

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Edukacji W-M ZDZ w Olsztynie

**Numer projektu:** RPWM.10.05.00-28-0003/17-02

**Tytuł projektu:** Wróć do działania

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Prawo jazdy kat. C+E i kwalifikacja wstępna przyspieszona

**Nr kursu:** 1/109/2019

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

**Termin realizacji:** 09.05.2019-09.06.2019

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
17.05.2019	13:00-16:00	Optymalny zakres prędkości obrotowej dla zmiany biegów	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Szczególne cechy dwubiegowego układu hamulcowego wyposażonego w pneumatyczne urządzenia przenoszące	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-19:30	Szczególne cechy dwubiegowego układu hamulcowego wyposażonego w pneumatyczne urządzenia przenoszące	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	19:30-20:30	Granice zastosowania układów hamulcowych i zwalniaczy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
18.05.2019	13:00-14:00	Granice zastosowania układów hamulcowych i zwalniaczy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	14:00-17:00	Charakterystyka jednostkowego zużycia paliwa przez silnik	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-20:30	Optymalny zakres użytkowy obrotomierzy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
20.05.2019	13:00-16:00	Charakterystyka mocy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Charakterystyka momentu obrotowego	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-19:30	Charakterystyka momentu obrotowego	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	19:30-20:30	Mieszane stosowanie układów hamulcowych i zwalniacza	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
21.05.2019	13:00-14:00	Mieszane stosowanie układów hamulcowych i zwalniacza	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	14:00-16:00	Najlepsza relacja między prędkością a przełożeniem skrzyni biegów	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Wykorzystanie nośności pojazdu	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Wykorzystanie nośności pojazdu	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-20:30	Zastosowanie układów hamulcowych na pochyłościach	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
22.05.2019	13:00-15:00	Postępowanie w przypadku awarii urządzeń służących bezpieczeństwu	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-17:00	Maksymalny czas pracy kierowcy w transporcie drogowym	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Maksymalny czas pracy kierowcy w transporcie drogowym	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-20:30	Stosowanie rozporządzeń: Rady (EWG) nr 3821/85	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
23.05.2019	13:00-14:00	Stosowanie rozporządzeń: Rady (EWG) nr 3821/85	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo

23.05.2019	14:00-17:00	Stosowanie rozporządzeń: Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 561/2006	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-20:30	Kary za nadużywanie, nieprawidłowe używanie i ingerencję w urzędzenia rejestrujące	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
24.05.2019	13:00-16:00	Prawa i obowiązki kierowców w zakresie kwalifikacji wstępnej i szkolenia okresowego	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Rodzaje wypadków przy pracy w transporcie drogowym	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Rodzaje wypadków przy pracy w transporcie drogowym	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-20:30	Statystyka wypadków drogowych	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
25.05.2019	13:00-14:00	Statystyka wypadków drogowych	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	14:00-17:00	Udział samochodów ciężarowych/ autokarów w wypadkach drogowych	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-20:30	Statystyka dotycząca zabitych i rannych w wypadkach drogowych	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
27.05.2019	13:00-15:00	Straty materialne i finansowe	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-17:00	Problemy związane z międzynarodową przestępczością transgraniczną i przemysłem	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-19:30	Problemy związane z międzynarodową przestępczością transgraniczną i przemysłem	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	19:30-20:30	Środki zapobiegawcze	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
28.05.2019	13:00-15:00	Metody i cele działań przestępczych	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-17:00	Przepisy prawa i obowiązki kierowcy oraz obowiązki przewoźnika w tym zakresie	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-20:30	Zasady ergonomii	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
29.05.2019	13:00-15:00	Zachowania i postawy stanowiące zagrożenia	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-17:00	Kondycja fizyczna i ćwiczenia sprawnościowe	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Kondycja fizyczna i ćwiczenia sprawnościowe	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-20:30	Ochrona osobista	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
30.05.2019	13:00-14:00	Zasady zdrowego, regularnego odżywiania	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo

30.05.2019	14:00-15:00	Wpływ alkoholu, narkotyków lub innych substancji na zachowanie	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-16:00	Objawy, przyczyny, skutki zmęczenia i stresu	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Zasadnicza rola podstawowego cyklu pracy/ odpoczynku	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Ocena sytuacji krytycznej	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-19:30	Unikanie komplikacji w razie wypadku	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	19:30-20:30	Wzywanie pomocy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
01.06.2019	13:00-15:00	Pomoc poszkodowanym i udzielanie pierwszej pomocy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-16:00	Postępowanie w razie pożaru	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Ewakuacja osób z samochodu ciężarowego/ pasażerów z autobusu	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Zapewnienie bezpieczeństwa wszystkich pasażerów	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-19:30	Reakcja na akty agresji	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	19:30-20:30	Podstawowe zasady sporządzania informacji z wypadku	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
03.06.2019	13:00-14:00	Znaczenie poziomu usług świadczonych przez kierowcę dla przewoźnika	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	14:00-15:00	Rola kierowcy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-16:00	Kontakty kierowcy z innymi osobami w czasie pracy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Utrzymanie pojazdu	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Organizacja pracy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-19:30	Handlowe i finansowe skutki sporów występujących w pracy kierowcy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
19:30-20:30	Siły działające na pojazd podczas jazdy. Zastosowanie przełożenia skrzyni biegów odpowiadającego obciążeniu pojazdu oraz profilowi jezdni	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo	
04.06.2019	13:00-14:00	Zastosowanie przełożenia skrzyni biegów odpowiadającego obciążeniu pojazdu oraz profilowi jezdni	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	14:00-15:00	Obliczenie obciążenia użytkowego pojazdu lub zespołów pojazdów	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-16:00	Obliczenie objętości użytkowej	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Rozłożenie ładunku na pojeździe. Zastosowanie taśm mocujących	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo

04.06.2019	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Skutki oddziałujące przy przekroczeniu nacisku ładunku na oś	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-19:30	Stabilność pojazdu i środek ciężkości	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	19:30-20:30	Rodzaje opakowań i palet. Podstawowe kategorie towarów, które wymagają zabezpieczenia ładunku	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
05.06.2019	13:00-15:00	Rodzaje opakowań i palet. Podstawowe kategorie towarów, które wymagają zabezpieczenia ładunku	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-16:00	Technika mocowania m. in. za pomocą lin i łańcuchów. Sprawdzenie urządzeń mocujących	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Zastosowanie urządzeń transportu wewnętrznego	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Zakładanie plandeki i jej zdejmowanie	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-19:30	Jazda w szerokim zakresie momentu obrotowego i śledzenie wskaźnika zużycia paliwa, Jazda w najniższym i najwyższym zakresie mocy, ze śledzeniem wskaźnika zużycia paliwa. Jazda w optymalnym przedziale prędkości silnika i utrzymywanie się w sektorze elastycznej prędkości optymalnej, z zachowaniem zaleceń producenta silnika pojazdu. Jazda przy najniższym jednostkowym zużyciu paliwa. Jazda w optymalnym zakresie prędkości silnika poprzez zmianę biegów w odpowiednim momencie	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
19:30-20:30	Nauka przez ostrożne próby hamowania w specjalnym terenie, pokazująca działanie hamulców, ze zwróceniem uwagi na wpływ hamowania na prowadzenie pojazdu. Nauka jazdy ze wzniesienia z użyciem obu układów hamulcowych jednocześnie albo osobno. Nauka jazdy z kontrolą wskaźnika prędkościomierza i obrotomierza na różnych biegach	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo	
06.06.2019	13:00-14:00	Kontrola części w dwuobwodowym układzie hamulcowym (w szczególności wyjęcie cylindra membranowego, regulacja hamulców, kontrola złączek pneumatycznych, kontrola przewodów pneumatycznych, kontrola nastaw regulatora siły hamowania (ręcznego i automatycznego	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo

06.06.2019	14:00-15:00	Nauka jazdy ciężarówką z ładunkiem: ruszanie pod górę, rozpędzanie się do 50 km/h i mierzenie czasu w przypadku pojazdu z ładunkiem i bez ładunku, Ostrożne próby układów hamulcowych ciężarówki podczas jazdy ze wzniesienia; poznanie zjawiska spadku siły hamowania i sposobu reagowania na nie. Nauka oszczędnego stylu jazdy, uzyskanego przez poprawę kryteriów optymalizacji zużycia paliwa podczas jazdy	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-16:00	Próba znalezienia symulowanych awarii w pojeździe, opisanie wykrytej sytuacji, próba znalezienia przyczyny, naprawa awarii, o ile jest możliwa, i decyzja o rozpoczęciu jazdy albo pozostaniu na parkingu	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Warunki uzyskania licencji przez wykonującego przewóz drogowy i dostępu do rynku przewozów drogowych.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Warunki uzyskania licencji przez wykonującego przewóz drogowy i dostępu do rynku przewozów drogowych. Rozporządzenia techniczne.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-19:30	Rozporządzenia techniczne.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	19:30-20:30	Umowy i konwencje wielostronne.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
07.06.2019	13:00-14:00	Dwustronne umowy międzynarodowe	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	14:00-15:00	Stosunki umowne w transporcie drogowym; przepisy międzynarodowe i krajowe.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-16:00	Stosunki umowne w transporcie drogowym; przepisy międzynarodowe i krajowe. Odpowiedzialność wykonującego przewóz drogowy za dostawy oraz zwolnienia z tej odpowiedzialności.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:00-17:00	Odpowiedzialność wykonującego przewóz drogowy za do-stawy oraz zwolnienia z tej odpowiedzialności.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	17:00-17:30	PRZERWA		
	17:30-18:30	Dokumenty wysyłkowe; prawidłowe wykorzystywanie i wypełnianie dokumentów.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	18:30-19:30	Dokumentacja specjalna dołączana do towarów	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	19:30-20:30	Transport drogowy w stosunku do innych rodzajów transportu (konkurencja, spedycja).	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo

08.06.2019	13:00-14:00	Działalność w zakresie przewozu drogowego rzeczy (transport zarobkowy i przewozy na potrzeby własne).	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	14:00-15:00	Organizacja i formy prowadzenia działalności w zakresie przewozu drogowego rzeczy.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	15:00-15:15	PRZERWA		
	15:15-16:15	Specjalizacje w zakresie transportu (w szczególności przewóz materiałów niebezpiecznych, przewóz artykułów szybko psujących się).	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo
	16:15-17:15	Transport kombinowany.	Radziwanowski Tadeusz	ul. Warszawska 45b; Mrągowo