

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Ostródzie

Numer projektu: POWR.01.02.01-28-0059/18-00

Tytuł projektu: Młodzi: akcja! 6

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Kierowca - operator wózków jezdniowych

Nr kursu: 6/029/2019

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

Termin realizacji: 17.04.2019-14.05.2019

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
17.04.2019	15:30-16:15	Zagrożenie bezpieczeństwa innych osób w związku z przemieszczającym się stanowiskiem pracy.	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	16:15-17:00	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.	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:00-17:45	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	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:45-18:30	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	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda

17.04.2019	18:30-19:15	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	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
18.04.2019	15:30-16:15	Parametry techniczno-eksploatacyjne wózków, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów mających bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo eksploatacji	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	16:15-17:00	Podział wózków na typy, rodzaje i odmiany – terminologia	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:00-17:45	Silniki; jednostki napędowe, rodzaje napędów - w tym hydrostatyczne i hybrydowe; przeniesienie napędu. Zespoły napędowe, hamowania, kierowania, podnoszenia	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:45-18:30	Elementy sterowania pracą wózka - obsługiwane nogami i rękami	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	18:30-19:15	Instalacje elektryczne. Instalacje hydrauliczne. Instalacje gazowe	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
26.04.2019	15:30-16:15	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	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	16:15-17:00	Kontrola szczelności (metody) zaworów i instalacji po dokonanej wymianie butli. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych.	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:00-17:45	Omówienie zasady wymiany butli wraz z jej praktyczną prezentacją (lub prezentacja tych czynności w wersji multimedialnej).	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:45-18:30	Zasady magazynowania butli 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.	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda

26.04.2019	18:30-19:15	Blokady i zabezpieczenia. Urządzenia zabezpieczające i sygnalizacyjne w wózkach	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
09.05.2019	15:30-16:15	Wskaźniki i kontrolki wskazujące na stan pracy wózka oraz osprzęt pozwalający korygować parametry pracy wózka. Graficzne symbole urządzeń sterowniczych i innych wskaźników	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	16:15-17:00	Wyposażenie miejsca pracy kierowcy	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:00-17:45	Czynności po zakończeniu pracy: ładowanie eksploatacyjne baterii trakcyjnej, uzupełnienie (tankowanie) paliwa.	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:45-18:30	Czynności po zakończeniu pracy: oględziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia i mocowania kół.	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	18:30-19:15	Czynności po zakończeniu pracy: –dokonanie wpisów do książki eksploatacji, jeżeli stwierdzono usterki w parametrach i poprawności pracy wózka.	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
10.05.2019	15:30-16:15	Czynności po zakończeniu pracy: –wykonanie czynności przewidzianych w DTR wózka	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	16:15-17:00	Czynności w trakcie wykonywania pracy: -właściwe obciążanie wózka	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:00-17:45	Czynności w trakcie wykonywania pracy: –przestrzeganie wyznaczonych przez pracodawcę tras przejazdu wózka oraz zasad organizacji ruchu.	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:45-18:30	Czynności w trakcie wykonywania pracy: -przewożenie ładunków ponadwymiarowych, niebezpiecznych, oddziałujących bezpośrednio na środowisko pracy;	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	18:30-19:15	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;	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda

13.05.2019	15:30-16:15	<p>Cel i zakres działania dozoru technicznego w świetle Ustawy o dozorcze technicznym.</p> <p>Jednostki dozoru technicznego.</p> <p>Urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu.</p> <p>Formy dozoru technicznego, rodzaje badań.</p> <p>Kwalifikacje wymagane przy obsłudze i konserwacji urządzeń podlegających dozorcze technicznemu. Kategorie kwalifikacji do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowych.</p> <p>Przepisy karne wobec osób odpowiedzialnych za nieprzestrzeganie przepisów o dozorcze technicznym.</p>	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	16:15-17:00	<p>Wózki podnośnikowe które mogą podlegać zgłoszeniu we właściwym wydziale ko-munikacji jako pojazd poruszający się po drogach publicznych oraz podlegają obo-wiązkowemu ubezpieczeniu OC.</p>	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:00-17:45	<p>Jednostki ładunkowe – palety, pojemniki, pakiety, stojaki, nadstawy paletowe, chwy-taki do beczek, itp.</p> <p>Załadunek i przewożenie opakowań zawierających materiały sypkie i/lub płynne.</p> <p>Przewóz zwierząt żywych lub ptactwa w skrzyniach kratowych lub innych jednost-kach ładunkowych.</p> <p>Przemieszczanie jednostek ładunkowych, zasady załadunku, zabezpieczanie przed ich niekontrolowanym przemieszczaniem się na wózku.</p>	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:45-18:30	<p>Mostki przejazdowe z ramp załadowniczych. Rampy załadownicze – przewożne i stacyj-narne.</p> <p>Składowanie, układanie i piętzenie ładunków.</p> <p>Systemy magazynowania; magazyny z regałami przemieszczanymi.</p> <p>Kryteria doboru wózka do miejsca wykonywania pracy oraz wielkości i rodzaju prze-mieszczanych ładunków.</p>	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda

13.05.2019	18:30-19:15	<p>Stateczność wózków podnośnikowych, zagrożenia utraty stateczności.</p> <p>Zmiennosc wykresu zredukowanych obciążeń wózka w przypadku zamontowania na wózku osprzętu dodatkowego (zamiennego) o innej odległości środka ciężkości od czoła wideł.</p> <p>Wjeżdżanie na skrzynie ładunkowe pojazdów samochodowych, na naczepy z ciągnikiem siodłowym lub stojące na podporach, wjazd „na” lub „do” wagonów kolejowych.</p> <p>Wykonywanie czynności „za” i „wy” ładunkowych w strefach zagrożonych wybuchem.</p>	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
14.05.2019	15:30-16:15	<p>Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> –kontrola ilości płynów eksploatacyjnych, sprawności i wskazań wskaźników; –uzupełnienie płynów eksploatacyjnych zgodnie z DTR wózka; –dokumentowanie wykonanych czynności w książce eksploatacji wózka. 	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	16:15-17:00	<p>Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
	17:00-17:45	<p>Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> –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 	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda

14.05.2019	17:45-18:30	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: –ogłędziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia, mocowania kół i oświetlenia; –kontrola układów: kierowniczego, hamulcowego, napędowego	Turowski Andrzej	ul. Olsztyńska 17; Ostróda
		ZAJĘCIA PRAKTYCZNE, W TYM WYMIANA BUTLI GAZOWYCH - 10 godz.		

