

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji w Bartoszycach

Numer projektu: POWR.01.02.01-28-0032/19-01

Tytuł projektu: Po lepszą pracę!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Operator wózków jezdniowych (aktualizacja 2021) 25h+10

Nr kursu: 5/066/2021

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

Termin realizacji: 12.10.2021-24.10.2021

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsce, ulica, nr lokalu, nr sali)
12.10.2021	15:00-15:45	Podział wózków na typy, rodzaje i odmiany - terminologia.	Świątek Zbigniew	Stalmot Bartoszyce ul. Drzewna 5
	15:45-16:30	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.	Świątek Zbigniew	Stalmot Bartoszyce ul. Drzewna 5
	16:30-16:35	PRZERWA		
	16:35-17:20	Parametry techniczno-eksploatacyjne wózków, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów mających bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo eksploatacji.	Świątek Zbigniew	Stalmot Bartoszyce ul. Drzewna 5
	17:20-18:05	Silniki; jednostki napędowe, rodzaje napędów - w tym hydrostatyczne i hybrydowe; przeniesienie napędu. Zespoły napędowe, hamowania, kierowania, podnoszenia.	Świątek Zbigniew	Stalmot Bartoszyce ul. Drzewna 5
	18:05-18:10	PRZERWA		
	18:10-18:55	Elementy sterowania pracą wózka - obsługiwane nogami i rękami, sterowane drogą przewodową i bezprzewodową.	Świątek Zbigniew	Stalmot Bartoszyce ul. Drzewna 5
	18:55-19:40	Instalacje elektryczne. Instalacje hydrauliczne. Instalacje gazowe.	Świątek Zbigniew	Stalmot Bartoszyce ul. Drzewna 5
	19:40-19:45	PRZERWA		
	19:45-20:30	Blokady i zabezpieczenia. Urządzenia zabezpieczające i sygnalizacyjne w wózkach.	Świątek Zbigniew	Stalmot Bartoszyce ul. Drzewna 5
	20:30-21:15	Wyposażenie miejsca pracy kierowcy.	Świątek Zbigniew	Stalmot Bartoszyce ul. Drzewna 5
13.10.2021	15:00-15:45	Wskaźniki i kontrolki wskazujące na stan pracy wózka oraz osprzęt pozwalający korygować parametry pracy wózka. Graficzne symbole urządzeń sterowniczych i innych wskaźników.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 listopada 10
	15:45-16:30	Zagrożenie bezpieczeństwa innych osób w związku z przemieszczającym się stanowiskiem pracy.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 listopada 10
	16:30-16:35	PRZERWA		

13.10.2021	16:35-17:20	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.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 listopada 10
	17:20-18:05	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. Wymagania sanitarne, jakie powinien spełniać wózek oraz operator wózka- zależne od miejsca wykonywania pracy.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 listopada 10
	18:05-18:10	PRZERWA		
	18:10-18:55	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 wielopoziomowego 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.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 listopada 10
	18:55-19:40	Znajomość instrukcji bezpieczeństwa prac transportowych. Znajomość instrukcji wózka jezdniowego. Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: - oględziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia, mocowania kół i oświetlenia; - kontrola układów: kierowniczego, hamulcowego, napędowego.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 listopada 10

13.10.2021	19:40-20:25	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: - kontrola oznakowania wózka przystosowanego do pracy w środowisku zagrożonym wybuchem, - kontrola układu podnoszenia - siłowniki, łańcuchy, karetki oraz osprzęt stanowiący wyposażenie dodatkowe, np. widły, kleszcze, chwytaki beczek.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 listopada 10
	20:25-20:30	PRZERWA		
	20:30-21:15	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: - kontrola oznakowania oraz wyposażenia dodatkowego (zamiennego) wózka przystosowanego do pracy w środowisku zagrożonym wybuchem, - kontrola zamontowanych osprzętów dodatkowych pod kątem korekty wykresu zredukowanych obciążeń wózka podnośnikowego -kontrola ilości płynów eksploatacyjnych, sprawności i wskazań wskaźników; - uzupełnienie płynów eksploatacyjnych zgodnie z DTR wózka; - dokumentowanie wykonanych czynności w książce eksploatacji wózka.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 listopada 10
14.10.2021	14:00-14:45	Czynności w trakcie wykonywania pracy: właściwe obciążanie wózka. Przewożenie ładunków ponadwymiarowych, niebezpiecznych, oddziałujących bezpośrednio na środowisko pracy. Chowanie wózka podczas pracy, postępowanie innych użytkowników dróg transportowych, pracę suwnic, dźwigów itp., stabilność przewożonego ładunku. Przestrzeganie wyznaczonych przez pracodawcę tras przejazdu wózka oraz zasad organizacji ruchu.	Świątek Janusz Andrzej	Bartoszyce ul. 11 Listopada 10
	14:45-15:30	Czynności po zakończeniu pracy: oględziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia i mocowania kół. Ładowanie eksploatacyjne baterii trakcyjnej; uzupełnienie (tankowanie) paliwa. Wykonanie czynności przewidzianych w DTR wózka. Dokonanie wpisów do książki eksploatacji, jeżeli stwierdzono usterki w parametrach i poprawności pracy wózka.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 Listopada 10
	15:30-15:35	PRZERWA		

14.10.2021	15:35-16:20	Zasady magazynowania butli gazowych: napełnionych gazem oraz opróżnionych z gazu. Butle z gazem – oznakowanie, kolorystyka, rozwiązania zabezpieczające przed uszkodzeniem i niekontrolowanym wyciekiem gazu. Miejsce wymiany butli – warunki, jakie powinno spełniać. Rodzaj stosowanych narzędzi oraz środków ochrony indywidualnej pracownika.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 Listopada 10
	16:20-17:05	Omówienie zasady wymiany butli wraz z jej praktyczną prezentacją (lub prezentacją tych czynności w wersji multimedialnej). Kontrola szczelności (metody) zaworów i instalacji po dokonanej wymianie butli. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych. 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.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 Listopada 10
	17:05-17:10	PRZERWA		
	17:10-17:55	Jednostki ładunkowe – palety, pojemniki, pakiety, stojaki, nadstawy 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 jednostkach ładunkowych. Przemieszczanie jednostek ładunkowych, zasady załadunku, zabezpieczanie przed ich niekontrolowanym przemieszczaniem się na wózku.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 Listopada 10
	17:55-18:40	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.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 Listopada 10
	18:40-18:45	PRZERWA		

14.10.2021	18:45-19:30	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. Znajomość instrukcji bezpieczeństwa prac transportowych.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 Listopada 10
	19:30-20:15	Cel i zakres działania dozoru technicznego w świetle Ustawy o dozorze technicznym. Jednostki dozoru technicznego. Urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu. Formy dozoru technicznego, rodzaje badań. 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 dozorze technicznym.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 Listopada 10
	20:15-20:20	PRZERWA		
	20:20-21:05	Wózki podnośnikowe, które mogą podlegać zgłoszeniu we właściwym wydziale komunikacji jako pojazd poruszający się po drogach publicznych oraz podlegają obowiązkowemu ubezpieczeniu OC.	Świątek Zbigniew	Bartoszyce ul. 11 Listopada 10
Zajęcia indywidualne				
Zajęcia praktyczne, w tym wymiana butli gazowych - 10 godz.				