



Załącznik nr 1 do Umowy

HARMONOGRAM PLANOWANEGO KURSU

Wykonawca kursu				Centrum Rozwoju Kompetencji, ul. Ogrodowa 13, 63-300 Pleszew		
Nazwa kursu				Kurs wulkanizator		
Termin kursu				05.12.2019 - 06.12.2019		
Miejsce realizacji kursu				Zespół Szkół Zawodowych im. Gen. Władysława Sikorskiego, ul. Kopernika 11a, 62-400 Słupca		
Liczba godzin dydaktycznych				12 h	w tym teorii	6 h
					w tym praktyki	6 h
Dzień	Data	Godzina od... do...	Ilość godzin	Wykładowca imię i nazwisko	Temat zajęć	
1.	05.12.2019	15:00-20:30	6	Ryszard Marcinkowski	Zasady BHP podczas prac związanych z serwisowaniem kół w warsztacie. Budowa opony i funkcje poszczególnych elementów konstrukcyjnych w oponie. Ocena stanu technicznego opony z podziałem na: błędy serwisowe, uszkodzenia eksploatacyjne, wady konstrukcyjne. Wulkanizacja – co to jest i jej rodzaje. Wyważanie kół os-dost. Kopiowanie ręczne i automatyczne czujników. Tworzenie zamienników.	
2.	06.12.2019	15:00-20:30	6	Ryszard Marcinkowski	Zasady prawidłowego montażu i demontażu opon na obręcz. Chemikalia stosowane w procesie napraw opon. Systemy TPMS, rodzaje i podstawy prawne. Diagnozowanie czujników kontroli ciśnienia. Pokaz z omówieniem naprawy uszkodzeń gwoździowych w oponie osobowej. Ćwiczenia praktyczne w tym zakresie. Montaż czujnika z zaworem w feldze z użyciem kluczy dynamometrycznych.	

Centrum Rozwoju Kompetencji
Waldemar Kula
ul. Ogrodowa 13, 63-300 Pleszew
tel. 062-742-64 92 0-602381519
NIP 621-113-86 90 R-n 250790882

mgr inż. Waldemar Kula

DYREKTOR

Kierownik projektu
Sylwia Barciszewska