

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Braniewie - Punkt Doradztwa i Szkoleń w Elblągu

Numer projektu: RPWM.10.05.00-28-0002/17-00

Tytuł projektu: Rozpocznij działanie!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Magazynier z uprawnieniami elektroenergetycznymi oraz obsługą wózka widłowego

Nr kursu: 16E/070/2018

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

Termin realizacji: 24.09.2018-03.10.2018

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
24.09.2018	09:00-10:30	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	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	10:30-12:00	Parametry techniczno-eksploatacyjne wózków, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów mających bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo eksploatacji	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	12:00-13:30	Podział wózków na typy, rodzaje i odmiany – terminologia	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	13:30-13:50	PRZERWA		
	13:50-14:35	Silniki; jednostki napędowe, rodzaje napędów - w tym hydrostatyczne i hybrydowe; przeniesienie napędu. Zespoły napędowe, hamowania, kierowania, podnoszenia	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	14:35-15:20	Elementy sterowania pracą wózka - obsługiwanie nogami i rękami	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	15:20-16:05	Omówienie zasady wymiany butli wraz z jej praktyczną prezentacją (lub prezentacja tych czynności w wersji multimedialnej).	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
25.09.2018	09:00-09:45	Instalacje elektryczne. Instalacje hydrauliczne. Instalacje gazowe	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	09:45-10:30	Blokady i zabezpieczenia. Urządzenia zabezpieczające i sygnalizacyjne w wózkach	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	10:30-11:15	Wyposażenie miejsca pracy kierowcy	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	11:15-12:00	Wskaźniki i kontrolki wskazujące na stan pracy wózka oraz osprzęt pozwalający korygować parametry pracy wózka. Graficzne symbole urządzeń sterowniczych i innych wskaźników	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	12:00-12:45	Zagrożenie bezpieczeństwa innych osób w związku z przemieszczającym się stano-wiskiem pracy	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg

25.09.2018	12:45-13:30	Własności fizyko-chemiczne stosowanych paliw, zagrożenia wprowadzane tymi paliwami, postępowanie w sytuacjach zagrożeń: – paliwa gazowe, oznakowanie butli, terminy badań, informacje zawarte na butlach, miejsce ich składowania; – olej napędowy; – energia elektryczna; ze szczególnym uwzględnieniem instalacji o napięciu 60 V i więcej napięcia stałego.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	13:30-13:50	PRZERWA		
	13:50-14:35	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	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	14:35-16:05	Wybrane zagadnienia z przepisów ruchu drogowego wykorzystywanych w organizacji transportu wewnętrznego w zakładzie pracy. Znaki drogowe. Zakres stosowania. Bezpieczne poruszanie się w zakładzie pracy. Komunikacja w układzie wielopoziomego zakładu pracy. Przewóz materiałów sypkich i płynnych. Bezpieczne wykonywanie pracy w strefach zagrożenia wybuchem: strefa 0, strefa 1, strefa 2, oraz strefa 20, strefa 21, strefa 22 z wykorzystaniem odpowiednio dostosowanych wózków. Oznakowanie towarów niebezpiecznych przewidzianych do transportu – zgodnie z Umową ADR/RID	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
26.09.2018	09:00-10:30	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: -kontrola oznakowania oraz wyposażenia dodatkowego (zamiennego) wózka przy-stosowanego do pracy w środowisku zagrożonym wybuchem, –kontrola zamontowanych osprzętów dodatkowych pod kątem korekty wykresu zredukowanych obciążeń wózka podnośnikowego	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg

26.09.2018	10:30-11:15	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: –kontrola ilości płynów eksploatacyjnych, sprawności i wskazań wskaźników; –uzupełnienie płynów eksploatacyjnych zgodnie z DTR wózka; –dokumentowanie wykonanych czynności w książce eksploatacji wózka.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	11:15-12:00	Czynności w trakcie wykonywania pracy: -właściwe obciążanie wózka	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	12:00-12:45	Czynności w trakcie wykonywania pracy: –zwracanie uwagi na: wskazania wskaźników i kontrolek, zachowanie wózka pod-czas pracy, postępowanie innych użytkowników dróg transportowych, pracę suw-nic, dźwigów itp., stabilność przewożonego ładunku;	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	12:45-13:30	Czynności w trakcie wykonywania pracy: –przestrzeganie wyznaczonych przez pracodawcę tras przejazdu wózka oraz zasad organizacji ruchu.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	13:30-13:50	PRZERWA		
	13:50-14:35	Czynności po zakończeniu pracy: –oględziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia i mocowania kół	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	14:35-15:20	Czynności po zakończeniu pracy: –ładowanie eksploatacyjne baterii trakcyjnej; –uzupełnienie (tankowanie) paliwa;	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	15:20-16:05	Czynności po zakończeniu pracy: –wykonanie czynności przewidzianych w DTR wózka	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
27.09.2018	07:00-14:30	Zajęcia praktyczne	Krawczyk Stefan	ul. Strażnicza 1, 82-300 Elbląg
28.09.2018	09:00-10:30	Czynności po zakończeniu pracy: –dokonanie wpisów do książki eksploatacji, jeżeli stwierdzono usterki w parametrach i poprawności pracy wózka.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg

28.09.2018	10:30-11:15	Zasady magazynowania buli gazowych: napełnionych gazem oraz opróżnionych z gazu. Butle z gazem – oznakowanie, kolorystyka, rozwiązania zabezpieczające przed uszkodzeniem i niekontrolowanym wyciekem gazu. Miejsce wymiany butli – warunki, jakie powinno spełniać. Rodzaj stosowanych narzędzi oraz środków ochrony indywidualnej pracownika.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	11:15-12:00	Dokonanie wpisów ewidencyjnych w książce eksploatacji wózka i dokumentach obrotu magazynowego – zgodnie z regulaminem obowiązującym w zakładzie pracy. Ograniczenia pracy wózków z silnikami o zapłonie iskrowym w strefach zagrożenia wybuchem	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	12:00-13:30	Jednostki ładunkowe – palety, pojemniki, pakiety, stojaki, nadstawy paletowe, chwy-taki do beczek, itp. Załadunek i przewożenie opakowań zawierających materiały sypkie i/lub płynne. Przewóz zwierząt żywych lub ptactwa w skrzyniach kratowych lub innych jednost-kach ładunkowych. Przemieszczanie jednostek ładunkowych, zasady załadunku, zabezpieczanie przed ich niekontrolowanym przemieszczaniem się na wózku.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	13:30-13:50	PRZERWA		
	13:50-15:20	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. Kwalifikacje wymagane przy obsłudze i konserwacji urządzeń podlegających dozo-rowi technicznemu. Kategorie kwalifikacji do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowych. Przepisy karne wobec osób odpowiedzialnych za nieprzestrzeganie przepisów o dozorcze technicznym.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg

28.09.2018	15:20-16:05	Mostki przejazdowe z ramp załadowniczych. Rampy załadownicze – przewoźne i stacjonarne. Składowanie, układanie i piętrzenie ładunków. Systemy magazynowania; magazyny z regałami przemieszczanymi. Kryteria doboru wózka do miejsca wykonywania pracy oraz wielkości i rodzaju przemieszczanych ładunków.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
29.09.2018	09:00-09:45	Układy sieciowe, rodzaje instalacji elektrycznych	Samburski Adrian	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	09:45-10:30	Wewnętrzne linie zasilające, instalacja odbiorcza	Samburski Adrian	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	10:30-11:15	Przewody elektryczne, kryteria ich doboru	Samburski Adrian	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	11:15-12:00	Przepisy dotyczące ochrony przeciwporażeniowej	Samburski Adrian	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	12:00-12:45	Prace niebezpieczne. Przygotowanie miejsca pracy. Polecenia na pracę. Przebieg pracy. Czynności łączeniowe.	Samburski Adrian	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	12:45-13:05	PRZERWA		
	13:05-13:50	Prawo Ohma, Kirchhoffa	Samburski Adrian	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	13:50-14:35	Obwody prądu stałego i przemiennego	Samburski Adrian	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	14:35-15:20	Obwody prądu, Rezystancja . Układy połączeń	Samburski Adrian	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
01.10.2018	14:00-15:30	Towarzonawstwo ogólne	Krawczyk Stefan	ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój 19, 82-300 Elbląg
	15:30-17:00	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: –oględziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia, mocowania kół i oświetlenia; –kontrola układów: kierowniczego, hamulcowego, napędowego	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg

01.10.2018	17:00-17:45	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: –kontrola oznakowania wózka przystosowanego do pracy w środowisku zagrożo-nym wybuchem, –kontrola układu podnoszenia – siłowniki, łańcuchy, karetki oraz osprzęt stanowiący wyposażenie dodatkowe, np. widły, kleszcze, chwytaki beczek	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	17:45-18:05	PRZERWA		
	18:05-18:50	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: –kontrola oznakowania wózka przystosowanego do pracy w środowisku zagrożo-nym wybuchem, –kontrola układu podnoszenia – siłowniki, łańcuchy, karetki oraz osprzęt stanowiący wyposażenie dodatkowe, np. widły, kleszcze, chwytaki beczek	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	18:50-19:35	Czynności w trakcie wykonywania pracy: -przewożenie ładunków ponadwymiarowych, niebezpiecznych, oddziałujących bezpośrednio na środowisko pracy;	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	19:35-20:20	Kontrola szczelności (metody) zaworów i instalacji po dokonanej wymianie butli. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
02.10.2018	14:15-15:00	Stateczność wózków podnośnikowych, zagrożenia utraty stateczności. Zmienność wykresu zredukowanych obciążeń wózka w przypadku zamontowania na wózku osprzętu dodatkowego (zamiennego) o innej odległości środka ciężkości od czoła wideł. Wjeżdżanie na skrzynie ładunkowe pojazdów samochodowych, na naczepy z ciągnikiem siodłowym lub stojące na podporach, wjazd „na” lub „do” wagonów kolejowych. Wykonywanie czynności „za” i „wy” ładunkowych w strefach zagrożonych wybuchem.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg

02.10.2018	15:00-15:45	Wózki podnośnikowe które mogą podlegać zgłoszeniu we właściwym wydziale ko-munikacji jako pojazd poruszający się po drogach publicznych oraz podlegają obo-wiązkowemu ubezpieczeniu OC.	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	15:45-18:00	Obrót towarów i dokumentacja magazynowa	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
	18:00-18:20	PRZERWA		
	18:20-20:35	Obrót towarów i dokumentacja magazynowa	Krawczyk Stefan	Ul. Grunwaldzka 2, B-29, pokój nr 19, 82-300 Elbląg
03.10.2018	14:00-17:45	Zajęcia praktyczne	Krawczyk Stefan	ul. Strażnicza 1, 82-300 Elbląg