

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Edukacji w Nidzicy

**Numer projektu:** RPWM.02.04.01-28-0091/20-00

**Tytuł projektu:** Szkoła branżowa większych szans 8

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Diagnostyka komputerowa pojazdów

**Nr kursu:** 8/087/2022

**Uczestników:** 7 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 7

**Termin realizacji:** 10.12.2022-15.12.2022

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsce, ulica, nr lokalu, nr sali)
10.12.2022	12:00-12:45	Ogólna charakterystyka On-Board Diagnostic oraz On-Board Diagnostic level 2	Jastrzębowski Piotr	CE - Barke 2; Nidzica
	12:45-13:30	Ogólna charakterystyka instalacji elektrycznych pojazdów samochodowych. Budowa obwodów (dostarczania energii, rozruchu, zasilania odbiorników prądu).	Jastrzębowski Piotr	CE - Barke 2; Nidzica
	13:30-13:45	PRZERWA		
	13:45-14:30	Instalacje jedno- i dwuprzewodowe w samochodach.	Jastrzębowski Piotr	CE - Barke 2; Nidzica
	14:30-15:15	Rodzaje diagnostyk. Komputery diagnostyczne. Zestawy diagnostyczne, testery diagnostyczne, mierniki.	Jastrzębowski Piotr	CE - Barke 2; Nidzica
	15:15-16:00	Charakterystyka systemu diagnostyki pokładowej.	Jastrzębowski Piotr	CE - Barke 2; Nidzica
12.12.2022	16:00-17:30	Charakterystyka, działanie, obsługa wybranych diagnostyk. Obsługa wybranych programów komputerowych	Jastrzębowski Piotr	Auto-Naprawa Marek Długokęcki ul. Słoneczna 39; Nidzica
	17:30-17:45	PRZERWA		
	17:45-20:00	Diagnostyka podstawowych czujników silnika.	Jastrzębowski Piotr	Auto-Naprawa Marek Długokęcki ul. Słoneczna 39; Nidzica
13.12.2022	14:00-14:45	Diagnostyka podstawowych czujników silnika.	Jastrzębowski Piotr	CKZ - Wyborska 10; Nidzica
	14:45-15:00	PRZERWA		
	15:00-15:45	Kody błędów. Parametry bieżące. Oscyloskop.	Jastrzębowski Piotr	BestDrive KUNICKI ul. Warszawska 22; Nidzica
	15:45-16:30	Obsługa diagnostyk komputerowych wraz z oprogramowaniem.	Jastrzębowski Piotr	BestDrive KUNICKI ul. Warszawska 22; Nidzica
	16:30-16:45	PRZERWA		
	16:45-19:00	Obsługa diagnostyk komputerowych wraz z oprogramowaniem.	Jastrzębowski Piotr	CE - Barke 2; Nidzica
14.12.2022	14:00-14:45	Obsługa diagnostyk komputerowych wraz z oprogramowaniem.	Jastrzębowski Piotr	CKZ - Wyborska 10, Nidzica
	14:45-15:30	Szczypce. Manometry. Multimetry.	Jastrzębowski Piotr	CKZ - Wyborska 10, Nidzica
	15:30-16:00	PRZERWA		
	16:00-17:30	Praca z wykorzystaniem osprzętu i oprzędzenia dodatkowego.	Jastrzębowski Piotr	Auto Naprawa Marek Długokęcki - Słoneczna 39, Nidzica
	17:30-18:15	Właściwości i charakterystyka wybranych czujników w praktyce.	Jastrzębowski Piotr	Auto Naprawa Marek Długokęcki - Słoneczna 39, Nidzica

14.12.2022	18:15-19:00	Diagnostyka wybranych parametrów pracy - ćwiczenia.	Jastrzębowski Piotr	Auto Naprawa Marek Długokęcki - Słoneczna 39, Nidzica
15.12.2022	15:00-16:30	Diagnostyka wybranych parametrów pracy - ćwiczenia.	Jastrzębowski Piotr	CE- Barke 2; Nidzica
	16:30-16:45	PRZERWA		
	16:45-17:30	Diagnostyka wybranych parametrów pracy - ćwiczenia.	Jastrzębowski Piotr	CE- Barke 2; Nidzica