

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Nidzicy

Numer projektu: RPWM.10.02.00-28-0021/18-00

Tytuł projektu: Żyj zawodowo 8

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Kierowca operator wózków jezdniowych

Nr kursu: 8/027/2019

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

Termin realizacji: 06.04.2019-14.04.2019

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
06.04.2019	08:00-08:45	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		ul. Barke 2; Nidzica
	08:45-09:30	Parametry techniczno-eksploatacyjne wózków, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów mających bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo eksploatacji		ul. Barke 2; Nidzica
	09:30-10:15	Podział wózków na typy, rodzaje i odmiany – terminologia		ul. Barke 2; Nidzica
	10:15-11:00	Silniki; jednostki napędowe, rodzaje napędów - w tym hydrostatyczne i hybrydowe; przeniesienie napędu. Zespoły napędowe, hamowania, kierowania, podnoszenia		ul. Barke 2; Nidzica
	11:00-11:45	Elementy sterowania pracą wózka - obsługiwane nogami i rękami		ul. Barke 2; Nidzica
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-12:45	Instalacje elektryczne. Instalacje hydrauliczne. Instalacje gazowe		ul. Barke 2; Nidzica
	12:45-13:30	Blokady i zabezpieczenia. Urządzenia zabezpieczające i sygnalizacyjne w wózkach		ul. Barke 2; Nidzica
	13:30-14:15	Wyposażenie miejsca pracy kierowcy		ul. Barke 2; Nidzica
	14:15-15:00	Wskaźniki i kontrolki wskazujące na stan pracy wózka oraz osprzęt pozwalający korygować parametry pracy wózka. Graficzne symbole urządzeń sterowniczych i innych wskaźników		ul. Barke 2; Nidzica
15:00-15:45	Zagrożenie bezpieczeństwa innych osób w związku z przemieszczającym się stanowiskiem pracy.		ul. Barke 2; Nidzica	

06.04.2019	15:45-16:30	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.		ul. Barke 2; Nidzica
07.04.2019	08:00-08:45	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.		ul. Barke 2; Nidzica
	08:45-09:30	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 bezpie-czeństwo pracy		ul. Barke 2; Nidzica
	09:30-10:15	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 wielopozio-mowego 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 dostoso-wanych wózków. Oznakowanie towarów niebezpiecznych przewidzianych do transportu – zgodnie z Umową ADR/RID		ul. Barke 2; Nidzica

07.04.2019	10:15-11:00	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy: –ogłędziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia, mocowania kół i oświetlenia; –kontrola układów: kierowniczego, hamulcowego, napędowego		ul. Barke 2; Nidzica
	11:00-11:45	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		ul. Barke 2; Nidzica
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-12:45	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		ul. Barke 2; Nidzica
	12:45-13:30	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.		ul. Barke 2; Nidzica
	13:30-14:15	Czynności w trakcie wykonywania pracy: -właściwe obciążanie wózka		ul. Barke 2; Nidzica
	14:15-15:00	Czynności w trakcie wykonywania pracy: -przewożenie ładunków ponadwymiarowych, niebezpiecznych, oddziałujących bezpośrednio na środowisko pracy;		ul. Barke 2; Nidzica

07.04.2019	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.		ul. Barke 2; Nidzica
	15:45-16:30	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;		ul. Barke 2; Nidzica
13.04.2019	08:00-08:45	Czynności w trakcie wykonywania pracy: –przestrzeganie wyznaczonych przez pracodawcę tras przejazdu wózka oraz zasad organizacji ruchu.		ul. Barke 2; Nidzica
	08:45-09:30	Czynności po zakończeniu pracy: oględziny zewnętrzne i kontrola stanu ogumienia i mocowania kół.		ul. Barke 2; Nidzica
	09:30-10:15	Czynności po zakończeniu pracy: ładowanie eksploatacyjne baterii trakcyjnej, uzupełnienie (tankowanie) paliwa.		ul. Barke 2; Nidzica
	10:15-11:00	Czynności po zakończeniu pracy: –wykonanie czynności przewidzianych w DTR wózka		ul. Barke 2; Nidzica
	11:00-11:45	Czynności po zakończeniu pracy: –dokonanie wpisów do książki eksploatacji, jeżeli stwierdzono usterki w parame-trach i poprawności pracy wózka.		ul. Barke 2; Nidzica
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-12:45	Zasady magazynowania butli gazowych: napełnionych gazem oraz opróżnionych z gazu. Butle z gazem – oznakowanie, kolorystyka, rozwiązania zabezpieczające przed uszkodzeniem i niekontrolowanym wyciekami gazu. Miejsce wymiany butli – warunki, jakie powinno spełniać. Rodzaj stosowanych narzędzi oraz środków ochrony indywidualnej pracownika.		ul. Barke 2; Nidzica
	12:45-13:30	Omówienie zasady wymiany butli wraz z jej praktyczną prezentacją (lub prezentacja tych czynności w wersji multimedialnej).		ul. Barke 2; Nidzica

13.04.2019	13:30-14:15	Kontrola szczelności (metody) zaworów i instalacji po dokonanej wymianie butli. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych.		ul. Barke 2; Nidzica
	14:15-15:00	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		ul. Barke 2; Nidzica
	15:00-15:45	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. 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.		ul. Barke 2; Nidzica
	15:45-16:30	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.		ul. Barke 2; Nidzica

13.04.2019	16:30-17:15	<p>Mostki przejazdowe z ramp załadowniczych. Rampy załadownicze – przewoźne i stacyjne.</p> <p>Składowanie, układanie i piętrzenie ładunków.</p> <p>Systemy magazynowania; magazyny z regałami przemieszczanymi.</p> <p>Kryteria doboru wózka do miejsca wykonywania pracy oraz wielkości i rodzaju przemieszczanych ładunków.</p>		ul. Barke 2; Nidzica
		<p>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE, W TYM WYMIANA BUTLI GAZOWYCH - 10 godz.</p>		