

## 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, wodno-kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania z uprawnieniami gazowymi

**Nr kursu:** 12/164/2019

**Uczestników:** 1 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 1

**Termin realizacji:** 01.04.2019-19.04.2019

## 1. Harmonogram

| Data realizacji | Godziny realizacji zajęć od-do | Temat zajęć   | Wykładowca | Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali) |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--|
| 01.04.2019      | 12:00-20:00                    | Sposoby kontroli szczelności instalacji   |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
| 04.04.2019      | 08:00-10:00                    | Urządzenia pomocnicze kotłów  |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 10:00-11:00                    | Technologie montażu instalacji gazowych.Zasady montażu instalacji gazowy.Próby szczelności instalacji gazowych.Stacja redukcji gazu |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 11:00-13:00                    | Straty ciepła i ich przyczyny, kieronek działania dla zmniejszenia strat cieplnych  |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 13:00-15:00                    | przyjęcie instalacji gazowej do eksploatacji, przeglądy okresowe  |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 15:00-16:00                    | Urządzenia pomocnicze kotłów.Własności gazu metanowego  |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
| 05.04.2019      | 08:00-12:00                    | Instalacje c.o. z rur z tworzyw sztucznych  |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 12:00-15:00                    | Instalacje c.o z rur miedzianych, lutowanie rur miedzianych   |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 15:00-16:00                    | Zasady trasowania oraz mocowania rurociągów   |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
| 11.04.2019      | 08:00-16:00                    | Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji kanalizacyjnej   |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
| 12.04.2019      | 08:00-16:00                    | Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji kanalizacyjnej  |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
| 15.04.2019      | 08:00-11:00                    | Poprawne odczytywanie dokumentacji technicznej. Dokumentacja instalacji sanitarnych   |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 11:00-13:00                    | Rodzaje instalacji wodociągowych  |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 13:00-15:00                    | Rodzaje kształtek, rur, materiałów i narzędzi stosowanych w instalacji wodociągowej   |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 15:00-16:00                    | Szczegółowe omówienie oznaczeń stosowanych w instalacji wodociągowej  |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
| 18.04.2019      | 08:00-09:00                    | Rodzaje materiałów izolacyjnych   |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 09:00-10:00                    | Sposoby wykonania uszczelnien   |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |
|                 | 10:00-11:00                    | Zajęcia praktyczne  |            | ul. Lubelska 33c; Olsztyn  |