

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Szkoleń Budowlanych W-M ZDZ

**Numer projektu:** POWR.01.02.01-28-0028/19-00

**Tytuł projektu:** Moc młodych 1157

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Operator kopart koładowarek, wszystkie, kl.III

**Nr kursu:** 12/207/2020

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

**Termin realizacji:** 06.07.2020-29.07.2020

## 1. Harmonogram

| Data realizacji | Godziny realizacji zajęć od-do | Temat zajęć                                                                                 | Wykładowca       | Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali) |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.07.2020      | 08:00-08:45                    | Podstawowe przepisy prawne dot. bhp i p.poż.                                                | Świątek Zbigniew | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 08:45-09:30                    | Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia | Świątek Zbigniew | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 09:30-10:15                    | Podstawowe zasady i higieny pracy                                                           | Świątek Zbigniew | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 10:15-10:30                    | PRZERWA                                                                                     |                  |                                                                                    |
|                 | 10:30-11:15                    | Podstawowe zasady i higieny pracy                                                           | Świątek Zbigniew | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 11:15-12:00                    | Ochrona przeciwpożarowa                                                                     | Świątek Zbigniew | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 12:00-12:45                    | Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach                                                          | Świątek Zbigniew | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 12:45-13:00                    | PRZERWA                                                                                     |                  |                                                                                    |
|                 | 13:00-14:30                    | Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach                                                          | Świątek Zbigniew | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
| 07.07.2020      | 08:00-09:30                    | Zajęcia praktyczne                                                                          | Leszka Piotr     | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
| 08.07.2020      | 08:00-08:45                    | Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn                                           | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 08:45-10:15                    | Materiały eksploatacyjne                                                                    | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 10:15-10:30                    | PRZERWA                                                                                     |                  |                                                                                    |
|                 | 10:30-12:00                    | Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna                                                    | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 12:00-12:45                    | Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych                                   | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 12:45-13:00                    | PRZERWA                                                                                     |                  |                                                                                    |
|                 | 13:00-14:30                    | Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych                                   | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
| 09.07.2020      | 08:00-09:30                    | Zajęcia praktyczne                                                                          | Leszka Piotr     | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
| 10.07.2020      | 08:00-09:30                    | Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładowarkach        | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 09:30-10:15                    | Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego                                      | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 10:15-10:30                    | PRZERWA                                                                                     |                  |                                                                                    |
|                 | 10:30-11:15                    | Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego                                      | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |
|                 | 11:15-12:00                    | Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładowarek                                            | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn                                                          |

|            |             |                                                                                         |                  |                           |
|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| 10.07.2020 | 12:00-12:45 | Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego                                | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 12:45-13:00 | PRZERWA                                                                                 |                  |                           |
|            | 13:00-14:30 | Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparko-ładowarek                               | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 14:30-15:15 | Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładówkach                               | Gnoza Arkadiusz  | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 11.07.2020 | 08:00-08:45 | Ogólne wiadomości o robotach ziemnych                                                   | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 08:45-09:30 | Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania              | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 09:30-10:15 | Technika pracy koparkoładówkami                                                         | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 10:15-10:30 | PRZERWA                                                                                 |                  |                           |
|            | 10:30-11:15 | Technika pracy koparkoładówkami                                                         | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 11:15-12:45 | Technologia robót koparkoładówkami                                                      | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 12:45-13:00 | PRZERWA                                                                                 |                  |                           |
|            | 13:00-13:45 | Technologia robót koparkoładówkami                                                      | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 13:45-15:15 | Zasady bezpiecznej pracy                                                                | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 15:15-15:30 | PRZERWA                                                                                 |                  |                           |
|            | 15:30-17:00 | Zasady bezpiecznej pracy                                                                | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 13.07.2020 | 08:00-09:30 | Zajęcia praktyczne                                                                      | Leszka Piotr     | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 14.07.2020 | 08:00-09:30 | Ogólna charakterystyka silników spalinowych                                             | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 09:30-10:15 | Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 10:15-10:30 | PRZERWA                                                                                 |                  |                           |
|            | 10:30-12:00 | Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS                                          | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 12:00-12:45 | Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych                         | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 12:45-13:00 | PRZERWA                                                                                 |                  |                           |
|            | 13:00-14:30 | Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych                      | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 15.07.2020 | 08:00-10:15 | Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych               | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 10:15-10:30 | PRZERWA                                                                                 |                  |                           |
|            | 10:30-12:45 | Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych               | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
|            | 12:45-13:00 | PRZERWA                                                                                 |                  |                           |

|            |             |                                                                           |                  |                           |
|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| 15.07.2020 | 13:00-14:30 | Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych | Przęczek Radomir | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 22.07.2020 | 08:00-09:30 | Zajęcia praktyczne                                                        | Leszka Piotr     | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 23.07.2020 | 08:00-09:30 | Zajęcia praktyczne                                                        | Leszka Piotr     | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 24.07.2020 | 08:00-09:30 | Zajęcia praktyczne                                                        | Leszka Piotr     | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 27.07.2020 | 08:00-09:30 | Zajęcia praktyczne                                                        | Leszka Piotr     | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |
| 29.07.2020 | 08:00-08:45 | Zajęcia praktyczne                                                        | Leszka Piotr     | ul. Lubelska 33c; Olsztyn |