

## PROGRAM WARSZTATÓW

Data	L.p.	Temat zajęć
19 kwietnia 2018 r. wykłady 9:00 - 17:30	1.	Bezpieczeństwo wykorzystywania paliw gazowych
	2.	Projekt CEF Transport „Badania optymalizujące funkcjonowanie i rozmieszczenie stacji paliw alternatywnych sieci bazowej TEN-T”
	3.	Studium przypadków – dochodzenia popożarowe pojazdów z instalacją lpg.
	4.	Fizykochemia wybuchów gazów.
	5.	LNG w polskim transporcie.
	6.	Właściwości fizykochemiczne CNG i LPG.
	7.	Zbiorniki kompozytowe CNG.
	8.	Paliwo LNG.
	9.	Pojazdy ciężarowe zasilane sprężonym i skroplonym gazem ziemnym CNG LNG – Natural Power.
	10.	Zbiorniki CNG.
	11.	Właściwości fizykochemiczne LPG.
	12.	Paliwa metanowe w motoryzacji. Samochody z fabryczną instalacją CNG LNG.
	13.	BHP w trakcie części praktycznej warsztatów.
20 kwietnia 2018 r. zajęcia praktyczne 10:00 - 13:00	Ćwiczenia praktyczne na poligonie	
	14.	Sposoby wykonywania pomiarów stref wybuchowości CNG i LNG.
	15.	Pomiar stężenia metanu w różnych odległościach.
	16.	Przedstawienie metod gaszenia płonącego LNG.
	17.	Demonstracja działania CNG LNG na różne materiały.
	18.	Gaszenie LNG z wykorzystaniem różnych technik i materiałów.
	19.	Gaszenie samochodu ze zbiornikiem CNG kompozytowym.
	20.	Gaszenie samochodu ze zbiornikiem CNG stalowym.
21.	Gaszenie samochodu ze zbiornikiem LPG.	