

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Mrągowie

Numer projektu: POWR.01.02.01-28-0031/18-00

Tytuł projektu: Młodzi: akcja! 4

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Kierowca operator wózków jezdniowych

Nr kursu: 4/029/2019

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

Termin realizacji: 02.03.2019-25.03.2019

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
02.03.2019	09:00-09:45	Podział wózków na typy, rodzaje i odmiany – terminologia.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	09:45-10:30	Podział ze względu na sposób kierowania oraz usytuowanie kierowcy względem kierunku jazdy wózka. Podział wózków ze względu na rodzaj źródła energii lub sposobu jej zapewnienia.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	10:30-11:15	Parametry techniczno-eksploatacyjne wózków, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów mających bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo eksploatacji.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	11:15-11:30	PRZERWA		
	11:30-12:15	Silniki; jednostki napędowe, rodzaje napędów - w tym hydrostatyczne i hybrydowe; przeniesienie napędu. Zespoły napędowe, hamowania, kierowania, podnoszenia.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	12:15-13:00	Elementy sterowania pracą wózka - obsługa nożna i ręczna.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	13:00-13:45	Instalacje elektryczne. Instalacje hydrauliczne. Instalacje gazowe.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	13:45-14:30	Blokady i zabezpieczenia. Urządzenia zabezpieczające i sygnalizacyjne w wózkach.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	14:30-15:00	PRZERWA		
	15:00-15:45	Instruktaż stanowiskowy: zapoznanie z urządzeniami do uruchomienia wózka, kierowania nim, manewrowania osprzętem roboczym	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10; Mrągowo
	15:45-16:30	Zapoznanie z trasą jazdy wózkiem i zakresem manewrowania oraz z czynnościami z tym związanymi	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10; Mrągowo
	16:30-17:15	Ćwiczenia w posługiwaniu się urządzeniami do kierowania i sterowania wózkiem na unieruchomionym wózku.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10; Mrągowo
09.03.2019	09:00-09:45	Wyposażenie miejsca pracy kierowcy.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	09:45-10:30	Wskaźniki i kontrolki wskazujące na stan pracy wózka oraz osprzęt pozwalający korygować parametry pracy wózka. Graficzne symbole urządzeń sterowniczych i innych wskaźników.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo

09.03.2019	10:30-11:15	Zagrożenie bezpieczeństwa innych osób w związku z przemieszczającym się stanowiskiem pracy. Własności fizyko-chemiczne stosowanych paliw, zagrożenia wprowadzane tymi paliwami, postępowanie w sytuacjach zagrożeń. Paliwa gazowe, oznakowanie butli, terminy badań, informacje na butlach, miejsca składowania.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	11:15-11:30	PRZERWA		
	11:30-12:15	Stanowisko pracy; wymuszona pozycja ciała-wpływ na układ kostnoszkieletowy pracownika. Zagrożenia wynikające z rozwiązań konstrukcyjnych eksploatowanego wózka. Urządzenia zabezpieczające i sygnalizacyjne w wózkach mające wpływ na bezpieczeństwo pracy.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	12:15-13:00	Wymagania sanitarne, jakie powinien spełniać wózek oraz operator wózka zależne od miejsca wykonywania pracy. Wybrane zagadnienia z przepisów ruchu drogowego wykorzystywanych w organizacji transportu wewnętrznego w zakładzie pracy. Znaki drogowe. Zakres stosowania.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	13:00-13:45	Bezpieczne poruszanie się w zakładzie pracy. Komunikacja w układzie wielopoziomowego zakładu pracy. Przewóz materiałów sypkich i płynnych. Oznakowanie towarów niebezpiecznych przewidzianych do transportu zgodnie z Umową ADR.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	13:45-14:30	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: oględziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia, mocowania kół i oświetlenia; kontrola układów: kierowniczego, hamulcowego, napędowego.	Wilk Bogusław	ul. Mrongowiusza 65b; Mrągowo
	14:30-15:00	PRZERWA		
	15:00-15:45	Jazda bez ładunku, pojazd pod ładunek, podjęcie ładunku, rozładunek ładunku.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10; Mrągowo
	15:45-16:30	Stopniowe zwiększenie ilości wykonywanych manewrów osprzętem.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10; Mrągowo
	16:30-17:15	Doskonalenie jazdy z ładunkiem.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10; Mrągowo
16.03.2019	09:00-09:45	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: kontrola układu podnoszenia - siłowniki, łańcuchy, karetki oraz osprzęt stanowiący wyposażenie dodatkowe, np. widły, kleszcze, chwytaki beczek; kontrola ilości płynów eksploatacyjnych, sprawności i wskazań wskaźników.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo

16.03.2019	09:45-10:30	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: uzupełnienie płynów eksploatacyjnych zgodnie z DTR wózka; dokumentowanie wykonywanych czynności w książce eksploatacji wózka	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	10:30-11:15	Czynności w trakcie wykonywania pracy: właściwe obciążenie wózka; przewożenie ładunków ponadwymiarowych, niebezpiecznych, oddziałujących bezpośrednio na środowisko pracy	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	11:15-11:30	PRZERWA		
	11:30-12:15	Czynności w trakcie wykonywania pracy: zwracanie uwagi na wskazania wskaźników i kontrolek, zachowanie wózka podczas pracy, postępowanie innych użytkowników dróg transportowych, pracę suwnic, dźwigów itp., stabilność przewożonego ładunku.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	12:15-13:00	Czynności w trakcie wykonywania pracy: przestrzeganie wyznaczonych przez pracodawcę tras przejazdu wózka oraz zasad organizacji ruchu.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	13:00-13:45	Czynności po zakończeniu pracy: oględziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia i mocowania kół.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	13:45-14:30	Czynności po zakończeniu pracy: ładowanie eksploatacyjne baterii trakcyjnej.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	14:30-15:00	PRZERWA		
	15:00-16:30	Manewry wózkami widłowymi, jazda do przodu, jazda do tyłu, ustawienie pod skosem (z obciążeniem, układanie palet), piętrzenie palet.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	16:30-17:15	Postój wózka. Obsługa wózka na postoju	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
23.03.2019	09:00-09:45	Czynności po zakończeniu pracy: uzupełnienie (tankowanie) paliwa.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	09:45-10:30	Czynności po zakończeniu pracy: wykonanie czynności przewidzianych w DTR wózka.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	10:30-11:15	Czynności po zakończeniu pracy: dokonanie wpisów do książki eksploatacji, jeżeli stwierdzono usterki w parametrach i poprawności pracy wózka.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	11:15-11:30	PRZERWA		
	11:30-12:15	Zasady magazynowania butli gazowych: napełnionych gazem oraz opróżnionych z gazu.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo



23.03.2019	12:15-13:00	Butle z gazem: oznakowanie, kolorystyka, rozwiązania zabezpieczające przed uszkodzeniem i niekontrolowanym wyciekem gazu.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	13:00-13:45	Miejsce wymiany butli - warunki, jakie powinno spełniać.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	13:45-14:30	Rodzaj stosowanych narzędzi oraz środków ochrony indywidualnej pracownika.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
25.03.2019	14:30-15:15	Jednostki ładunkowe-palety, pojemniki, pakiety, stojaki, nastawy paletowe, chwytaki do beczek, itp. Załadunek i przewożenie opakowań zawierających materiały sypkie i/ lub płynne. Przewóz zwierząt żywych lub ptactwa w skrzyniach kratowych lub innych jednostek ładunkowych.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	15:15-16:00	Przemieszczanie jednostek ładunkowych, zasady załadunku, zabezpieczenia przed ich niekontrolowanym przemieszczaniem się na wózku. Wjeżdżanie na skrzynie ładunkowe pojazdów samochodowych, na naczepy z ciągnikiem siodłowym lub stojące na podporach.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	16:00-16:45	Mostki przejazdowe z ramp załadowniczych. Rampy załadownicze-przewożne i stacyjne. Składowanie, układanie i piętrzenie ładunków. Systemy magazynowania; magazyny z regałami przemieszczanymi. Kryteria doboru wózka do miejsca wykonywania pracy oraz wielkości i rodzaju przemieszczanego ładunku.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	16:45-17:00	PRZERWA		
	17:00-17:45	Cel i zakres działania dozoru technicznego w świetle Ustawy o dozorcze technicznym. Jednostki dozoru technicznego. Urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu. Formy dozoru technicznego, rodzaje badań.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	17:45-19:15	Kwalifikacje wymagane przy obsłudze i konserwacji urządzeń podlegających dozorowi technicznemu. Kategorie kwalifikacji do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowych. Przepisy karne wobec osób odpowiedzialnych za nieprzestrzeganie przepisów o dozorcze technicznym.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo
	19:15-20:00	Czynności obsługowe wykonywane przed pracami manewrowymi i po pracy.	Wilk Bogusław	ul. Leśna Droga 10, Mrągowo