

Tematyka kursów on-line organizowanych przez IBP NODEX

1. Omówienie aktualnych aktów prawnych związanych wymaganiami w zakresie automatyki pożarowej. JS 45 min
2. Scenariusz pożarowy.
 - a. Podstawy prawne. JS 45 min
 - b. Zawartość scenariusza pożarowego. JS 45 min
 - c. Organizacja alarmowania central sygnalizacji pożarowej. JC 45 min
3. Weryfikacja skuteczności wykrywania pożaru przez system sygnalizacji pożarowej.
 - a. Testy pożarowe. JC 30 min
 - b. Procedury wykonywania. JC 10 min
 - c. Metodyka wykonywania pomiarów w trakcie testów. JC 10 min
 - d. Wnioski dotyczące przeprowadzonych testów. JC 10 min
4. Właściwości czujek pożarowych
 - a. Czujka punktowa optyczna dymu
 - b. Czujka liniowa dymu, na światło przechodzące
 - c. Czujka dymu zasysająca
 - d. Czujka ciepła
 - e. Czujka płomieni
 - f. Czujka dymu jonizacyjna
 - g. Eliminacja fałszywych alarmów . Multidetektory w tym zawierające detektory gazów.
5. Sterowanie urządzeniami automatyki pożarowej.
 - a. Urządzenia we-wy. JC 45 min
 - b. Koincydencje. JC 45 min
 - c. Sterowanie urządzeniami gaszącymi. JS 2 x 45 min
6. Metodyki doboru i rozmieszczania czujek pożarowych i przycisków pożarowych. W oparciu o WP-02-1010, CEN TS54-14:2006, TS54-14:2018, BS5839. NFPA72.
 - a. Strop płaski. JC 45 min
 - b. Wykształcenia na stropie. JC 45min
 - c. Wpływ wentylacji na czułość systemu sygnalizacji pożarowej. JC 45 min
 - d. Strop perforowany. JC 30 min
 - e. Strop pochylony. JC 30 min
 - f. Przestrzenie między stropowe. JC 45 min
 - g. Podesty. JC 15 min
 - h. Klatka schodowa. JC 10 min
 - i. Korytarz. JC 10 min
 - j. Rozmieszczenie ROP-ów. JC 20 min
 - k. Magazyny wysokiego składowania. JC 45 min
 - l. Serwerownie. JC 45 min
 - m. Pomieszczenia bardzo wysokie.
 - n. Biuro. JC 15 min
7. Metodyka rozmieszczania sygnalizatorów pożarowych optycznych i akustycznych. JC 45 min

8. Sposoby ograniczania skutków uszkodzeń w instalacji sygnalizacji pożarowej. JC 45min
- a. Linie otwarte.
 - b. Linie pętlowe.
 - c. Linie sterujące.
 - d. Linie głośnikowe.
 - e. Linie sygnałowe sterujące sygnalizatorami pożarowymi.
 - f. Izolatory zwarc.
 - g. Ilość elementów liniowych
 - h. Zasilanie w energię elektryczną w systemach automatyki pożarowej. Dobór rodzajów przewodów stosowanych w różnych obwodach w systemach automatyki pożarowej. JS 2 x 45 min

W przypadku uczestnictwa w w/w kursach istnieje możliwość przystąpienia do egzaminu potwierdzającego opanowanie materiału szkoleniowego i wydanie certyfikatu. Dodatkowo obowiązują wiadomości dotyczące właściwości poszczególnych czujek pożarowych