

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Edukacji W-M ZDZ w Iławie

**Numer projektu:** POWR.01.02.01-28-0031/19-00

**Tytuł projektu:** Młoda moc!

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

**Nr kursu:** 9/148/2020

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

**Termin realizacji:** 1.08.2020-31.08.2020



## 1. Harmonogram

| Data realizacji | Godziny realizacji zajęć od-do               | Temat zajęć  | Wykładowca                | Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu, nr sali) |
|-----------------|--|--|---------------------------|---|
| 11.08.2020      | 09:00-09:45                                  | Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn.   | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 09:45-10:30                                  | Materiały eksploatacyjne.  | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 10:30-10:40                                  | PRZERWA  |                           |   |
|                 | 10:40-11:25                                  | Materiały eksploatacyjne.  | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 11:25-12:10                                  | Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna.  | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 12:10-12:20                                  | PRZERWA  |                           |   |
|                 | 12:20-13:05                                  | Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna.  | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 13:05-13:50                                  | Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych.                                   | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 13:50-14:00                                  | PRZERWA  |                           |   |
|                 | 14:00-15:30                                  | Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych.                                   | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 15:30-15:40                                  | PRZERWA  |                           |   |
| 15:40-16:25     | Ogólna charakterystyka silników spalinowych. | Góraj Franciszek   | ul. Grunwaldzka 13; Łława |   |
| 12.08.2020      | 09:00-09:45                                  | Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i przepisów przeciwpożarowych.                      | Szajkowski Waldemar       | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 09:45-10:30                                  | Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. | Szajkowski Waldemar       | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 10:30-10:40                                  | PRZERWA  |                           |   |
|                 | 10:40-12:10                                  | Podstawowe zasady higieny pracy.   | Szajkowski Waldemar       | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 12:10-12:20                                  | PRZERWA  |                           |   |
|                 | 12:20-13:50                                  | Pierwsz pomoc w nagłych wypadkach  | Szajkowski Waldemar       | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 13:50-14:00                                  | PRZERWA  |                           |   |
|                 | 14:00-14:45                                  | Pierwsz pomoc w nagłych wypadkach  | Szajkowski Waldemar       | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
| 14:45-15:30     | Ochrona przeciwpożarowa.                     | Szajkowski Waldemar  | ul. Grunwaldzka 13; Łława |   |
| 14.08.2020      | 09:00-10:30                                  | Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych.                   | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |
|                 | 10:30-10:40                                  | PRZERWA  |                           |   |
|                 | 10:40-12:10                                  | Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych.                   | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Łława   |

|            |             |   |                  |  |
|------------|-------------|---|------------------|--|
| 14.08.2020 | 12:10-12:20 | PRZERWA   |                  |  |
|            | 12:20-13:50 | Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych.                   | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 13:50-14:00 | PRZERWA   |                  |  |
|            | 14:00-14:45 | Ogólna budowa i charakterystyka koparkoładowarek.                                     | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 14:45-16:15 | Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładowarkach. | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
| 17.08.2020 | 09:00-10:30 | Budowa i zasad pracy mechanizmów osprzętu koparkowego.                                | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 10:30-10:40 | PRZERWA   |                  |  |
|            | 10:40-11:25 | Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego.                             | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 11:25-12:10 | Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładowarek.                             | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 12:10-12:20 | PRZERWA   |                  |  |
|            | 12:20-13:05 | Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparkoładowarek.                             | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 13:05-13:50 | Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkoładowarkach.                          | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 13:50-14:00 | PRZERWA   |                  |  |
|            | 14:00-14:45 | Ogólne wiadomości o robotach ziemnych.  | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 14:45-15:30 | Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopni trudności ich odspajania.            | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 15:30-16:15 | Technika pracy koparkoładowarkami.  | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
| 18.08.2020 | 09:00-09:45 | Technika pracy koparkoładowarkami.  | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 09:45-10:30 | Technologia robót koparkoładowarkami.   | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 10:30-10:40 | PRZERWA   |                  |  |
|            | 10:40-12:10 | Technologia robót koparkoładowarkami.   | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 12:10-12:20 | PRZERWA   |                  |  |
|            | 12:20-13:50 | Zasady bezpiecznej pracy.   | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
|            | 13:50-14:00 | PRZERWA   |                  |  |
|            | 14:00-15:30 | Zasady bezpiecznej pracy.   | Góraj Franciszek | ul. Grunwaldzka 13; Łława              |
| 19.08.2020 | 08:00-11:45 | Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia.                   | Kosuda Jan       | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Łława |
|            | 11:45-12:30 | Jazda koparkoładowarką.   | Kosuda Jan       | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Łława |
|            | 12:30-13:00 | PRZERWA   |                  |  |

|             |  |  |                           |  |
|-------------|--|--|---------------------------|--|
| 19.08.2020  | 13:00-16:00                                  | Jazda koparkoładowarką.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
| 20.08.2020  | 08:00-11:45                                  | Przygotowanie stanowiska pracy koparkoładowarką.   | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
|             | 11:45-12:15                                  | PRZERWA  |                           |  |
|             | 12:15-16:05                                  | Praca osprzętem koparkowym.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
| 21.08.2020  | 08:00-11:50                                  | Praca osprzętem koparkowym.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
|             | 11:50-12:20                                  | PRZERWA  |                           |  |
|             | 12:20-16:10                                  | Praca osprzętem koparkowym.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
| 22.08.2020  | 08:00-11:50                                  | Praca osprzętem koparkowym.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
|             | 11:50-12:20                                  | PRZERWA  |                           |  |
|             | 12:20-16:10                                  | Praca osprzętem koparkowym.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
| 24.08.2020  | 09:00-09:45                                  | Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym. | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Iława              |
|             | 09:45-10:30                                  | Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS.  | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Iława              |
|             | 10:30-10:40                                  | PRZERWA  |                           |  |
|             | 10:40-11:25                                  | Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS.  | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Iława              |
|             | 11:25-12:10                                  | Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych.                         | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Iława              |
|             | 12:10-12:20                                  | PRZERWA  |                           |  |
|             | 12:20-13:50                                  | Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych.               | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Iława              |
|             | 13:50-14:00                                  | PRZERWA  |                           |  |
|             | 14:00-15:30                                  | Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych.               | Góraj Franciszek          | ul. Grunwaldzka 13; Iława              |
| 15:30-16:15 | Ogólna charakterystyka silników spalinowych. | Góraj Franciszek   | ul. Grunwaldzka 13; Iława |  |
| 25.08.2020  | 08:00-11:45                                  | Praca osprzętem ładowarkowym.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
|             | 11:45-12:15                                  | PRZERWA  |                           |  |
|             | 12:15-16:00                                  | Praca osprzętem ładowarkowym.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
| 26.08.2020  | 08:00-11:45                                  | Praca osprzętem ładowarkowym.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
|             | 11:45-12:15                                  | PRZERWA  |                           |  |
|             | 12:15-16:00                                  | Praca osprzętem ładowarkowym.  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
| 27.08.2020  | 08:00-11:45                                  | Wykonywanie obsługi technicznej, regulacji i usuwanie drobnych usterek.                  | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
|             | 11:45-12:15                                  | PRZERWA  |                           |  |
|             | 12:15-16:00                                  | Instruktaż wstępny i stanowiskowy.   | Kosuda Jan                | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |

|            |             |   |            |  |
|------------|-------------|---|------------|--|
| 28.08.2020 | 08:00-08:45 | Instruktaż wstępny i stanowiskowy.                                | Kosuda Jan | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
|            | 08:45-11:45 | Wykonywanie ruchów roboczych osprzetem koparkowym bez obciążenia. | Kosuda Jan | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
|            | 11:45-12:15 | PRZERWA   |            |  |
|            | 12:15-16:00 | Przygotowanie koparkoładowarki do transportu.                     | Kosuda Jan | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
| 31.08.2020 | 08:00-08:45 | Wykonywanie ruchów roboczych osprzetem koparkowym bez obciążenia. | Kosuda Jan | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |
|            | 08:45-09:30 | Sporządzenie dokumentacji eksploatacyjnej.                        | Kosuda Jan | Zakład Turhen, ul. Ziemowita 6F, Iława |