



# Systemy Sygnalizacji Pożarowej Polon 4000 oraz Systemy Oddymiania

Zakres szkolenia: **Systemy Sygnalizacji Pożarowej Polon 4100, 4200, 4900 oraz  
Uniwersalna Centrala Sterująca UCS-4000  
Systemy Oddymiania Firmy AFG**

Termin: **16/09/2010**

Godziny: **9:00 – 15:00**

Lokalizacja: **AAT Warszawa, ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa**

Prowadzący: **Witold Żurkowski**  
Główny Specjalista ds. Technicznych  
Systemy P-POŻ.



### **Wprowadzenie:**

- powitanie
- krótka prezentacja firmy
- plan szkolenia

### **Elementy tworzące system Polon 4000**

#### Elementy liniowe

- punktowe czujki dymu/ciepła, czujki wielosensorowe,
- ręczne ostrzegacze pożarowe,
- elementy kontrolno-sterujące EKS-4001, EWS-4001, EWK-4001
  - adapter linii bocznej ADC-4001M
  - gniazdo czujek G-40
  - adresowalny sygnalizator akustyczny SAL-4001
  - adapter radiowy ACR-4001, radiowa DUR-4047
  - czujka liniowa DOP-40

### **Centrale systemu Polon 4000**

- centrala Polon 4100
- centrala Polon 4200
- centrala Polon 4900
- centrala Polon 4500 (informacja ogólna)

### **Inne urządzenia współpracujące z systemem**

- Terminal sygnalizacji równoległej TSR-4000 (informacja ogólna)
- Uniwersalna centrala sterująca UCS-4000 (informacja ogólna)

### **Podstawy projektowania systemów sygnalizacji pożarowej POLON-4000**

- podstawy prawne
- zasady doboru czujek
- rozplanowanie czujek
- zasady kablowania, dobór kabli
- odbiór systemu
- projekt, dokumentacja powykonawcza

### **Zasady konserwacji systemów sygnalizacji pożarowej**

- konserwacja elementów liniowych
- pomiary i konserwacja okablowania
- konserwacja central



### **Programowanie systemu Polon 4000**

- prezentacja działania systemu na tablicy DEMO
- podłączenie i współpraca z komputerem
- konfiguracje – automatyczna, instalatorska, ręczna
- praktyczny pokaz programowania 6 urządzeń zainstalowanych na tablicy demo
- praca central w sieci

### **Uniwersalna centrala sterująca UCS-4000 i współpraca tej centrali z POLON 4100/4200/4900**

- budowa i funkcjonalność centrali UCS-4000
- konfiguracja centrali UCS-4000
- programowanie centrali UCS-4000
- współpraca central Polon 4900/42000 z UCS-4000
- zasady rozmieszczenia urządzeń
- zasady okablowania obiektu
- prezentacja działania systemu na tablicy DEMO

### **Systemy oddymiania firmy AFG**

- budowa i funkcjonalność central AFG-2004
- konfiguracja systemu
- zasady okablowania obiektu
- prezentacja działania systemu na tablicy DEMO

### **Odpowiedzi na pytania uczestników szkolenia**

- dyskusja na temat problemów z jakimi spotkali się instalatorzy systemów sygnalizacji pożarowej
- indywidualny krótki trening w programowaniu systemu.

### **Zakończenie szkolenia (podsumowanie)**

