10:15-10:30 | PRZERWA | | |
| | 10:30-12:00 | Zasady trasowania oraz mocowania rurociągów | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:00-12:45 | Zajęcia praktyczne | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:45-13:00 | PRZERWA | | |
| 17.12.2018 | 13:00-14:30 | Zajęcia praktyczne | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 08:00-10:15 | Narzędzia stosowane przy montażu instalacji | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 10:15-10:30 | PRZERWA | | |

| | | | | |
|------------|-------------|---|--------------|---------------------------|
| 17.12.2018 | 10:30-11:15 | Narzędzia stosowane przy montażu instalacji | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 11:15-12:45 | Rodzaje systemów podtynkowych | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 12:45-13:00 | PRZERWA | | |
| | 13:00-13:45 | Rodzaje systemów podtynkowych | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 13:45-14:30 | Zajęcia praktyczne | Fic Romuald | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 18.12.2018 | 12:00-13:30 | Dokumentacja instalacji kanalizacyjnych | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 13:30-13:45 | PRZERWA | | |
| | 13:45-14:30 | Poprawne odczytywanie dokumentacji | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| | 14:30-15:15 | Sposoby kontroli szczelności instalacji | Naszlin Anna | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |