

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Szkoleń Branżowych

**Numer projektu:** RPWM.02.04.01-28-0093/20-00

**Tytuł projektu:** Szkoła branżowa większych szans 1

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Kierowca operator wózka jezdniowego podnośnikowego

**Nr kursu:** 12/060/2022

**Uczestników:** 3 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 3

**Termin realizacji:** 14.02.2022-25.02.2022

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
14.02.2022	14:40-15:25	Podział wózków na typy, rodzaje i odmiany – terminologia.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:25-16:10	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	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:10-16:55	Parametry techniczno-eksploatacyjne wózków, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów mających bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo eksploatacji.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:55-17:00	PRZERWA		
	17:00-17:45	Silniki; jednostki napędowe, rodzaje napędów - w tym hydrostatyczne i hybrydowe; przeniesienie napędu. Zespoły napędowe, hamowania, kierowania, podnoszenia.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:45-18:30	Elementy sterowania pracą wózka - obsługa nożna i ręczna.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:30-19:15	Instalacje elektryczne. Instalacje hydrauliczne. Instalacje gazowe.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	19:15-20:00	Blokady i zabezpieczenia. Urządzenia zabezpieczające i sygnalizacyjne w wózkach.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
15.02.2022	14:40-15:25	Wyposażenie miejsca pracy kierowcy.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:25-16:10	Wskaźniki i kontrolki wskazujące na stan pracy wózka oraz osprzęt pozwalający korygować parametry pracy wózka. Graficzne symbole urządzeń sterowniczych i innych wskaźników.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:10-16:55	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.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:55-17:00	PRZERWA		
	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.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

15.02.2022	17:45-18:30	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.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:30-19:15	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.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	19:15-20:00	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy z wózkiem jezdniowym.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
16.02.2022	14:45-15:30	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy z wózkiem jezdniowym.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:30-17:00	Czynności w trakcie wykonywania pracy z wózkiem jezdniowym.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:00-17:05	PRZERWA		
	17:05-17:50	Czynności w trakcie wykonywania pracy z wózkiem jezdniowym.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:50-18:35	Obsługa codzienna przed rozpoczęciem pracy z wózkiem jezdniowym.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:35-19:20	Czynności po zakończeniu pracy z wózkiem jezdniowym.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
21.02.2022	14:45-17:00	Czynności po zakończeniu pracy z wózkiem jezdniowym.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:00-17:05	PRZERWA		
	17:05-17:50	Czynności po zakończeniu pracy z wózkiem jezdniowym.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:50-18:35	Zasady magazynowania butli gazowych: napełnionych gazem oraz opróżnionych z gazu.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:35-19:20	Butle z gazem: oznakowanie, kolorystyka, rozwiązania zabezpieczające przed uszkodzeniem i niekontrolowanym wyciekem gazu.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
22.02.2022	14:45-15:30	Miejsce wymiany butli - warunki, jakie powinno spełniać.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:30-16:15	Rodzaj stosowanych narzędzi oraz środków ochrony indywidualnej pracownika.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:15-17:00	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.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

22.02.2022	17:00-17:05	PRZERWA		
	17:05-17:50	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.	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:50-18:35	Mostki przejazdowe z ramp załadowniczych. Rampy załadownicze-przewożne i stacjonarne. Składowanie, układanie i piętrzenie ładunków. Systemy magazynowania; magazyny z regałami przemieszczanymi. Kryteria doboru wózka do miejsca wykonywania pracy oraz wielkości i rodzaju przemieszczanego ładunku.	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:35-19:20	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.	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
23.02.2022	14:45-16:15	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.	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:15-16:20	PRZERWA		
	16:20-17:05	Instruktaż stanowiskowy: zapoznanie z urządzeniami do uruchomienia wózka, kierowania nim, manewrowania osprzętem roboczym	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:05-17:50	Zapoznanie z trasą jazdy wózkiem i zakresem manewrowania oraz z czynnościami z tym związanymi	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:50-18:35	Ćwiczenia w posługiwaniu się urządzeniami do kierowania i sterowania wózkiem na unieruchomionym wózku.	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:35-19:20	Jazda bez ładunku, pojazd pod ładunek, podjęcie ładunku, rozładunek ładunku.	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
24.02.2022	14:45-15:30	Stopniowe zwiększenie ilości wykonywanych manewrów osprzętem.	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:30-16:15	Doskonalenie jazdy z ładunkiem.	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:15-17:00	Manewry wózkami widłowymi, jazda do przodu, jazda do tyłu, ustawienie pod skosem (z obciążeniem, układanie palet), piętrzenie palet.	Świętek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:00-17:05	PRZERWA		

24.02.2022	17:05-17:50	Manewry wózkami widłowymi, jazda do przodu, jazda do tyłu, ustawienie pod skosem (z obciążeniem, układanie palet), piętrzenie palet.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:50-18:35	Postój wózka. Obsługa wózka na postoju	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	18:35-19:20	Czynności obsługowe wykonywane przed pracami manewrowymi i po pracy.	Świątek Zbigniew	ul. Lubelska 33c; Olsztyn