

PROGRAM SZKOLENIA SEKCJI PETROL-GAZ Klubu POLLAB

Karty Kontrolne wykorzystywane w laboratoriach na przykładach badań produktów petrochemicznych

Data: 24 kwietnia 2018 r.

prowadzący: prof. Piotr Konieczka

Miejsce: Warszawa (dokładne miejsce podane zostanie jak zostanie zamknięta lista uczestników)

9:30 - 10:00	Rejestracja uczestników
12.00 - 12.30	Przerwa kawowa
14.00 - 15.00	Przerwa obiadowa
17.00 - 17.15	Podsumowanie

1. Charakterystyka i najczęściej wykorzystywane typy kart kontrolnych
2. Algorytm tworzenia kart kontrolnych
3. Interpretacja kart kontrolnych
4. Narzędzia statystyczne wykorzystywane w interpretacji kart kontrolnych

Zajęcia prowadzone w formie wykładowo-warsztatowej. Po wstępie teoretycznym – wyjaśnienie podstawowych pojęć, przedstawienie algorytmów postępowania, uczestnicy szkolenia będą rozwiązywali przykłady obliczeniowe (wykorzystanie programu Excel). Przykłady te będą obejmowały praktyczne ćwiczenia o zwiększającym się poziomie trudności – od zagadnień podstawowych do coraz bardziej skomplikowanych.

Zaprezentowane zostaną podstawowe informacje dotyczące tworzenia i interpretacji kart kontrolnych. Korzystając z przygotowanych danych, część praktyczna będzie obejmowała zarówno statystyczne opracowanie wyników badań jak i przeprowadzenie odpowiednich wnioskowań z wykorzystaniem poznanych testów statystycznych.

Uczestnicy szkolenia otrzymają arkusze kalkulacyjne z rozwiązaniami prezentowanych przykładów – pliki Excela.