Załącznik nr 2a

Wymagania w zakresie kursów Projektowania SZT, Wykonania SZT, Konserwacji SZT i Serwisu SZT

I. Projektowanie SZT

Zakres kursu obejmującego zagadnienia Projektowania SZT powinien uwzględniać wymagania PN SZT

1. Wymogi prawne i normatywne dotyczące Projektowania SZT, dokumentacji wykonawczej i certyfikacji wyrobów.

2. Ogólne zasady projektowania SZT obejmujące zagadnienia:

a) Analizy ryzyka,

b) Zabezpieczeń mechanicznych i Zabezpieczeń budowlanych,

c) Kosztorysowania SZT,

d) Sporządzania dokumentacji SZT.

3. Projektowanie SZT z uwzględnieniem specyfiki:

a) SSWiN,

b) SKD,

c) SDW,

d) Zewnętrznych SZT,

e) Integracji SZT, w tym również integracji SZT z SSP, systemami gaszenia i automatyką pożarową.

f) Zasilania SZT,

g) Okablowania systemów zabezpieczeń,

h) Okablowania strukturalnego,

i) Ochrony przeciwprzepięciowej SZT,

j) Ochrony odgromowej,

k) Ochrony przeciwsabotażowej SZT,

l) Montażu urządzeń.

4. Warsztaty projektowe SZT.